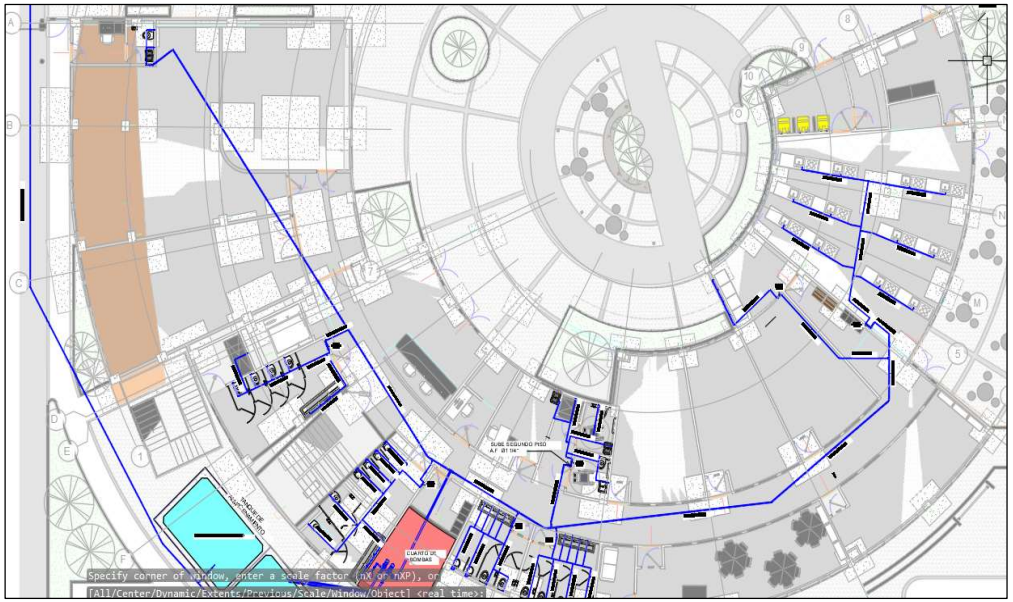
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES HIDRAULICAS

CONTRATISTA	CONSORCIO LA MUJER
PRESUPUESTO	MEMORIAS DE CANTIDADES
MUNICIPIO	CAJICÁ
DEPARTAMENTO	CUNDINAMARCA
PROYECTO	CONSTRUCCIÓN DE LA CASA DE LA MUJER EN EL MUNICIPIO DE CAJICÁ, CUNDINAMARCA

CONSORCIO LA MUJER
Nit: 901.953.363-6

N° ITEM	**17.1**	**ACTIVIDAD**	**Tubería PVC Presión Ø3/4"**	**UNIDAD**	**ML**

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



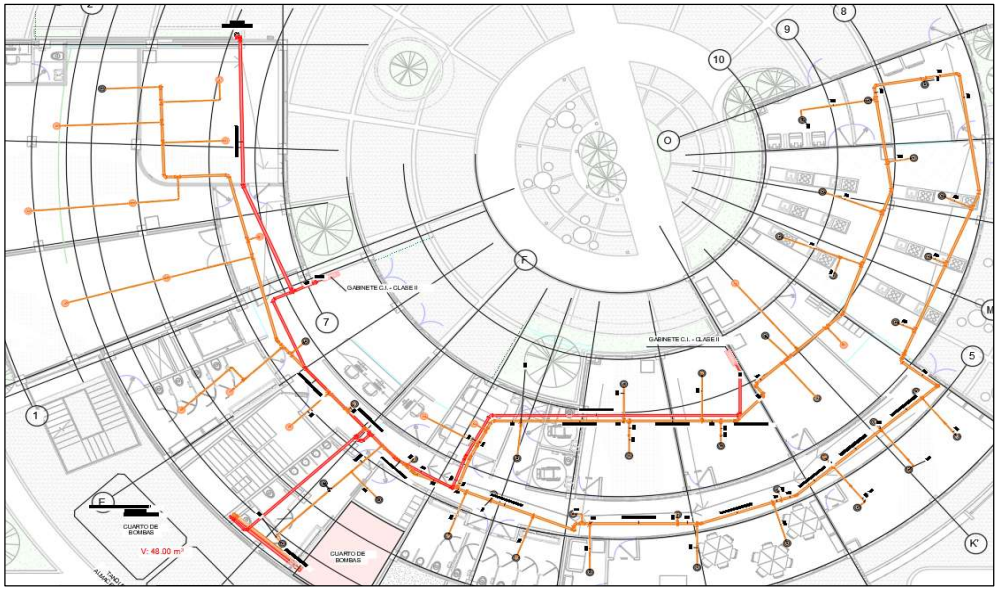
LOCALIZACION	**ALTURA**	**LONGITUD**	**AREA**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
TOTAL					
TOTAL				125,76	125,76

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES HIDRAULICAS	
CONTRATISTA	CONSORCIO LA MUJER
PRESUPUESTO	MEMORIAS DE CANTIDADES
MUNICIPIO	CAJICÁ
DEPARTAMENTO	CUNDINAMARCA
PROYECTO	CONSTRUCCIÓN DE LA CASA DE LA MUJER EN EL MUNICIPIO DE CAJICÁ, CUNDINAMARCA

CONSORCIO LA MUJER
Nit: 901.953.363-6

N° ITEM	**17.2**	**ACTIVIDAD**	**Tubería acero galvanizado SCH 40 Ø1"**	**UNIDAD**	**ML**

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



LOCALIZACION	**ALTURA**	**LONGITUD**	**AREA**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
TOTAL					
TOTAL				2,00	2,00

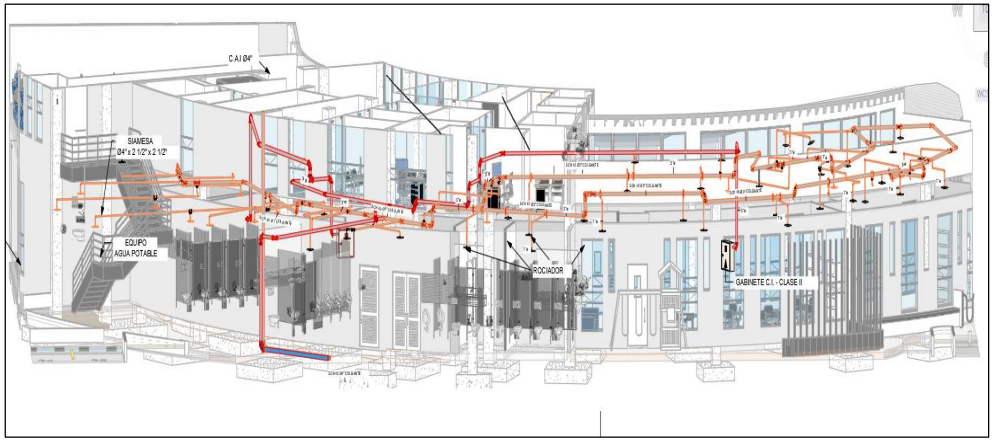
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES HIDRAULICAS

CONTRATISTA	CONSORCIO LA MUJER
PRESUPUESTO	MEMORIAS DE CANTIDADES
MUNICIPIO	CAJICÁ
DEPARTAMENTO	CUNDINAMARCA
PROYECTO	CONSTRUCCIÓN DE LA CASA DE LA MUJER EN EL MUNICIPIO DE CAJICÁ, CUNDINAMARCA

CONSORCIO LA MUJER
Nit: 901.953.363-6

N° ITEM	**17.3**	**ACTIVIDAD**	**Accesorios ACERO Ø1"**	**UNIDAD**	**UND**

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



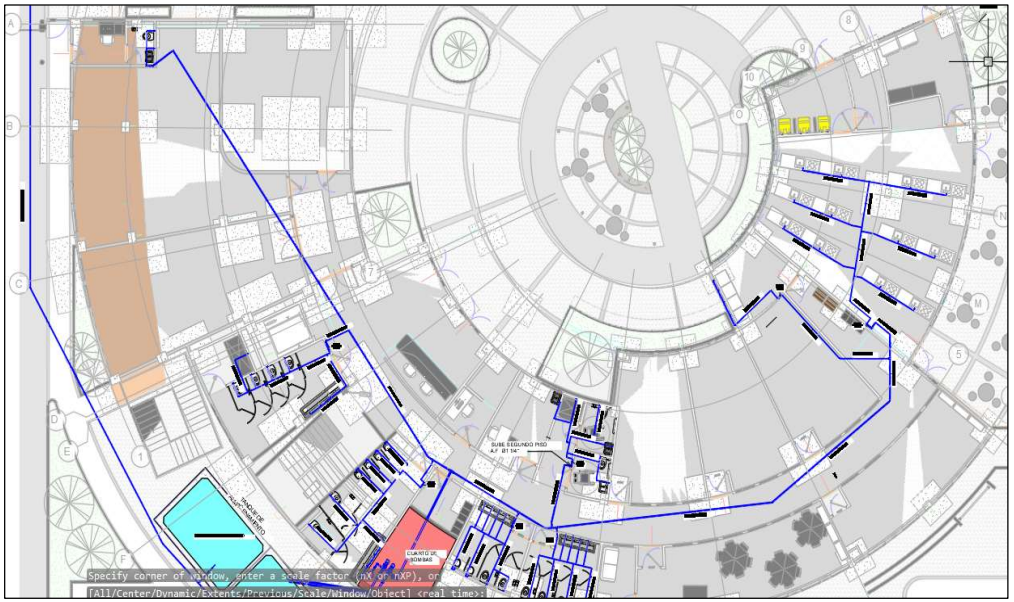
LOCALIZACION	**ALTURA**	**LONGITUD**	**AREA**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
TOTAL					
TOTAL				1,00	1,00

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES HIDRAULICAS	
CONTRATISTA	CONSORCIO LA MUJER
PRESUPUESTO	MEMORIAS DE CANTIDADES
MUNICIPIO	CAJICÁ
DEPARTAMENTO	CUNDINAMARCA
PROYECTO	CONSTRUCCIÓN DE LA CASA DE LA MUJER EN EL MUNICIPIO DE CAJICÁ, CUNDINAMARCA

CONSORCIO LA MUJER
Nit: 901.953.363-6

N° ITEM	**17.4**	**ACTIVIDAD**	**Registro paso directo Ø3/4" pesado**	**UNIDAD**	**UND**

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



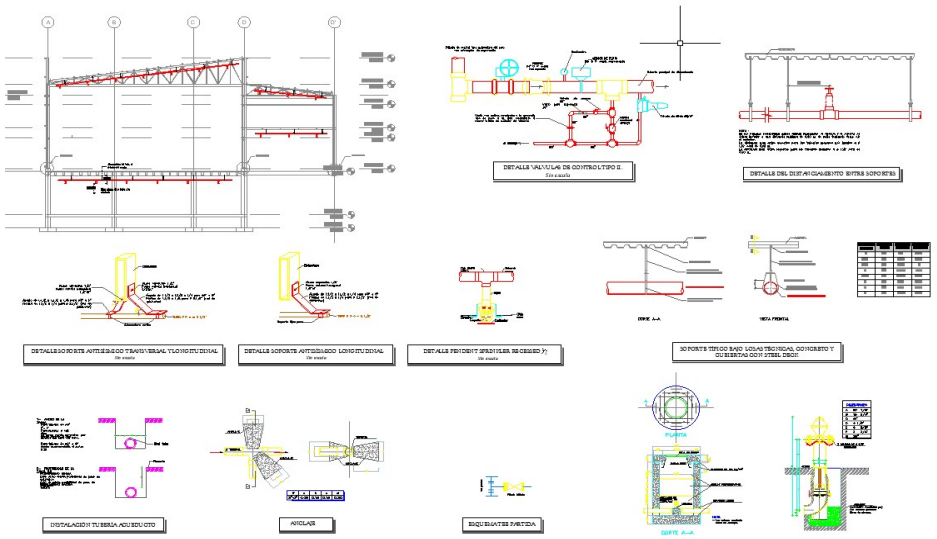
LOCALIZACION	**ALTURA**	**LONGITUD**	**AREA**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
TOTAL					
TOTAL				1,00	1,00
				SUBTOTAL	1,00
				VIENEN	-
				TOTAL	**1,00**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES HIDRAULICAS	
CONTRATISTA	CONSORCIO LA MUJER
PRESUPUESTO	MEMORIAS DE CANTIDADES
MUNICIPIO	CAJICÁ
DEPARTAMENTO	CUNDINAMARCA
PROYECTO	CONSTRUCCIÓN DE LA CASA DE LA MUJER EN EL MUNICIPIO DE CAJICÁ, CUNDINAMARCA

CONSORCIO LA MUJER
Nit: 901.953.363-6

N° ITEM	**17.5**	**ACTIVIDAD**	**Universal acero galvanizado Ø3/4"**	**UNIDAD**	**UND**

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



LOCALIZACION	**ALTURA**	**LONGITUD**	**AREA**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
		TOTAL			
TOTAL				1,00	1,00

SUBTOTAL	1,00
VIENEN	-
TOTAL	**1,00**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES HIDRAULICAS

CONTRATISTA	CONSORCIO LA MUJER
PRESUPUESTO	MEMORIAS DE CANTIDADES
MUNICIPIO	CAJICÁ
DEPARTAMENTO	CUNDINAMARCA
PROYECTO	CONSTRUCCIÓN DE LA CASA DE LA MUJER EN EL MUNICIPIO DE CAJICÁ, CUNDINAMARCA

CONSORCIO LA MUJER
Nit: 901.953.363-6

N° ITEM	**17.6**	**ACTIVIDAD**	**Cheque Cortina Ø3/4"**	**UNIDAD**	**UND**

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



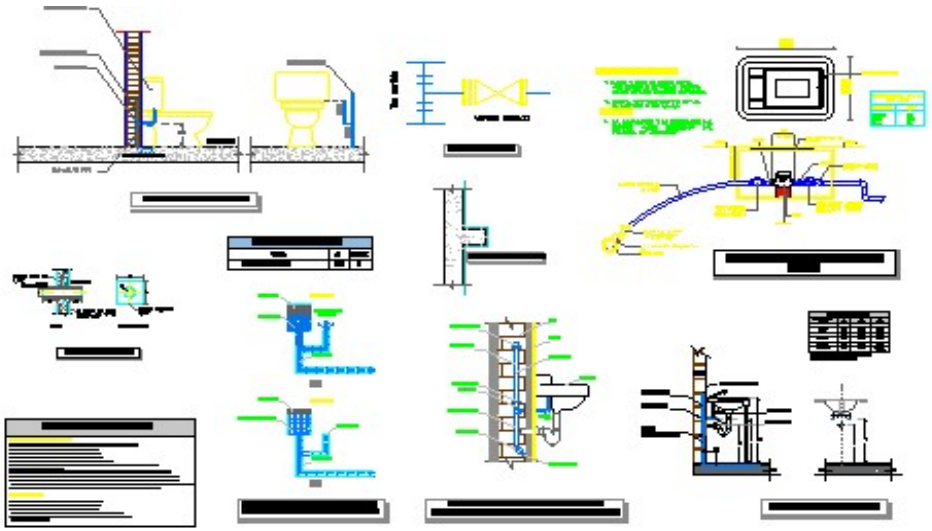
LOCALIZACION	**ALTURA**	**LONGITUD**	**AREA**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
TOTAL					
TOTAL				1,00	1,00

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES HIDRAULICAS	
CONTRATISTA	CONSORCIO LA MUJER
PRESUPUESTO	MEMORIAS DE CANTIDADES
MUNICIPIO	CAJICÁ
DEPARTAMENTO	CUNDINAMARCA
PROYECTO	CONSTRUCCIÓN DE LA CASA DE LA MUJER EN EL MUNICIPIO DE CAJICÁ, CUNDINAMARCA

CONSORCIO LA MUJER
Nit: 901.953.363-6

N° ITEM	**17.7**	**ACTIVIDAD**	**Flotador mecánico Ø3/4"**	**UNIDAD**	**UND**

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



LOCALIZACION	**ALTURA**	**LONGITUD**	**AREA**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
TOTAL					
TOTAL				1,00	1,00
				SUBTOTAL	1,00
				VIENEN	-
				TOTAL	**1,00**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES HIDRAULICAS

CONTRATISTA	CONSORCIO LA MUJER
PRESUPUESTO	MEMORIAS DE CANTIDADES
MUNICIPIO	CAJICÁ
DEPARTAMENTO	CUNDINAMARCA
PROYECTO	CONSTRUCCIÓN DE LA CASA DE LA MUJER EN EL MUNICIPIO DE CAJICÁ, CUNDINAMARCA

CONSORCIO LA MUJER
Nit: 901.953.363-6

N° ITEM	**17.8**	**ACTIVIDAD**	**Caja contador de agua**	**UNIDAD**	**UND**

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



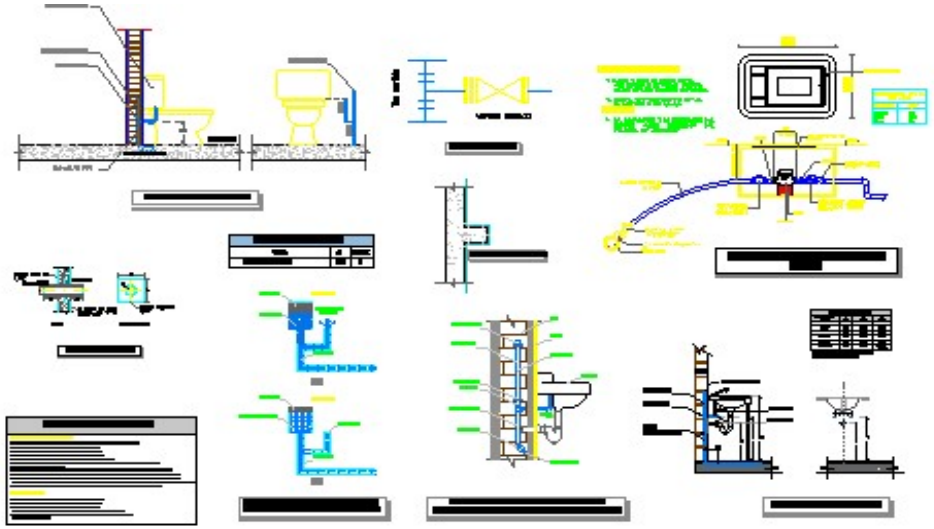
LOCALIZACION	**ALTURA**	**LONGITUD**	**AREA**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
TOTAL					
TOTAL				1,00	1,00
				SUBTOTAL	1,00
				VIENEN	-
				TOTAL	**1,00**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES HIDRAULICAS	
CONTRATISTA	CONSORCIO LA MUJER
PRESUPUESTO	MEMORIAS DE CANTIDADES
MUNICIPIO	CAJICÁ
DEPARTAMENTO	CUNDINAMARCA
PROYECTO	CONSTRUCCIÓN DE LA CASA DE LA MUJER EN EL MUNICIPIO DE CAJICÁ, CUNDINAMARCA

CONSORCIO LA MUJER
Nit: 901.953.363-6

N° ITEM	**17.9**	**ACTIVIDAD**	**Sticker identificacion tuberías**	**UNIDAD**	**UND**

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



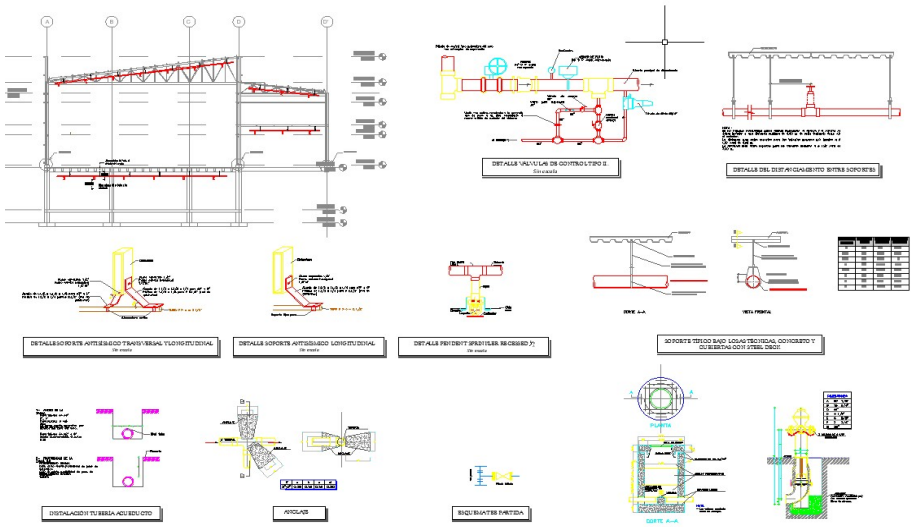
LOCALIZACION	**ALTURA**	**LONGITUD**	**AREA**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
TOTAL					
TOTAL				1,00	1,00

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES HIDRAULICAS	
CONTRATISTA	CONSORCIO LA MUJER
PRESUPUESTO	MEMORIAS DE CANTIDADES
MUNICIPIO	CAJICÁ
DEPARTAMENTO	CUNDINAMARCA
PROYECTO	CONSTRUCCIÓN DE LA CASA DE LA MUJER EN EL MUNICIPIO DE CAJICÁ, CUNDINAMARCA

CONSORCIO LA MUJER
Nit: 901.953.363-6

N° ITEM	**17.10**	**ACTIVIDAD**	**Niple Pasamuros Acero Inox. Ø3/4"**	**UNIDAD**	**UND**

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



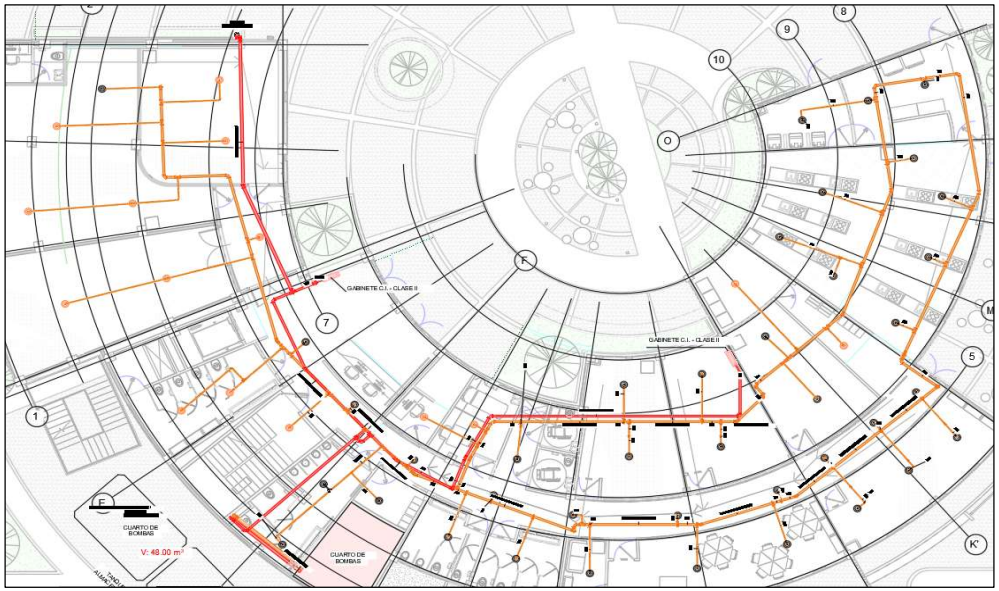
LOCALIZACION	**ALTURA**	**LONGITUD**	**AREA**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
		TOTAL			
TOTAL				1,00	1,00

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES HIDRAULICAS	
CONTRATISTA	CONSORCIO LA MUJER
PRESUPUESTO	MEMORIAS DE CANTIDADES
MUNICIPIO	CAJICÁ
DEPARTAMENTO	CUNDINAMARCA
PROYECTO	CONSTRUCCIÓN DE LA CASA DE LA MUJER EN EL MUNICIPIO DE CAJICÁ, CUNDINAMARCA

CONSORCIO LA MUJER
Nit: 901.953.363-6

N° ITEM	**17.11**	**ACTIVIDAD**	**Tubería acero galvanizado SCH 40 Ø3"**	**UNIDAD**	**ML**

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



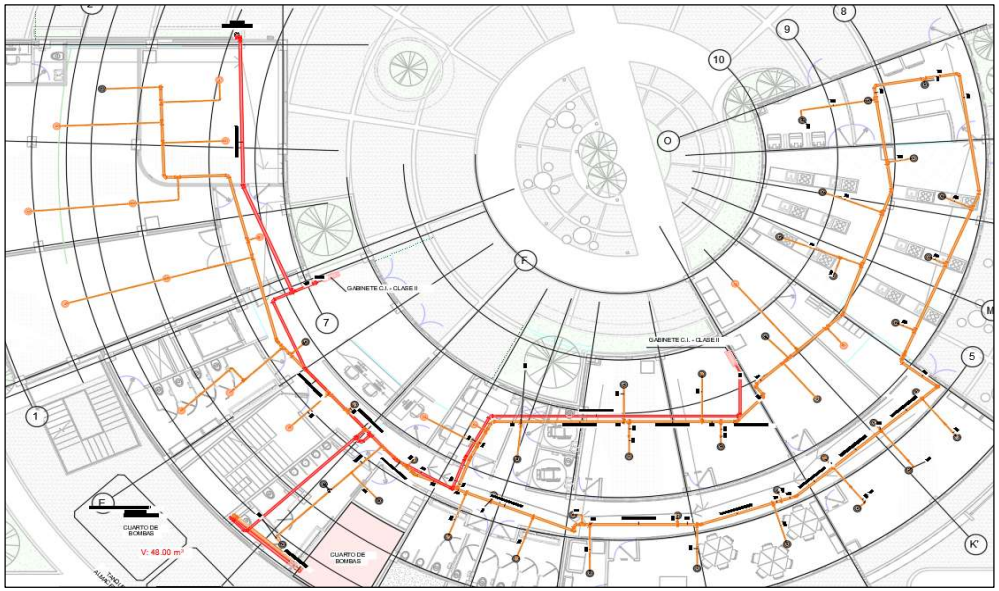
LOCALIZACION	**ALTURA**	**LONGITUD**	**AREA**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
TOTAL					
TOTAL				2,00	2,00

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES HIDRAULICAS	
CONTRATISTA	CONSORCIO LA MUJER
PRESUPUESTO	MEMORIAS DE CANTIDADES
MUNICIPIO	CAJICÁ
DEPARTAMENTO	CUNDINAMARCA
PROYECTO	CONSTRUCCIÓN DE LA CASA DE LA MUJER EN EL MUNICIPIO DE CAJICÁ, CUNDINAMARCA

CONSORCIO LA MUJER
Nit: 901.953.363-6

N° ITEM	**17.12**	**ACTIVIDAD**	**Tubería acero galvanizado SCH 40 Ø2 1/2"**	**UNIDAD**	**ML**

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



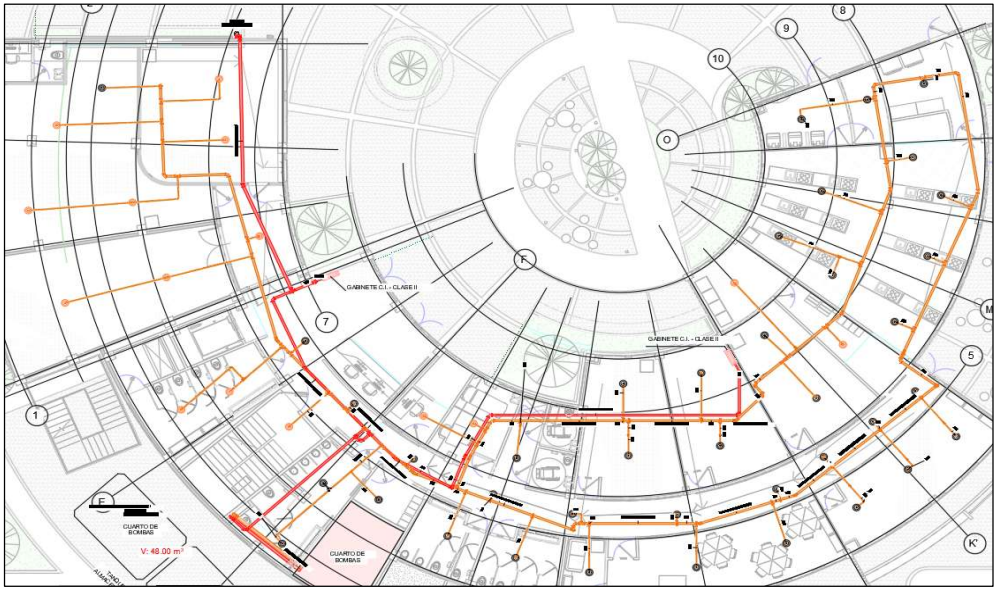
LOCALIZACION	**ALTURA**	**LONGITUD**	**AREA**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
TOTAL					
TOTAL				9,00	9,00

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES HIDRAULICAS	
CONTRATISTA	CONSORCIO LA MUJER
PRESUPUESTO	MEMORIAS DE CANTIDADES
MUNICIPIO	CAJICÁ
DEPARTAMENTO	CUNDINAMARCA
PROYECTO	CONSTRUCCIÓN DE LA CASA DE LA MUJER EN EL MUNICIPIO DE CAJICÁ, CUNDINAMARCA

CONSORCIO LA MUJER
Nit: 901.953.363-6

N° ITEM	**17.13**	**ACTIVIDAD**	**Tubería acero galvanizado SCH 40 Ø2"**	**UNIDAD**	**ML**

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



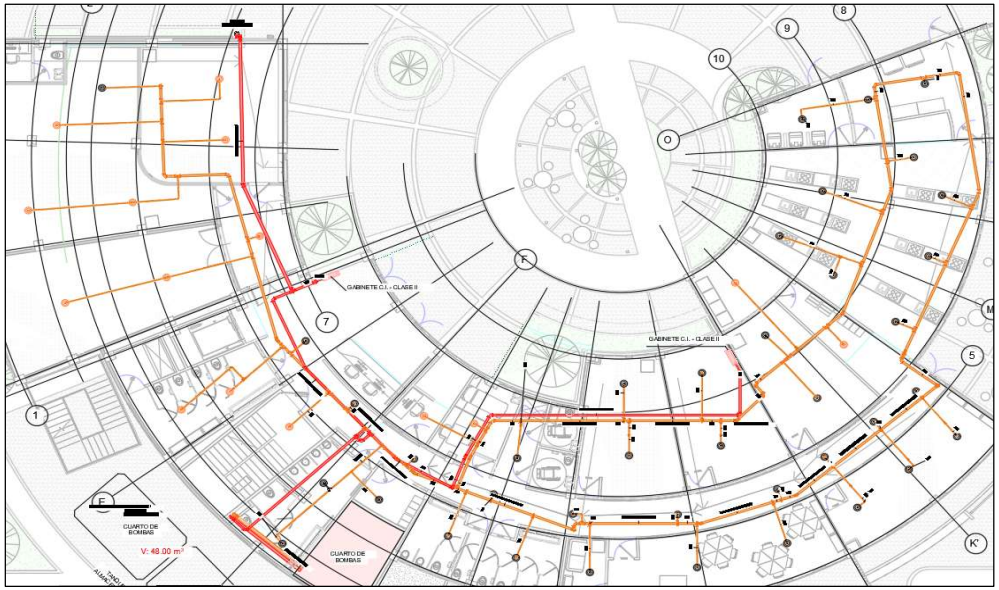
LOCALIZACION	**ALTURA**	**LONGITUD**	**AREA**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
TOTAL					
TOTAL				1,00	1,00

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES HIDRAULICAS	
CONTRATISTA	CONSORCIO LA MUJER
PRESUPUESTO	MEMORIAS DE CANTIDADES
MUNICIPIO	CAJICÁ
DEPARTAMENTO	CUNDINAMARCA
PROYECTO	CONSTRUCCIÓN DE LA CASA DE LA MUJER EN EL MUNICIPIO DE CAJICÁ, CUNDINAMARCA

CONSORCIO LA MUJER
Nit: 901.953.363-6

N° ITEM	**17.14**	**ACTIVIDAD**	**Tubería acero galvanizado SCH 40 Ø1 1/2"**	**UNIDAD**	**ML**

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



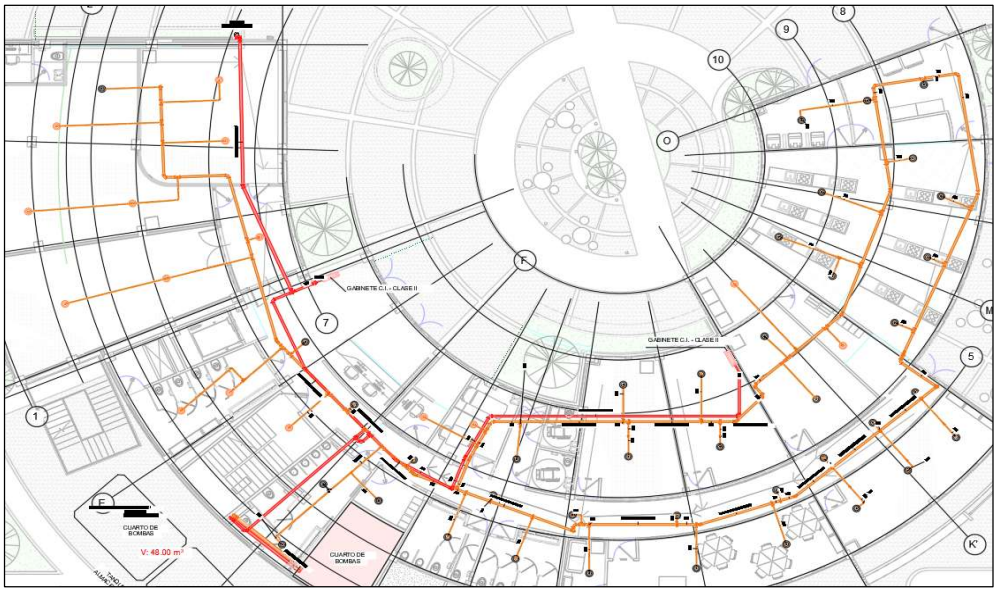
LOCALIZACION	ALTURA	LONGITUD	AREA	CANTIDAD	TOTAL
TOTAL					
TOTAL				2,00	2,00

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES HIDRAULICAS	
CONTRATISTA	CONSORCIO LA MUJER
PRESUPUESTO	MEMORIAS DE CANTIDADES
MUNICIPIO	CAJICÁ
DEPARTAMENTO	CUNDINAMARCA
PROYECTO	CONSTRUCCIÓN DE LA CASA DE LA MUJER EN EL MUNICIPIO DE CAJICÁ, CUNDINAMARCA

CONSORCIO LA MUJER
Nit: 901.953.363-6

N° ITEM	**17.15**	**ACTIVIDAD**	**Tubería acero galvanizado SCH 40 Ø1"**	**UNIDAD**	**ML**

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



LOCALIZACION	ALTURA	LONGITUD	AREA	CANTIDAD	TOTAL
TOTAL					
TOTAL				1,00	1,00

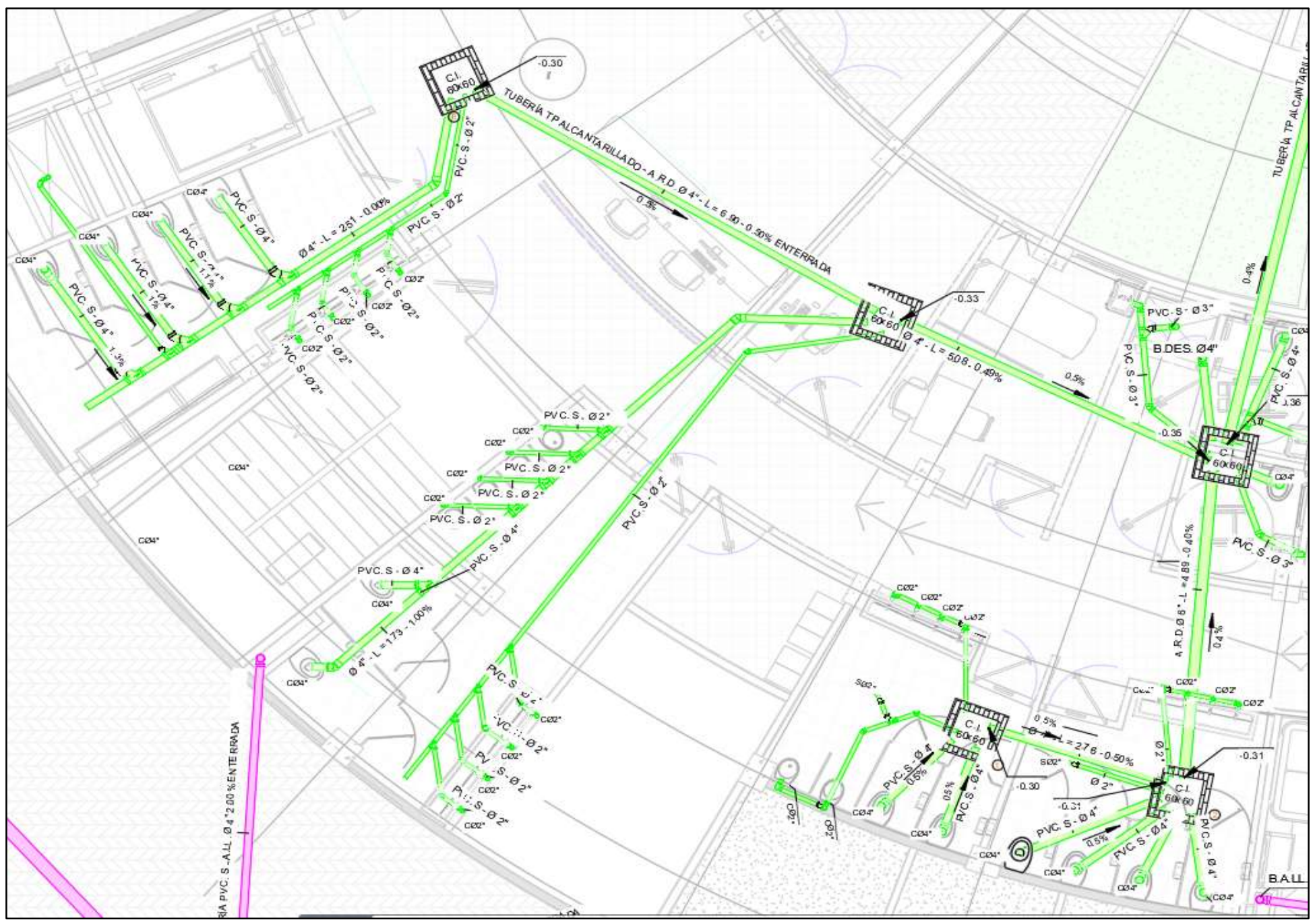
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES HIDRAULICAS

CONTRATISTA	CONSORCIO LA MUJER
PRESUPUESTO	MEMORIAS DE CANTIDADES
MUNICIPIO	CAJICÁ
DEPARTAMENTO	CUNDINAMARCA
PROYECTO	CONSTRUCCIÓN DE LA CASA DE LA MUJER EN EL MUNICIPIO DE CAJICÁ, CUNDINAMARCA

CONSORCIO LA MUJER
Nit: 901.953.363-6

N° ITEM	**17.16**	**ACTIVIDAD**	**Tubería PVC Sanitaria Ø4"**	**UNIDAD**	**ML**

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



LOCALIZACION	ALTURA	LONGITUD	AREA	CANTIDAD	TOTAL
TOTAL					
TOTAL				132,00	132,00
				SUBTOTAL	132,00
				VIENEN	-
				TOTAL	**132,00**

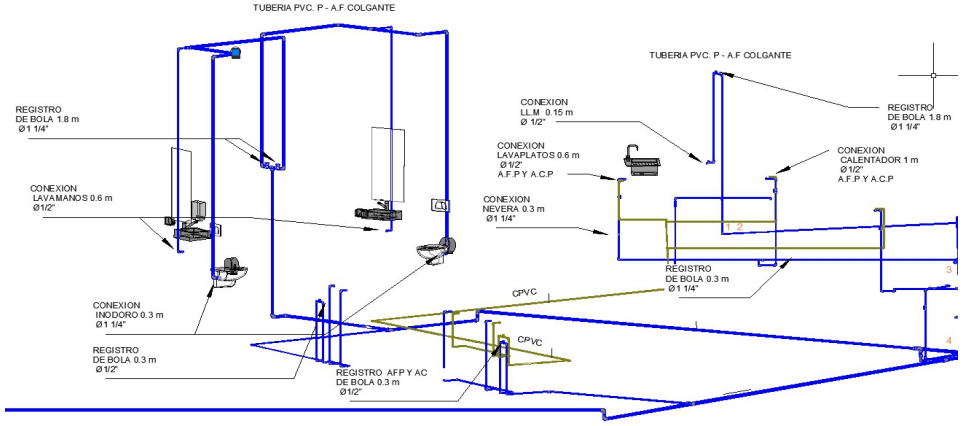
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES HIDRAULICAS

CONTRATISTA	CONSORCIO LA MUJER
PRESUPUESTO	MEMORIAS DE CANTIDADES
MUNICIPIO	CAJICÁ
DEPARTAMENTO	CUNDINAMARCA
PROYECTO	CONSTRUCCIÓN DE LA CASA DE LA MUJER EN EL MUNICIPIO DE CAJICÁ, CUNDINAMARCA

CONSORCIO LA MUJER
Nit: 901.953.363-6

N° ITEM	**17.17**	**ACTIVIDAD**	**Tubería PVC presión Ø2 1/2"**	**UNIDAD**	**ML**

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



LOCALIZACION	**ALTURA**	**LONGITUD**	**AREA**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
TOTAL					
TOTAL				3,00	3,00

SUBTOTAL	3,00
VIENEN	-
TOTAL	**3,00**

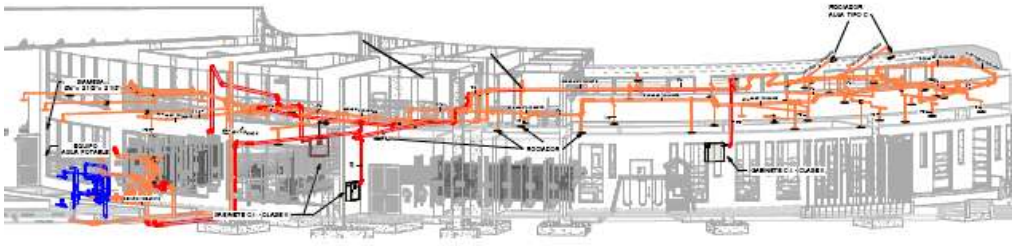
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES HIDRAULICAS

CONTRATISTA	CONSORCIO LA MUJER
PRESUPUESTO	MEMORIAS DE CANTIDADES
MUNICIPIO	CAJICÁ
DEPARTAMENTO	CUNDINAMARCA
PROYECTO	CONSTRUCCIÓN DE LA CASA DE LA MUJER EN EL MUNICIPIO DE CAJICÁ, CUNDINAMARCA

CONSORCIO LA MUJER
Nit: 901.953.363-6

N° ITEM	**17.18**	**ACTIVIDAD**	**Accesorios ACERO Ø3"**	**UNIDAD**	**UND**

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



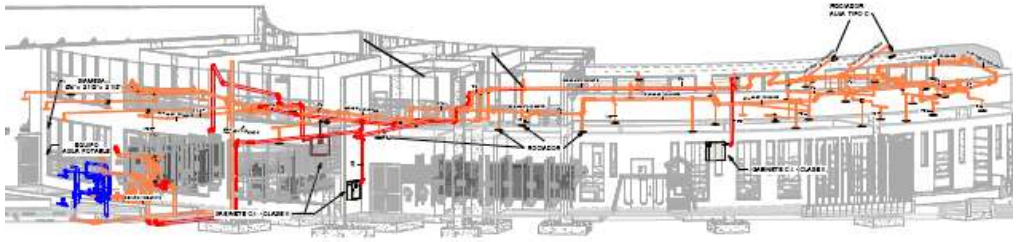
LOCALIZACION	**ALTURA**	**LONGITUD**	**AREA**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
TOTAL					
TOTAL				2,00	2,00
				SUBTOTAL	2,00
				VIENEN	-
				TOTAL	**2,00**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES HIDRAULICAS	
CONTRATISTA	CONSORCIO LA MUJER
PRESUPUESTO	MEMORIAS DE CANTIDADES
MUNICIPIO	CAJICÁ
DEPARTAMENTO	CUNDINAMARCA
PROYECTO	CONSTRUCCIÓN DE LA CASA DE LA MUJER EN EL MUNICIPIO DE CAJICÁ, CUNDINAMARCA

CONSORCIO LA MUJER
Nit: 901.953.363-6

N° ITEM	**17.19**	**ACTIVIDAD**	**Accesorios ACERO Ø2 1/2"**	**UNIDAD**	**UND**

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



LOCALIZACION	**ALTURA**	**LONGITUD**	**AREA**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
TOTAL					
TOTAL				8,00	8,00
				SUBTOTAL	8,00
				VIENEN	-
				TOTAL	**8,00**

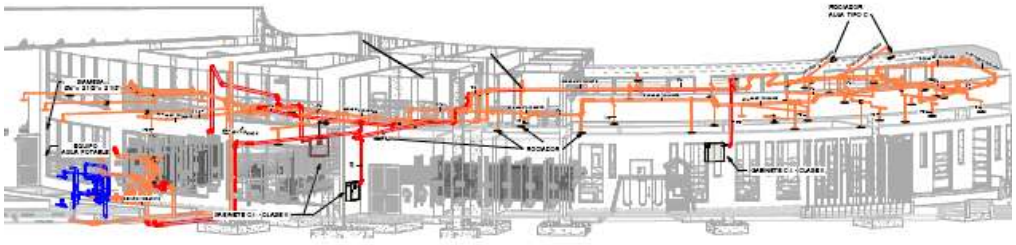
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES HIDRAULICAS

CONTRATISTA	CONSORCIO LA MUJER
PRESUPUESTO	MEMORIAS DE CANTIDADES
MUNICIPIO	CAJICÁ
DEPARTAMENTO	CUNDINAMARCA
PROYECTO	CONSTRUCCIÓN DE LA CASA DE LA MUJER EN EL MUNICIPIO DE CAJICÁ, CUNDINAMARCA

CONSORCIO LA MUJER
Nit: 901.953.363-6

N° ITEM	**17.20**	**ACTIVIDAD**	**Accesorios ACERO Ø2"**	**UNIDAD**	**UND**

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



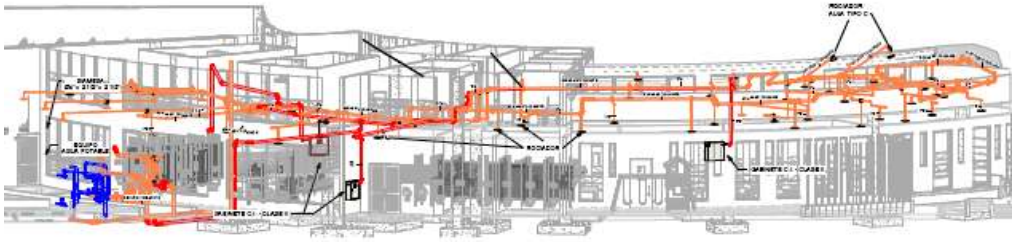
LOCALIZACION	**ALTURA**	**LONGITUD**	**AREA**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
TOTAL					
TOTAL				1,00	1,00
				SUBTOTAL	1,00
				VIENEN	-
				TOTAL	**1,00**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES HIDRAULICAS	
CONTRATISTA	CONSORCIO LA MUJER
PRESUPUESTO	MEMORIAS DE CANTIDADES
MUNICIPIO	CAJICÁ
DEPARTAMENTO	CUNDINAMARCA
PROYECTO	CONSTRUCCIÓN DE LA CASA DE LA MUJER EN EL MUNICIPIO DE CAJICÁ, CUNDINAMARCA

CONSORCIO LA MUJER
Nit: 901.953.363-6

N° ITEM	**17.21**	**ACTIVIDAD**	**Accesorios ACERO Ø1 1/2"**	**UNIDAD**	**UND**

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



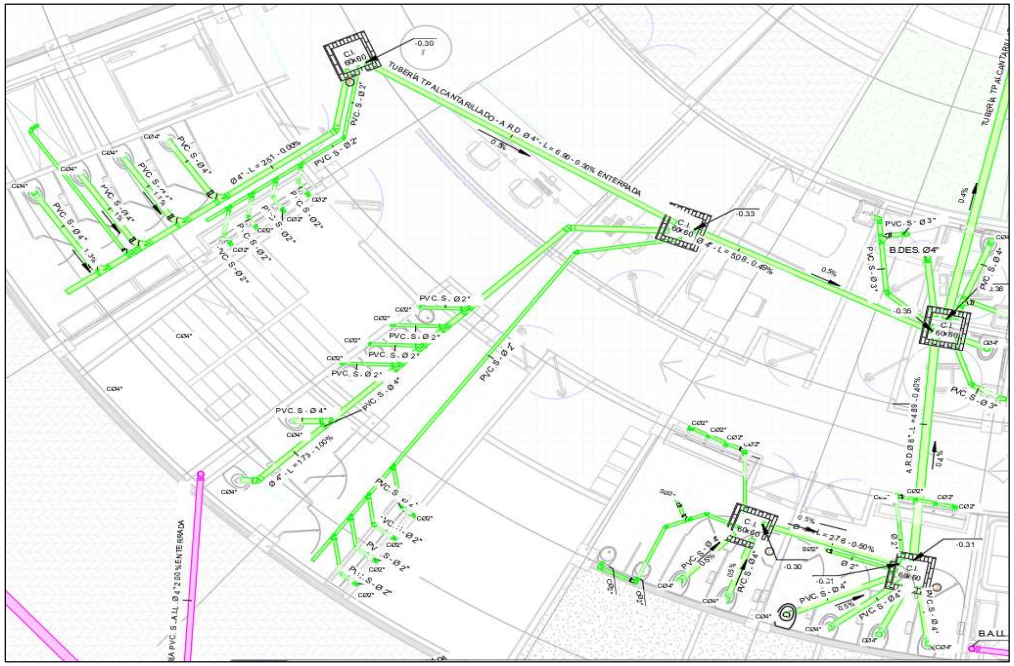
LOCALIZACION	**ALTURA**	**LONGITUD**	**AREA**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
TOTAL					
TOTAL				1,00	1,00

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES HIDRAULICAS	
CONTRATISTA	CONSORCIO LA MUJER
PRESUPUESTO	MEMORIAS DE CANTIDADES
MUNICIPIO	CAJICÁ
DEPARTAMENTO	CUNDINAMARCA
PROYECTO	CONSTRUCCIÓN DE LA CASA DE LA MUJER EN EL MUNICIPIO DE CAJICÁ, CUNDINAMARCA

CONSORCIO LA MUJER
Nit: 901.953.363-6

N° ITEM	**17.22**	**ACTIVIDAD**	**Sifón Ø4"**	**UNIDAD**	**UND**

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



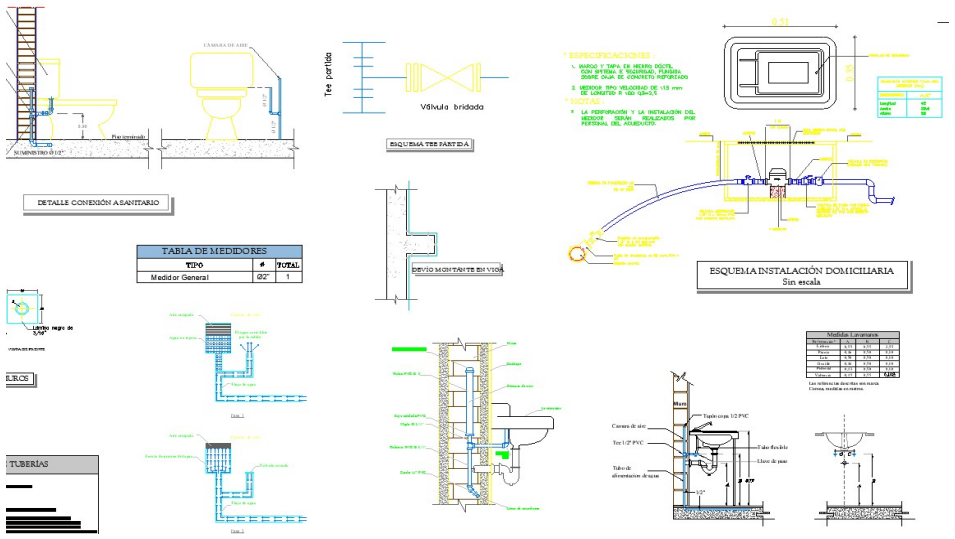
LOCALIZACION	**ALTURA**	**LONGITUD**	**AREA**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
TOTAL					
TOTAL				1,00	1,00

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES HIDRAULICAS	
CONTRATISTA	CONSORCIO LA MUJER
PRESUPUESTO	MEMORIAS DE CANTIDADES
MUNICIPIO	CAJICÁ
DEPARTAMENTO	CUNDINAMARCA
PROYECTO	CONSTRUCCIÓN DE LA CASA DE LA MUJER EN EL MUNICIPIO DE CAJICÁ, CUNDINAMARCA

CONSORCIO LA MUJER
Nit: 901.953.363-6

N° ITEM	**17.23**	**ACTIVIDAD**	**Accesorios presion Ø2 1/2"**	**UNIDAD**	**UND**

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



LOCALIZACION	**ALTURA**	**LONGITUD**	**AREA**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
TOTAL					
TOTAL				2,00	2,00
				SUBTOTAL	2,00
				VIENEN	-
				TOTAL	**2,00**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES HIDRAULICAS

CONTRATISTA	CONSORCIO LA MUJER
PRESUPUESTO	MEMORIAS DE CANTIDADES
MUNICIPIO	CAJICÁ
DEPARTAMENTO	CUNDINAMARCA
PROYECTO	CONSTRUCCIÓN DE LA CASA DE LA MUJER EN EL MUNICIPIO DE CAJICÁ, CUNDINAMARCA

CONSORCIO LA MUJER
Nit: 901.953.363-6

N° ITEM	**17.24**	**ACTIVIDAD**	**Registro paso directo Ø3" pesado**	**UNIDAD**	**UND**

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



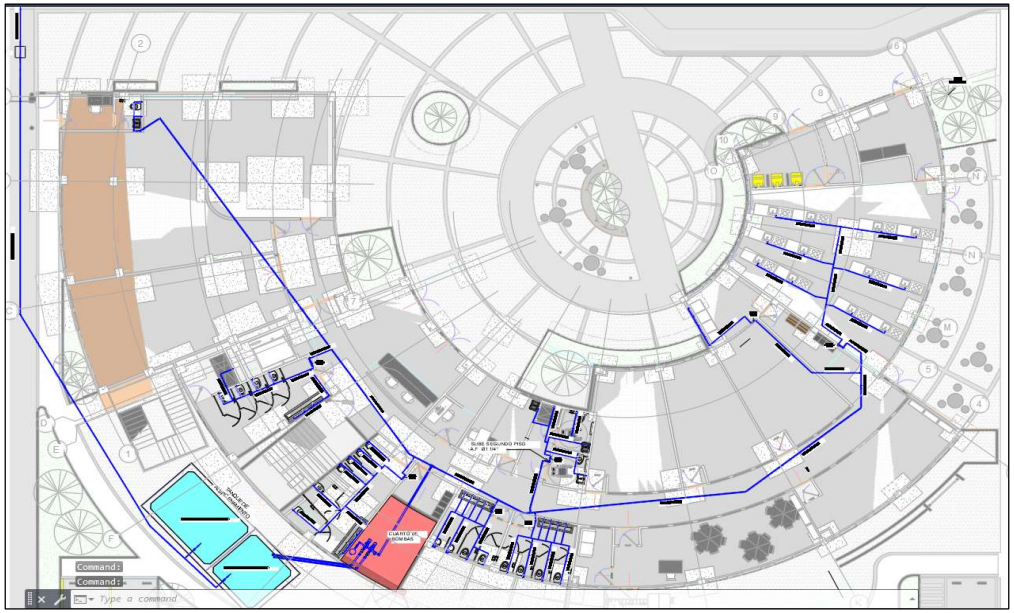
LOCALIZACION	**ALTURA**	**LONGITUD**	**AREA**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
TOTAL					
TOTAL				1,00	1,00
				SUBTOTAL	1,00
				VIENEN	-
				TOTAL	**1,00**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES HIDRAULICAS	
CONTRATISTA	CONSORCIO LA MUJER
PRESUPUESTO	MEMORIAS DE CANTIDADES
MUNICIPIO	CAJICÁ
DEPARTAMENTO	CUNDINAMARCA
PROYECTO	CONSTRUCCIÓN DE LA CASA DE LA MUJER EN EL MUNICIPIO DE CAJICÁ, CUNDINAMARCA

CONSORCIO LA MUJER
Nit: 901.953.363-6

N° ITEM	**17.25**	**ACTIVIDAD**	**Registro paso directo Ø1 1/4" pesado**	**UNIDAD**	**UND**

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



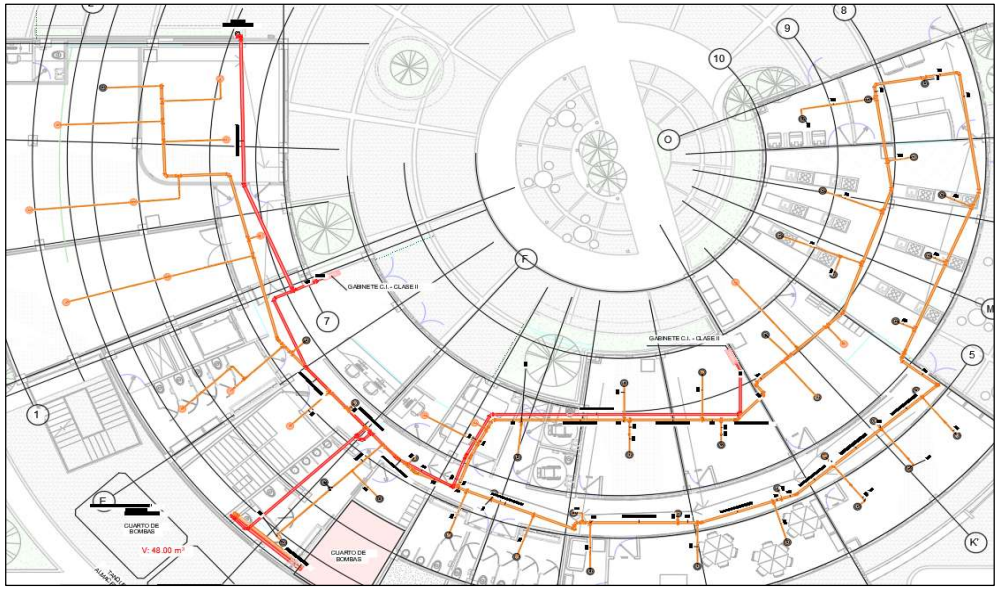
LOCALIZACION	**ALTURA**	**LONGITUD**	**AREA**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
TOTAL					
TOTAL				1,00	1,00

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES HIDRAULICAS	
CONTRATISTA	CONSORCIO LA MUJER
PRESUPUESTO	MEMORIAS DE CANTIDADES
MUNICIPIO	CAJICÁ
DEPARTAMENTO	CUNDINAMARCA
PROYECTO	CONSTRUCCIÓN DE LA CASA DE LA MUJER EN EL MUNICIPIO DE CAJICÁ, CUNDINAMARCA

CONSORCIO LA MUJER
Nit: 901.953.363-6

N° ITEM	**17.26**	**ACTIVIDAD**	**Universal acero galvanizado Ø3"**	**UNIDAD**	**UND**

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



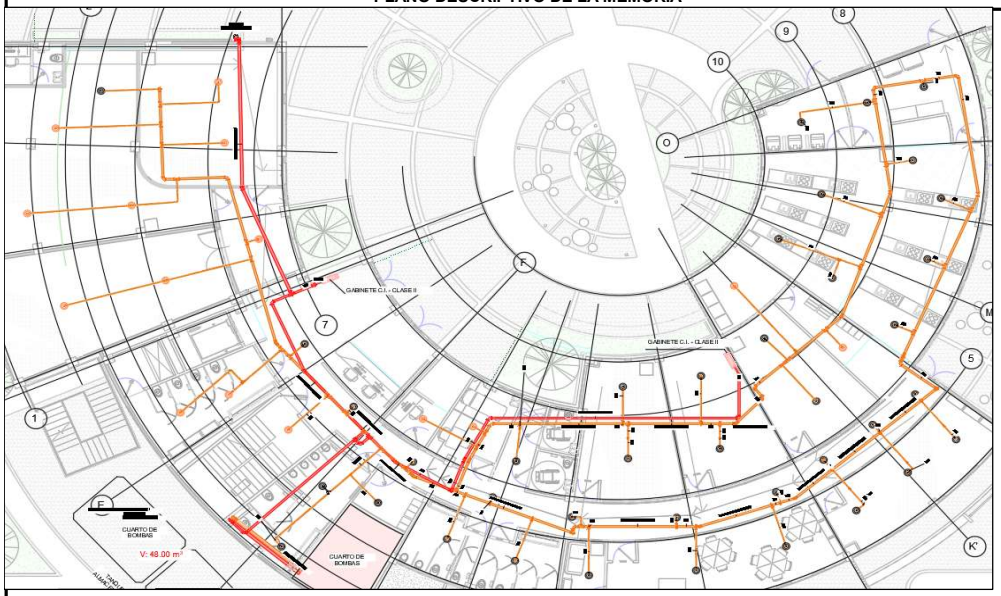
LOCALIZACION	**ALTURA**	**LONGITUD**	**AREA**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
TOTAL					
TOTAL				1,00	1,00
				SUBTOTAL	1,00
				VIENEN	-
				TOTAL	**1,00**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES HIDRAULICAS	
CONTRATISTA	CONSORCIO LA MUJER
PRESUPUESTO	MEMORIAS DE CANTIDADES
MUNICIPIO	CAJICÁ
DEPARTAMENTO	CUNDINAMARCA
PROYECTO	CONSTRUCCIÓN DE LA CASA DE LA MUJER EN EL MUNICIPIO DE CAJICÁ, CUNDINAMARCA

CONSORCIO LA MUJER
Nit: 901.953.363-6

N° ITEM	**17.27**	**ACTIVIDAD**	**Universal acero galvanizado Ø1 1/4"**	**UNIDAD**	**UND**

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



LOCALIZACION	**ALTURA**	**LONGITUD**	**AREA**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
TOTAL					
TOTAL				1,00	1,00

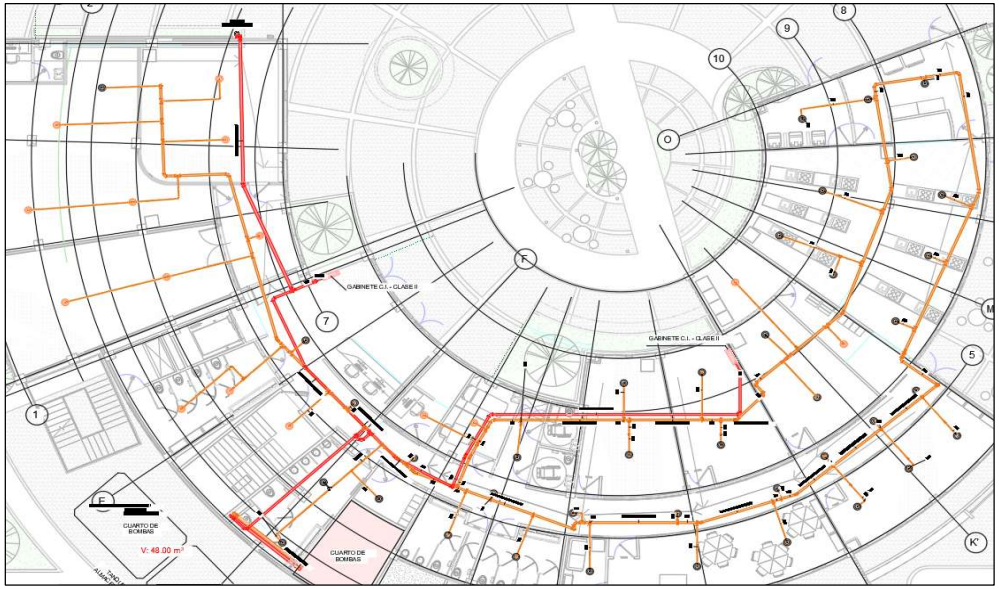
SUBTOTAL	1,00
VIENEN	-
TOTAL	**1,00**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES HIDRAULICAS	
CONTRATISTA	CONSORCIO LA MUJER
PRESUPUESTO	MEMORIAS DE CANTIDADES
MUNICIPIO	CAJICÁ
DEPARTAMENTO	CUNDINAMARCA
PROYECTO	CONSTRUCCIÓN DE LA CASA DE LA MUJER EN EL MUNICIPIO DE CAJICÁ, CUNDINAMARCA

CONSORCIO LA MUJER
Nit: 901.953.363-6

N° ITEM	**17.28**	**ACTIVIDAD**	**Cheque Cortina Ø3"**	**UNIDAD**	**UND**

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



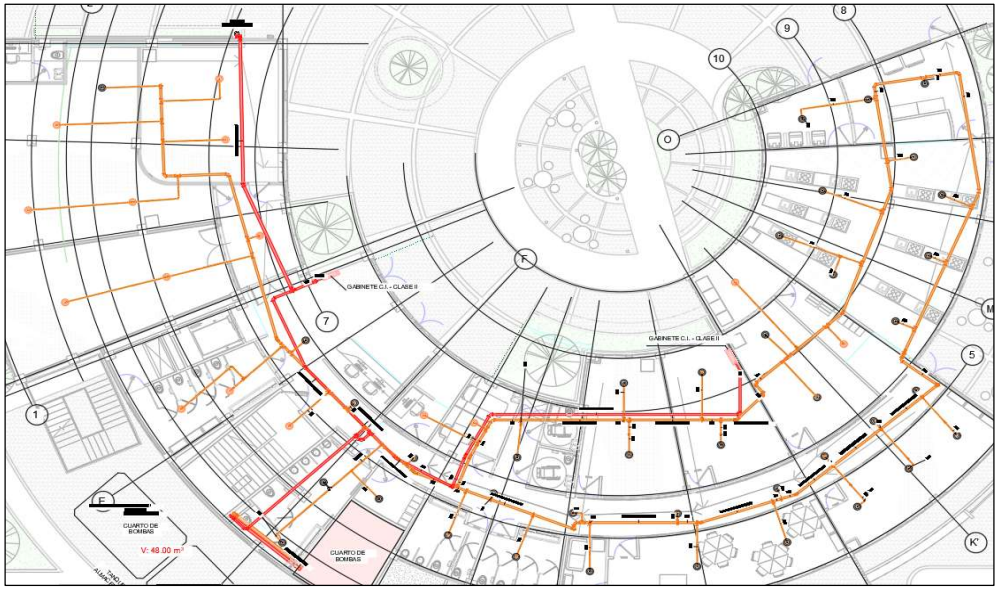
LOCALIZACION	ALTURA	LONGITUD	AREA	CANTIDAD	TOTAL
TOTAL					
TOTAL				1,00	1,00

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES HIDRAULICAS	
CONTRATISTA	CONSORCIO LA MUJER
PRESUPUESTO	MEMORIAS DE CANTIDADES
MUNICIPIO	CAJICÁ
DEPARTAMENTO	CUNDINAMARCA
PROYECTO	CONSTRUCCIÓN DE LA CASA DE LA MUJER EN EL MUNICIPIO DE CAJICÁ, CUNDINAMARCA

CONSORCIO LA MUJER
Nit: 901.953.363-6

N° ITEM	**17.29**	**ACTIVIDAD**	**Cheque Cortina Ø1 1/4"**	**UNIDAD**	**UND**

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



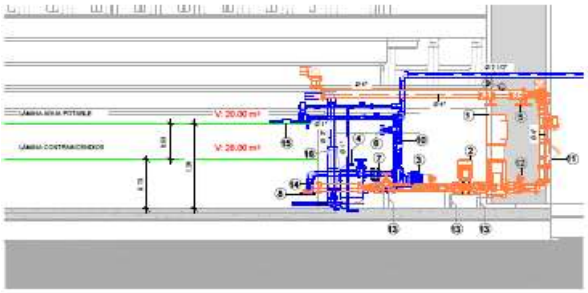
LOCALIZACION	**ALTURA**	**LONGITUD**	**AREA**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
TOTAL					
TOTAL				1,00	1,00
				SUBTOTAL	1,00
				VIENEN	-
				TOTAL	**1,00**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES HIDRAULICAS	
CONTRATISTA	CONSORCIO LA MUJER
PRESUPUESTO	MEMORIAS DE CANTIDADES
MUNICIPIO	CAJICÁ
DEPARTAMENTO	CUNDINAMARCA
PROYECTO	CONSTRUCCIÓN DE LA CASA DE LA MUJER EN EL MUNICIPIO DE CAJICÁ, CUNDINAMARCA

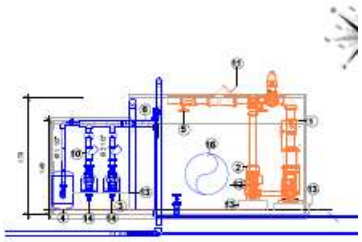
CONSORCIO LA MUJER
Nit: 901.953.363-6

N° ITEM	**17.30**	**ACTIVIDAD**	**Cheque Hidro Ø3"**	**UNIDAD**	**UND**

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



2 Corte Longitudinal
1 : 25



3 Corte Transversal
1 : 25



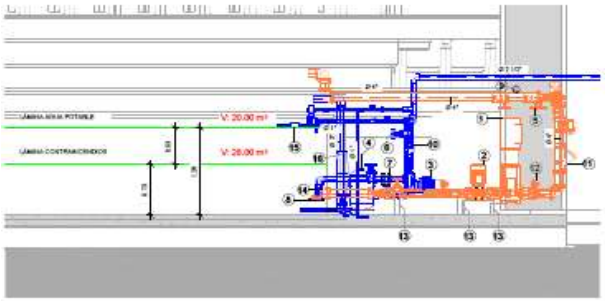
LOCALIZACION	**ALTURA**	**LONGITUD**	**AREA**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
TOTAL					
TOTAL				2,00	2,00

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES HIDRAULICAS	
CONTRATISTA	CONSORCIO LA MUJER
PRESUPUESTO	MEMORIAS DE CANTIDADES
MUNICIPIO	CAJICÁ
DEPARTAMENTO	CUNDINAMARCA
PROYECTO	CONSTRUCCIÓN DE LA CASA DE LA MUJER EN EL MUNICIPIO DE CAJICÁ, CUNDINAMARCA

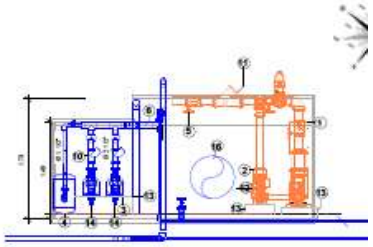
CONSORCIO LA MUJER
Nit: 901.953.363-6

N° ITEM	**17.31**	**ACTIVIDAD**	**Reducción Copa excentrica 3"X2"**	**UNIDAD**	**UND**

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



2 Corte Longitudinal
1 : 25



3 Corte Transversal
1 : 25



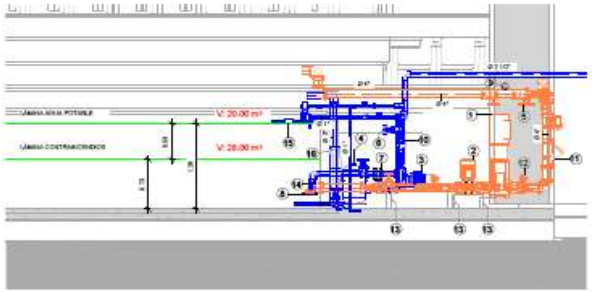
LOCALIZACION	**ALTURA**	**LONGITUD**	**AREA**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
TOTAL					
TOTAL				3,00	3,00
				SUBTOTAL	3,00
				VIENEN	-
				TOTAL	**3,00**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES HIDRAULICAS	
CONTRATISTA	CONSORCIO LA MUJER
PRESUPUESTO	MEMORIAS DE CANTIDADES
MUNICIPIO	CAJICÁ
DEPARTAMENTO	CUNDINAMARCA
PROYECTO	CONSTRUCCIÓN DE LA CASA DE LA MUJER EN EL MUNICIPIO DE CAJICÁ, CUNDINAMARCA

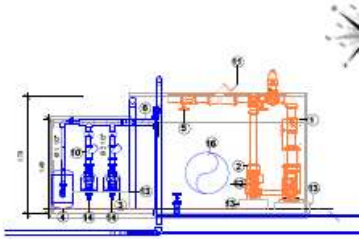
CONSORCIO LA MUJER
Nit: 901.953.363-6

N° ITEM	**17.32**	**ACTIVIDAD**	**Brida completa Ø3"**	**UNIDAD**	**UND**

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



2 Corte Longitudinal
1 : 25



3 Corte Transversal
1 : 25



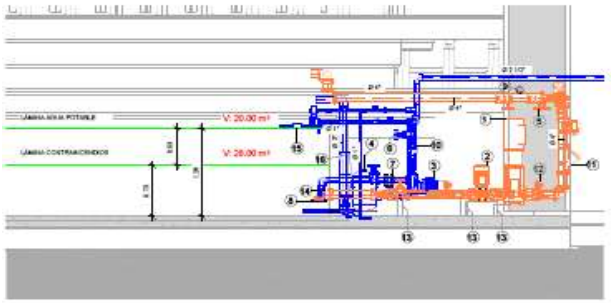
LOCALIZACION	**ALTURA**	**LONGITUD**	**AREA**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
TOTAL					
TOTAL				4,00	4,00
				SUBTOTAL	4,00
				VIENEN	-
				TOTAL	**4,00**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES HIDRAULICAS	
CONTRATISTA	CONSORCIO LA MUJER
PRESUPUESTO	MEMORIAS DE CANTIDADES
MUNICIPIO	CAJICÁ
DEPARTAMENTO	CUNDINAMARCA
PROYECTO	CONSTRUCCIÓN DE LA CASA DE LA MUJER EN EL MUNICIPIO DE CAJICÁ, CUNDINAMARCA

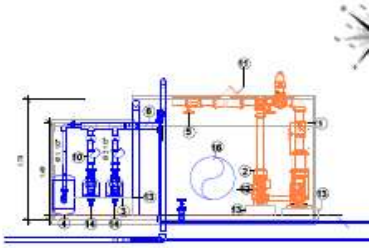
CONSORCIO LA MUJER
Nit: 901.953.363-6

N° ITEM	**17.33**	**ACTIVIDAD**	**Manometro glicerina 200 psi**	**UNIDAD**	**UND**

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



2 Corte Longitudinal
1 : 25



3 Corte Transversal
1 : 25



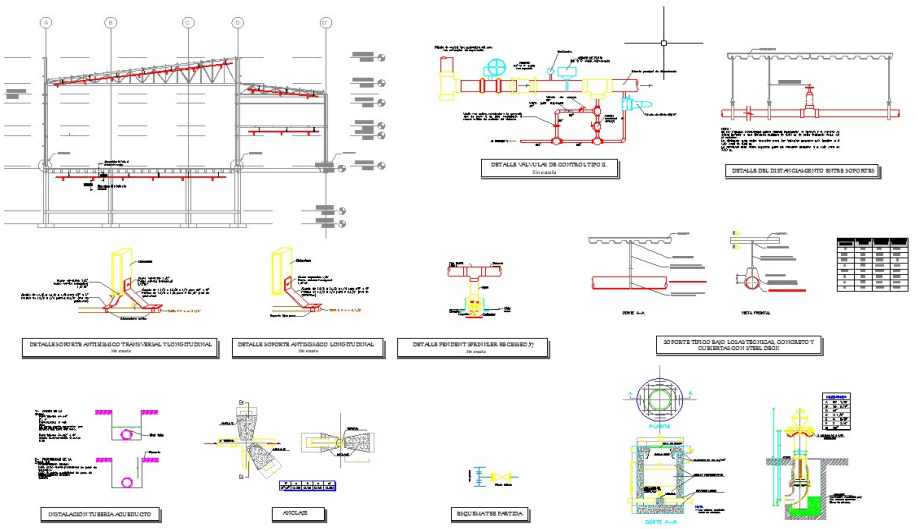
LOCALIZACION	**ALTURA**	**LONGITUD**	**AREA**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
TOTAL					
TOTAL				2,00	2,00
				SUBTOTAL	2,00
				VIENEN	-
				TOTAL	**2,00**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES HIDRAULICAS	
CONTRATISTA	CONSORCIO LA MUJER
PRESUPUESTO	MEMORIAS DE CANTIDADES
MUNICIPIO	CAJICÁ
DEPARTAMENTO	CUNDINAMARCA
PROYECTO	CONSTRUCCIÓN DE LA CASA DE LA MUJER EN EL MUNICIPIO DE CAJICÁ, CUNDINAMARCA

CONSORCIO LA MUJER
Nit: 901.953.363-6

N° ITEM	**17.34**	**ACTIVIDAD**	**Niple Pasamuros Acero Inox. Ø3"**	**UNIDAD**	**UND**

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



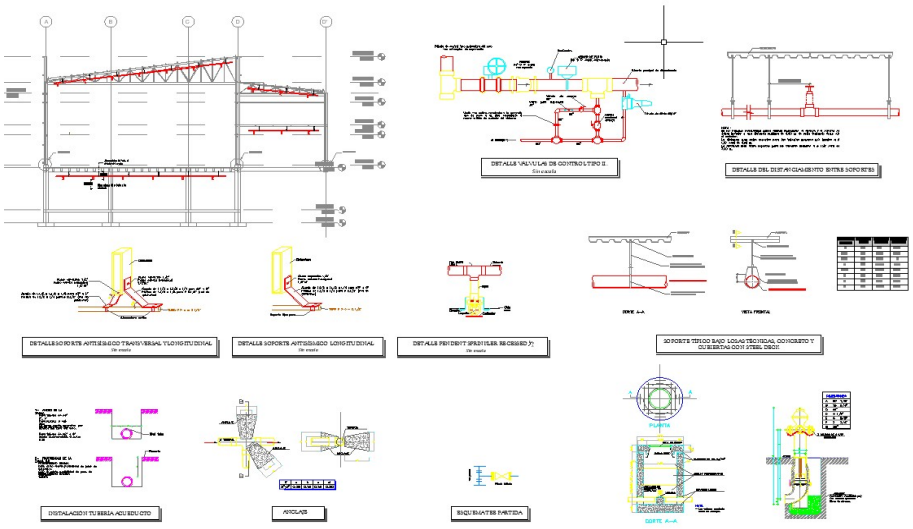
LOCALIZACION	**ALTURA**	**LONGITUD**	**AREA**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
TOTAL					
TOTAL				2,00	2,00

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES HIDRAULICAS	
CONTRATISTA	CONSORCIO LA MUJER
PRESUPUESTO	MEMORIAS DE CANTIDADES
MUNICIPIO	CAJICÁ
DEPARTAMENTO	CUNDINAMARCA
PROYECTO	CONSTRUCCIÓN DE LA CASA DE LA MUJER EN EL MUNICIPIO DE CAJICÁ, CUNDINAMARCA

CONSORCIO LA MUJER
Nit: 901.953.363-6

N° ITEM	**17.35**	**ACTIVIDAD**	**Niple Pasamuros Acero Inox. Ø1 1/2"**	**UNIDAD**	**UND**

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



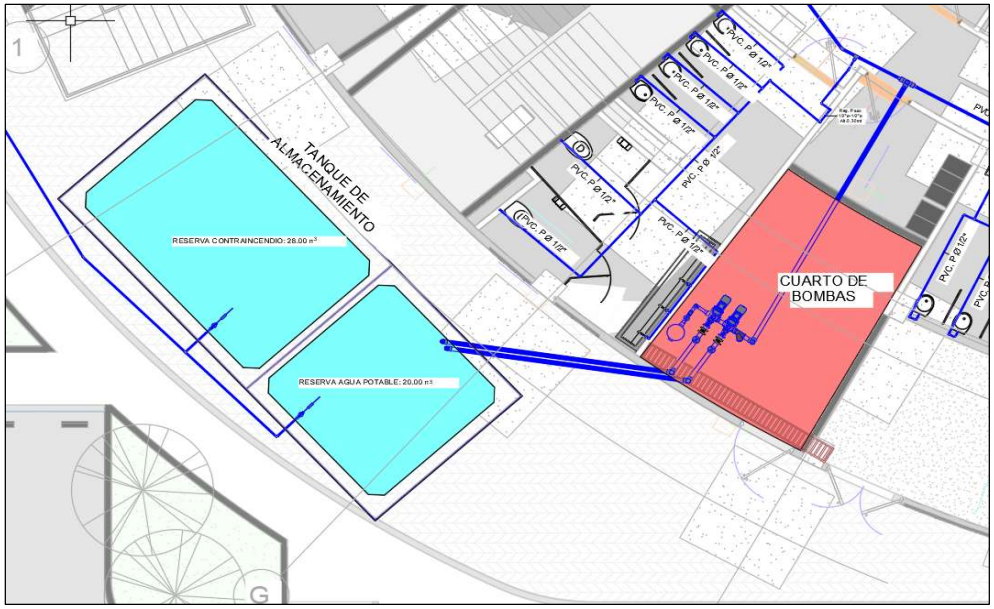
LOCALIZACION	**ALTURA**	**LONGITUD**	**AREA**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
TOTAL					
TOTAL				1,00	1,00
				SUBTOTAL	1,00
				VIENEN	-
				TOTAL	**1,00**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES HIDRAULICAS	
CONTRATISTA	CONSORCIO LA MUJER
PRESUPUESTO	MEMORIAS DE CANTIDADES
MUNICIPIO	CAJICÁ
DEPARTAMENTO	CUNDINAMARCA
PROYECTO	CONSTRUCCIÓN DE LA CASA DE LA MUJER EN EL MUNICIPIO DE CAJICÁ, CUNDINAMARCA

CONSORCIO LA MUJER
Nit: 901.953.363-6

N° ITEM	**17.36**	**ACTIVIDAD**	**Válvula de pie Ø3"**	**UNIDAD**	**UND**

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



LOCALIZACION	ALTURA	LONGITUD	AREA	CANTIDAD	TOTAL
TOTAL					
TOTAL				2,00	2,00

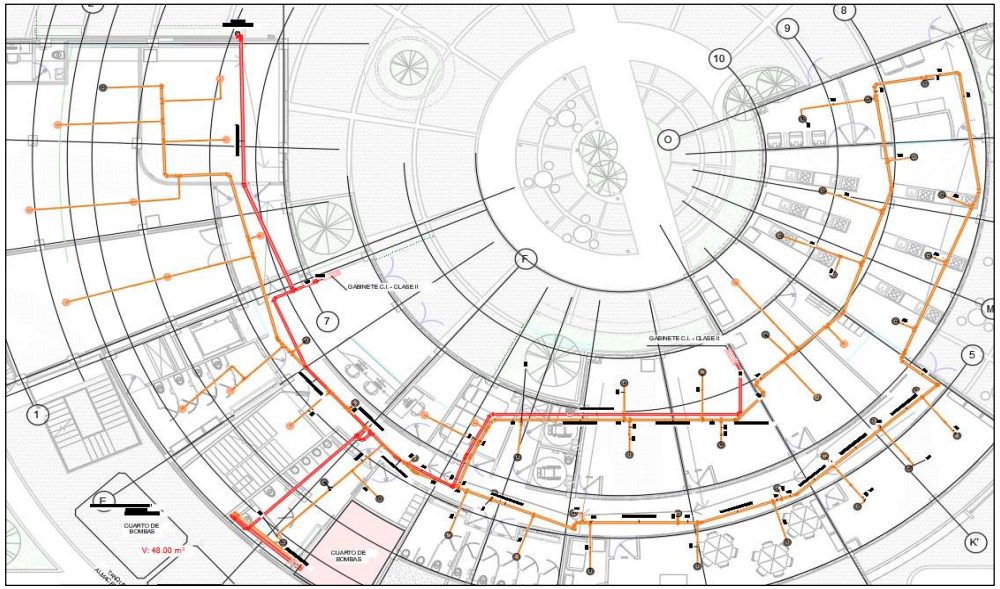
SUBTOTAL	2,00
VIENEN	-
TOTAL	**2,00**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES HIDRAULICAS	
CONTRATISTA	CONSORCIO LA MUJER
PRESUPUESTO	MEMORIAS DE CANTIDADES
MUNICIPIO	CAJICÁ
DEPARTAMENTO	CUNDINAMARCA
PROYECTO	CONSTRUCCIÓN DE LA CASA DE LA MUJER EN EL MUNICIPIO DE CAJICÁ, CUNDINAMARCA

CONSORCIO LA MUJER
Nit: 901.953.363-6

N° ITEM	**17.37**	**ACTIVIDAD**	**Sticker identificacion tuberías**	**UNIDAD**	**UND**

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



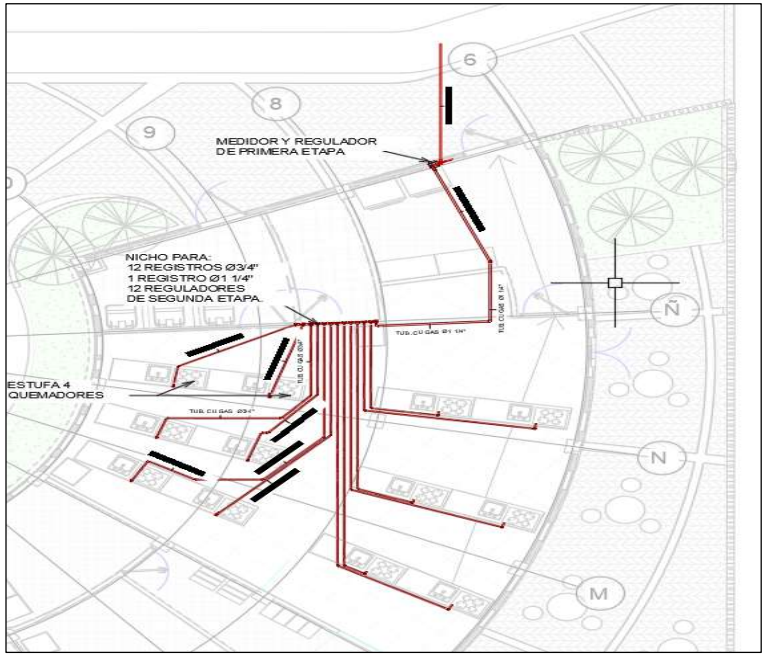
LOCALIZACION	ALTURA	LONGITUD	AREA	CANTIDAD	TOTAL
TOTAL					
TOTAL				8,00	8,00

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES HIDRAULICAS	
CONTRATISTA	CONSORCIO LA MUJER
PRESUPUESTO	MEMORIAS DE CANTIDADES
MUNICIPIO	CAJICÁ
DEPARTAMENTO	CUNDINAMARCA
PROYECTO	CONSTRUCCIÓN DE LA CASA DE LA MUJER EN EL MUNICIPIO DE CAJICÁ, CUNDINAMARCA

CONSORCIO LA MUJER
Nit: 901.953.363-6

N° ITEM	**17.38**	**ACTIVIDAD**	**Bastón ventilacion Ø4" AG**	**UNIDAD**	**UND**

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



LOCALIZACION	**ALTURA**	**LONGITUD**	**AREA**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
TOTAL					
TOTAL				2,00	2,00

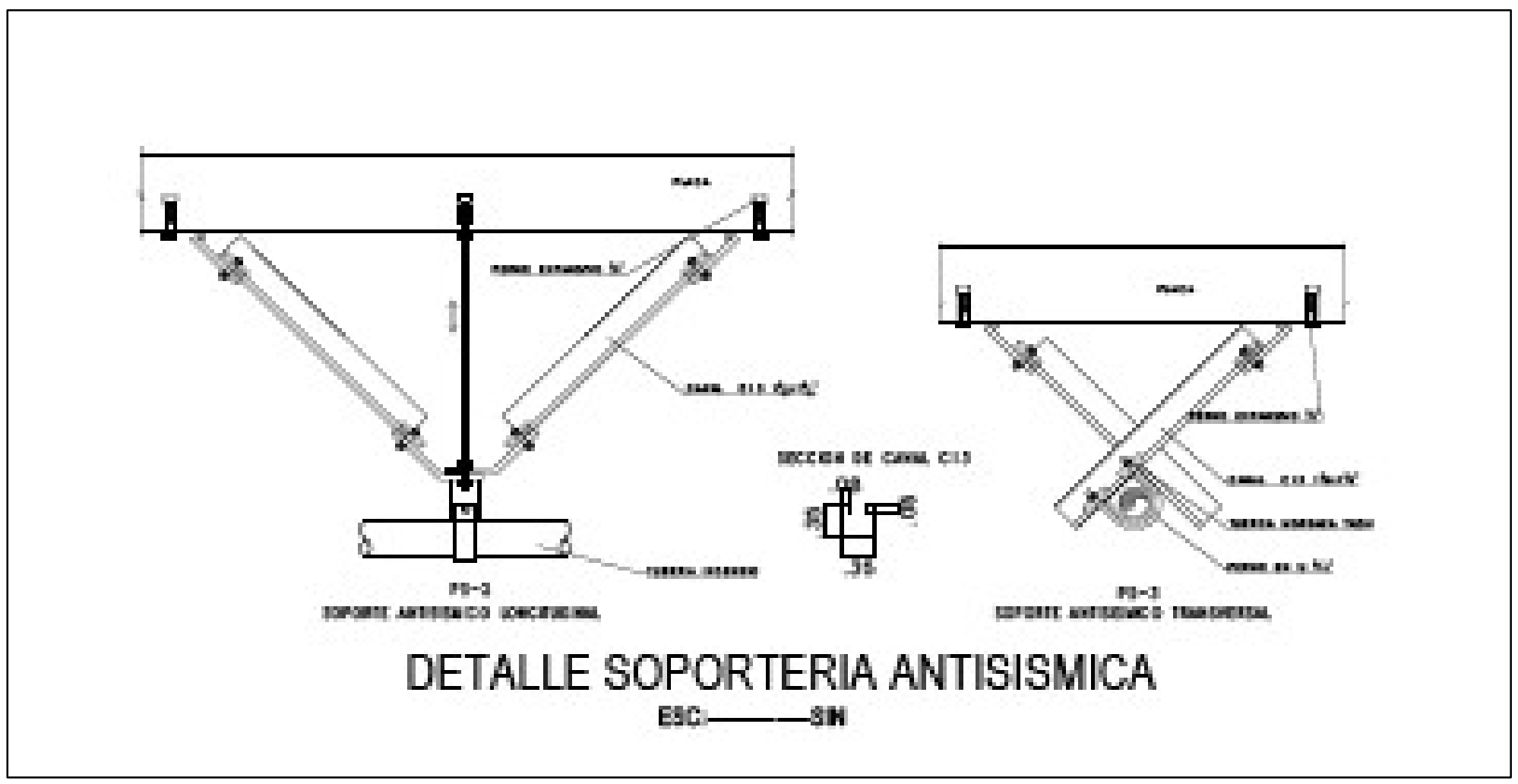
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES HIDRAULICAS

CONTRATISTA	CONSORCIO LA MUJER
PRESUPUESTO	MEMORIAS DE CANTIDADES
MUNICIPIO	CAJICÁ
DEPARTAMENTO	CUNDINAMARCA
PROYECTO	CONSTRUCCIÓN DE LA CASA DE LA MUJER EN EL MUNICIPIO DE CAJICÁ, CUNDINAMARCA

CONSORCIO LA MUJER
Nit: 901.953.363-6

N° ITEM	**17.39**	**ACTIVIDAD**	**Base antivibratoria**	**UNIDAD**	**UND**

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



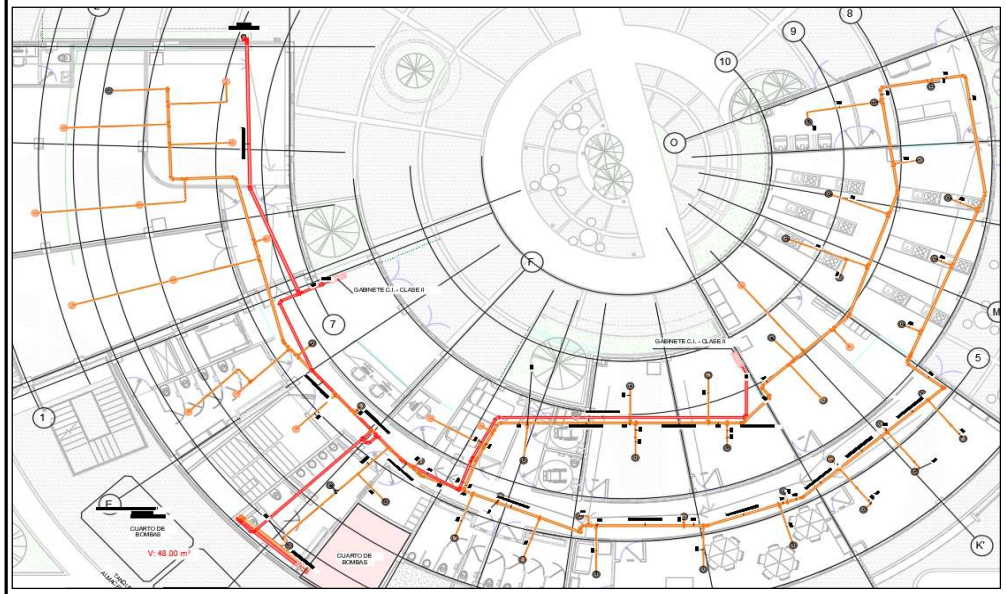
LOCALIZACION	**ALTURA**	**LONGITUD**	**AREA**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
TOTAL					
TOTAL				1,00	1,00
				SUBTOTAL	1,00
				VIENEN	-
				TOTAL	**1,00**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES HIDRAULICAS	
CONTRATISTA	CONSORCIO LA MUJER
PRESUPUESTO	MEMORIAS DE CANTIDADES
MUNICIPIO	CAJICÁ
DEPARTAMENTO	CUNDINAMARCA
PROYECTO	CONSTRUCCIÓN DE LA CASA DE LA MUJER EN EL MUNICIPIO DE CAJICÁ, CUNDINAMARCA

CONSORCIO LA MUJER
Nit: 901.953.363-6

N° ITEM	**17.40**	**ACTIVIDAD**	**Tubería acero galvanizado SCH 40 Ø4"**	**UNIDAD**	**,ML**

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



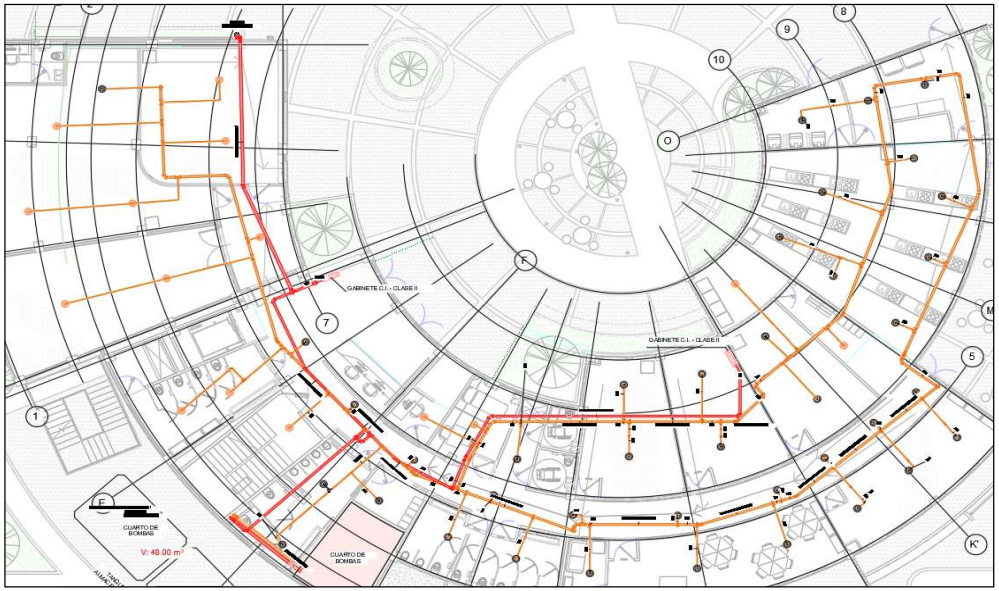
LOCALIZACION	ALTURA	LONGITUD	AREA	CANTIDAD	TOTAL
TOTAL					
TOTAL				12,00	12,00
				SUBTOTAL	12,00
				VIENEN	-
				TOTAL	**12,00**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES HIDRAULICAS	
CONTRATISTA	CONSORCIO LA MUJER
PRESUPUESTO	MEMORIAS DE CANTIDADES
MUNICIPIO	CAJICÁ
DEPARTAMENTO	CUNDINAMARCA
PROYECTO	CONSTRUCCIÓN DE LA CASA DE LA MUJER EN EL MUNICIPIO DE CAJICÁ, CUNDINAMARCA

CONSORCIO LA MUJER
Nit: 901.953.363-6

N° ITEM	**17.41**	**ACTIVIDAD**	**Tubería acero galvanizado SCH 40 Ø2 1/2"**	**UNIDAD**	**,ML**

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



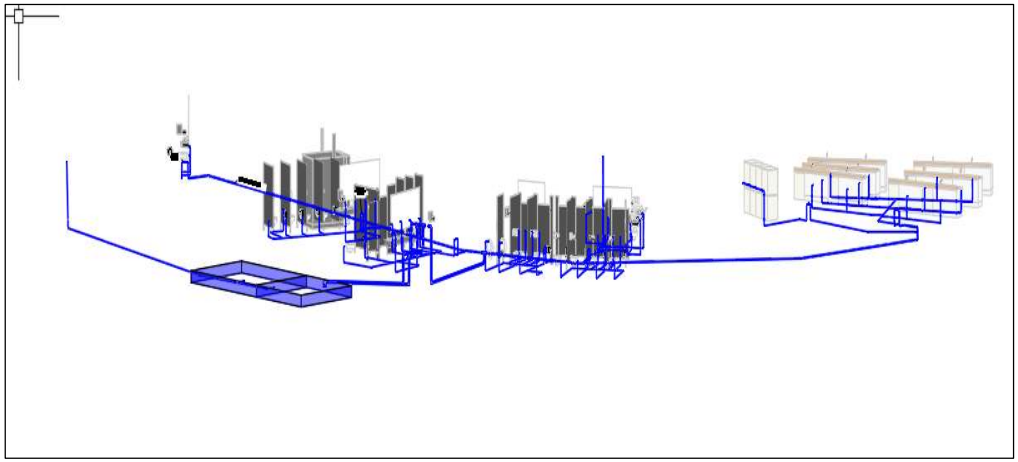
LOCALIZACION	**ALTURA**	**LONGITUD**	**AREA**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
TOTAL					
TOTAL				6,00	6,00

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES HIDRAULICAS	
CONTRATISTA	CONSORCIO LA MUJER
PRESUPUESTO	MEMORIAS DE CANTIDADES
MUNICIPIO	CAJICÁ
DEPARTAMENTO	CUNDINAMARCA
PROYECTO	CONSTRUCCIÓN DE LA CASA DE LA MUJER EN EL MUNICIPIO DE CAJICÁ, CUNDINAMARCA

CONSORCIO LA MUJER
Nit: 901.953.363-6

N° ITEM	**17.42**	**ACTIVIDAD**	**Tubería PVC presión Ø4"**	**UNIDAD**	**,ML**

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



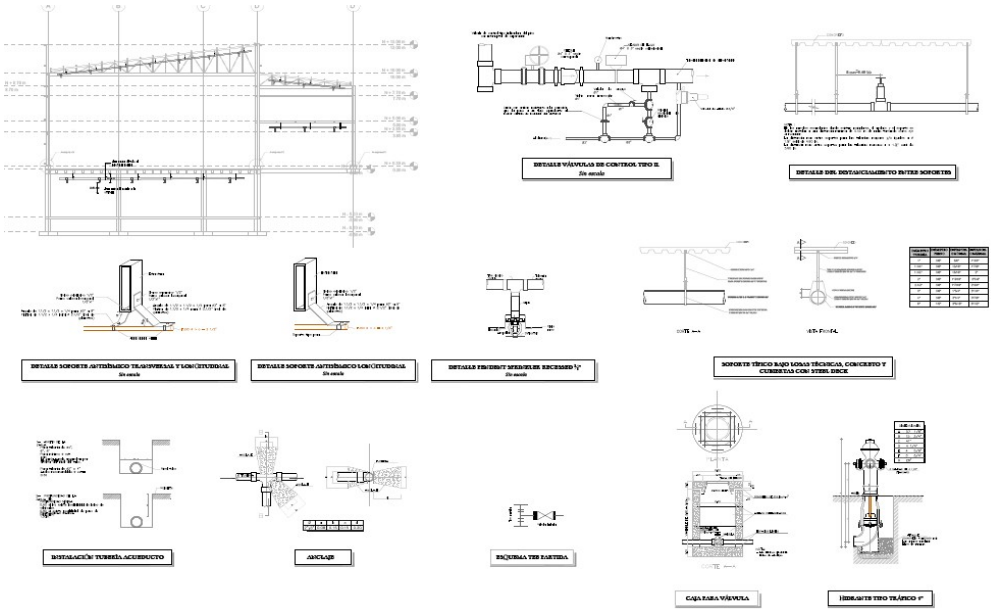
LOCALIZACION	**ALTURA**	**LONGITUD**	**AREA**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
TOTAL					
TOTAL				3,00	3,00
				SUBTOTAL	3,00
				VIENEN	-
				TOTAL	**3,00**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES HIDRAULICAS	
CONTRATISTA	CONSORCIO LA MUJER
PRESUPUESTO	MEMORIAS DE CANTIDADES
MUNICIPIO	CAJICÁ
DEPARTAMENTO	CUNDINAMARCA
PROYECTO	CONSTRUCCIÓN DE LA CASA DE LA MUJER EN EL MUNICIPIO DE CAJICÁ, CUNDINAMARCA

CONSORCIO LA MUJER
Nit: 901.953.363-6

N° ITEM	**17.43**	**ACTIVIDAD**	**Accesorios ACERO Ø4"**	**UNIDAD**	**UND**

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



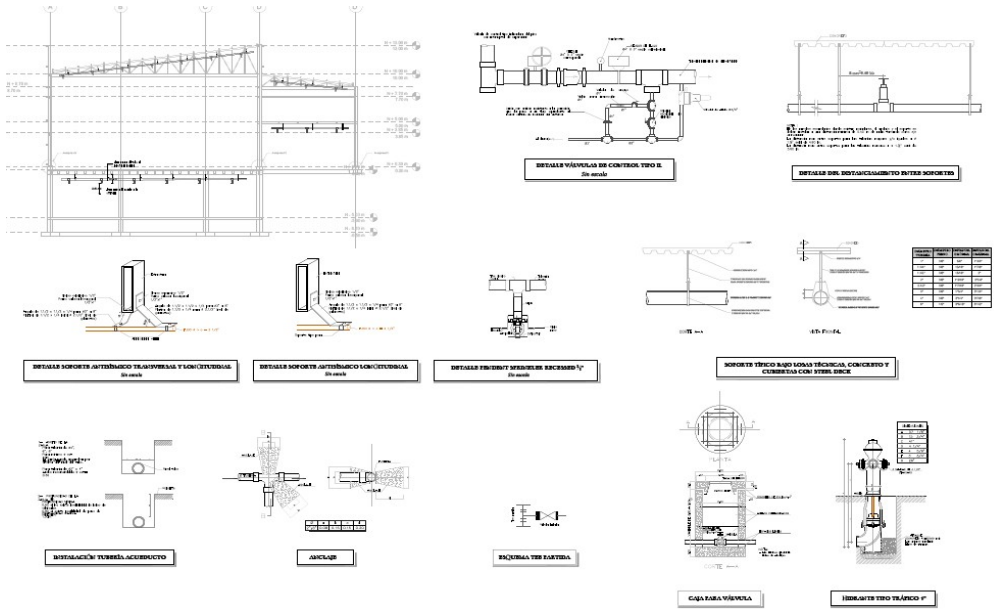
LOCALIZACION	**ALTURA**	**LONGITUD**	**AREA**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
TOTAL					
TOTAL				13,00	13,00
				SUBTOTAL	13,00
				VIENEN	-
				TOTAL	**13,00**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES HIDRAULICAS	
CONTRATISTA	CONSORCIO LA MUJER
PRESUPUESTO	MEMORIAS DE CANTIDADES
MUNICIPIO	CAJICÁ
DEPARTAMENTO	CUNDINAMARCA
PROYECTO	CONSTRUCCIÓN DE LA CASA DE LA MUJER EN EL MUNICIPIO DE CAJICÁ, CUNDINAMARCA

CONSORCIO LA MUJER
Nit: 901.953.363-6

N° ITEM	**17.44**	**ACTIVIDAD**	**Accesorios ACERO Ø2 1/2"**	**UNIDAD**	**UND**

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



LOCALIZACION	ALTURA	LONGITUD	AREA	CANTIDAD	TOTAL
		TOTAL			
TOTAL				11,00	11,00

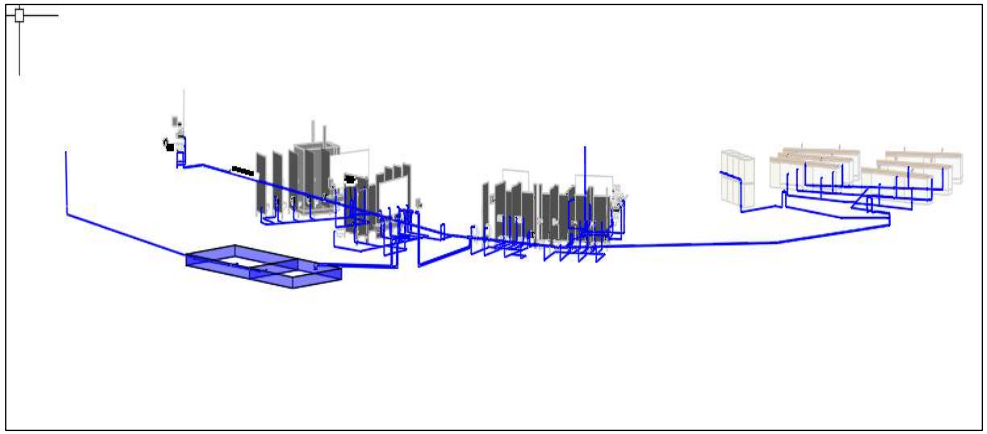
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES HIDRAULICAS

CONTRATISTA	CONSORCIO LA MUJER
PRESUPUESTO	MEMORIAS DE CANTIDADES
MUNICIPIO	CAJICÁ
DEPARTAMENTO	CUNDINAMARCA
PROYECTO	CONSTRUCCIÓN DE LA CASA DE LA MUJER EN EL MUNICIPIO DE CAJICÁ, CUNDINAMARCA

CONSORCIO LA MUJER
Nit: 901.953.363-6

N° ITEM	**17.45**	**ACTIVIDAD**	**Accesorios presion Ø4"**	**UNIDAD**	**UND**

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



LOCALIZACION	**ALTURA**	**LONGITUD**	**AREA**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
TOTAL					
TOTAL				2,00	2,00

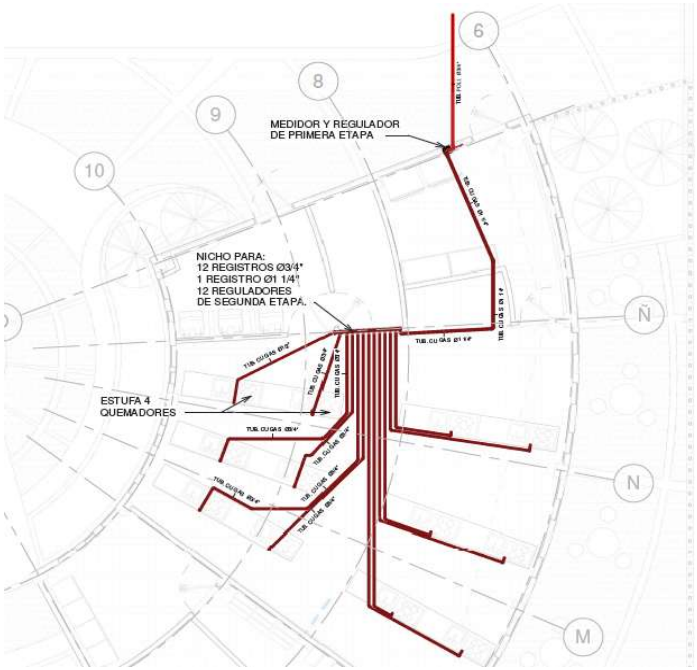
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES HIDRAULICAS

CONTRATISTA	CONSORCIO LA MUJER
PRESUPUESTO	MEMORIAS DE CANTIDADES
MUNICIPIO	CAJICÁ
DEPARTAMENTO	CUNDINAMARCA
PROYECTO	CONSTRUCCIÓN DE LA CASA DE LA MUJER EN EL MUNICIPIO DE CAJICÁ, CUNDINAMARCA

CONSORCIO LA MUJER
Nit: 901.953.363-6

N° ITEM	**17.46**	**ACTIVIDAD**	**Tubería cobre tipo L Ø2 1/2"**	**UNIDAD**	**ML**

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



LOCALIZACION	**ALTURA**	**LONGITUD**	**AREA**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
TOTAL					
TOTAL				4,00	4,00

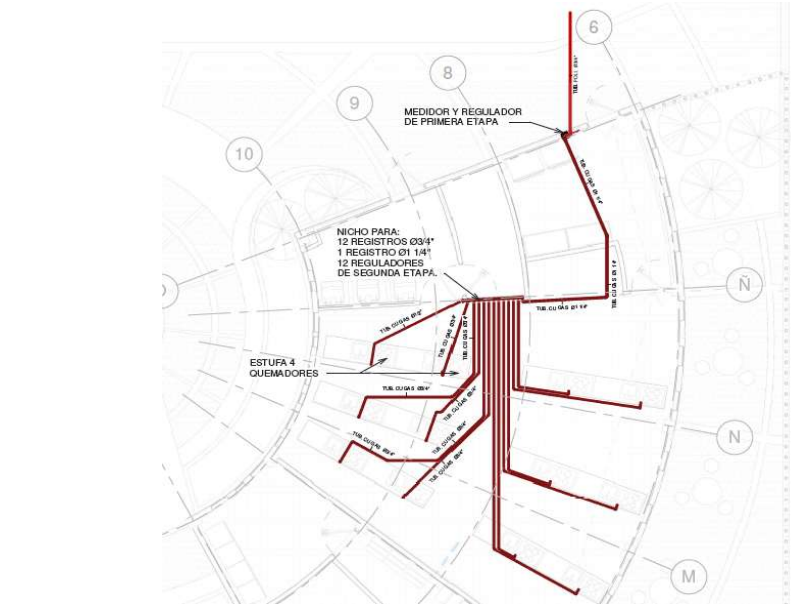
SUBTOTAL	4,00
VIENEN	-
TOTAL	**4,00**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES HIDRAULICAS	
CONTRATISTA	CONSORCIO LA MUJER
PRESUPUESTO	MEMORIAS DE CANTIDADES
MUNICIPIO	CAJICÁ
DEPARTAMENTO	CUNDINAMARCA
PROYECTO	CONSTRUCCIÓN DE LA CASA DE LA MUJER EN EL MUNICIPIO DE CAJICÁ, CUNDINAMARCA

CONSORCIO LA MUJER
Nit: 901.953.363-6

N° ITEM	**17.47**	**ACTIVIDAD**	**Válvula OS&Y Ø4"**	**UNIDAD**	**UND**

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



LOCALIZACION	**ALTURA**	**LONGITUD**	**AREA**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
TOTAL					
TOTAL				3,00	3,00
				SUBTOTAL	3,00
				VIENEN	-
				TOTAL	**3,00**

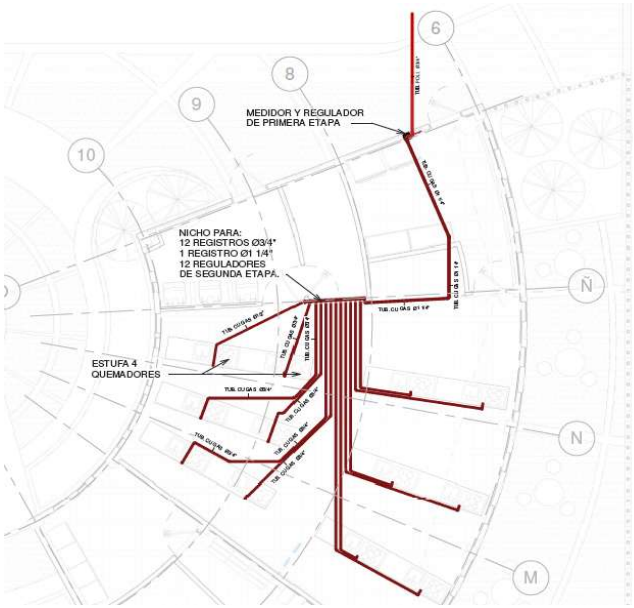
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES HIDRAULICAS

CONTRATISTA	CONSORCIO LA MUJER
PRESUPUESTO	MEMORIAS DE CANTIDADES
MUNICIPIO	CAJICÁ
DEPARTAMENTO	CUNDINAMARCA
PROYECTO	CONSTRUCCIÓN DE LA CASA DE LA MUJER EN EL MUNICIPIO DE CAJICÁ, CUNDINAMARCA

CONSORCIO LA MUJER
Nit: 901.953.363-6

N° ITEM	**17.48**	**ACTIVIDAD**	**Válvula OS&Y Ø2 1/2"**	**UNIDAD**	**UND**

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



LOCALIZACION	**ALTURA**	**LONGITUD**	**AREA**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
TOTAL					
TOTAL				2,00	2,00

SUBTOTAL	2,00
VIENEN	-
TOTAL	**2,00**

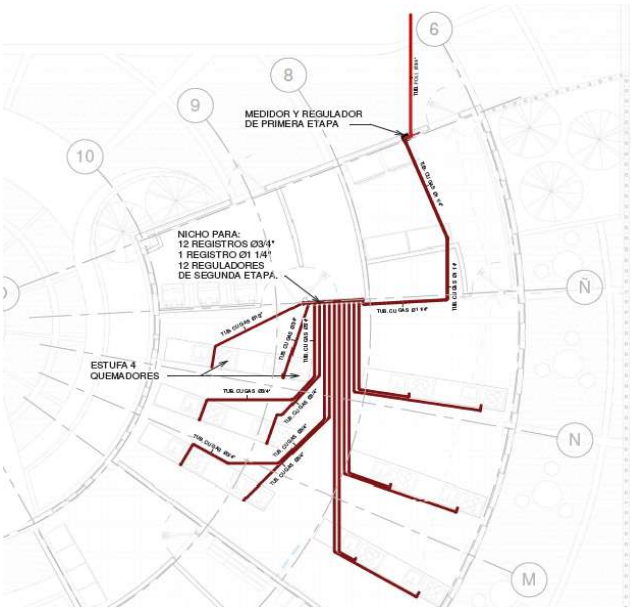
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES HIDRAULICAS

CONTRATISTA	CONSORCIO LA MUJER
PRESUPUESTO	MEMORIAS DE CANTIDADES
MUNICIPIO	CAJICÁ
DEPARTAMENTO	CUNDINAMARCA
PROYECTO	CONSTRUCCIÓN DE LA CASA DE LA MUJER EN EL MUNICIPIO DE CAJICÁ, CUNDINAMARCA

CONSORCIO LA MUJER
Nit: 901.953.363-6

N° ITEM	**17.49**	**ACTIVIDAD**	**Válvula Mariposa ranurada con switch indicador certificada UL/FM Ø4"**	**UNIDAD**	**UND**

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



LOCALIZACION	**ALTURA**	**LONGITUD**	**AREA**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
TOTAL					
TOTAL				4,00	4,00

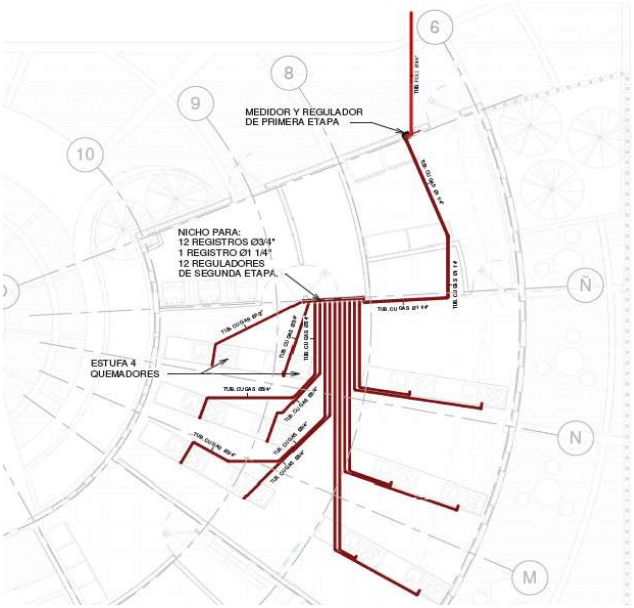
SUBTOTAL	4,00
VIENEN	-
TOTAL	**4,00**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES HIDRAULICAS	
CONTRATISTA	CONSORCIO LA MUJER
PRESUPUESTO	MEMORIAS DE CANTIDADES
MUNICIPIO	CAJICÁ
DEPARTAMENTO	CUNDINAMARCA
PROYECTO	CONSTRUCCIÓN DE LA CASA DE LA MUJER EN EL MUNICIPIO DE CAJICÁ, CUNDINAMARCA

CONSORCIO LA MUJER
Nit: 901.953.363-6

N° ITEM	**17.50**	**ACTIVIDAD**	**Válvula Mariposa ranurada con switch indicador certificada UL/FM Ø2 1/2"**	**UNIDAD**	**UND**

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



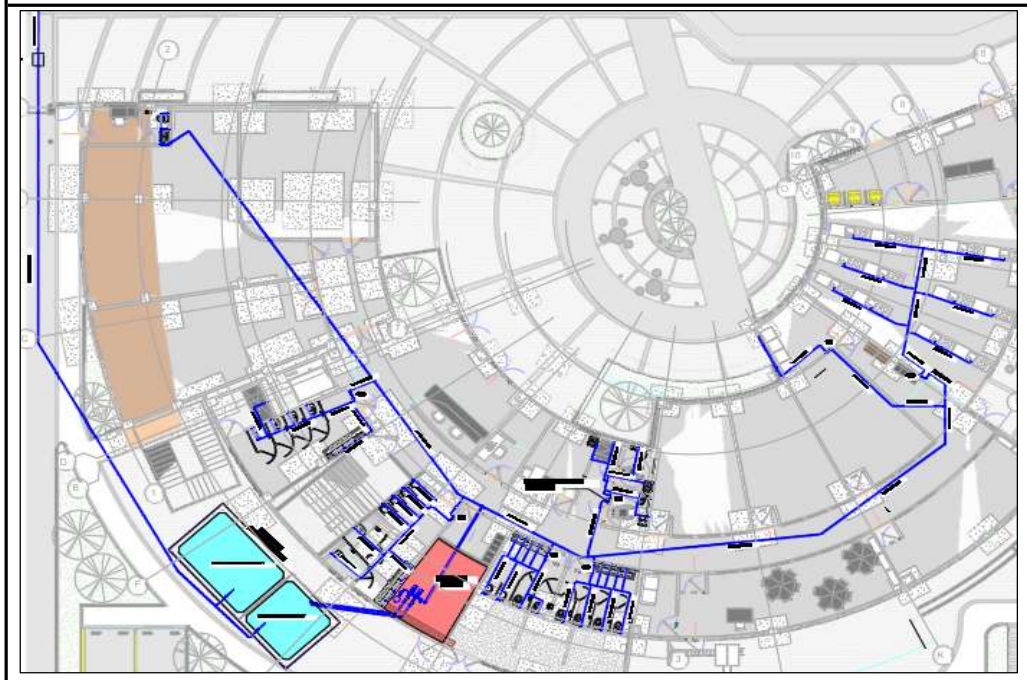
LOCALIZACION	**ALTURA**	**LONGITUD**	**AREA**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
TOTAL					
TOTAL				2,00	2,00
				SUBTOTAL	2,00
				VIENEN	-
				TOTAL	**2,00**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES HIDRAULICAS	
CONTRATISTA	CONSORCIO LA MUJER
PRESUPUESTO	MEMORIAS DE CANTIDADES
MUNICIPIO	CAJICÁ
DEPARTAMENTO	CUNDINAMARCA
PROYECTO	CONSTRUCCIÓN DE LA CASA DE LA MUJER EN EL MUNICIPIO DE CAJICÁ, CUNDINAMARCA

CONSORCIO LA MUJER
Nit: 901.953.363-6

N° ITEM	**17.51**	**ACTIVIDAD**	**Registro paso directo Ø2 1/2" pesado**	**UNIDAD**	**UND**

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



LOCALIZACION	**ALTURA**	**LONGITUD**	**AREA**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
TOTAL					
TOTAL				1,00	1,00
				SUBTOTAL	1,00
				VIENEN	-
				TOTAL	**1,00**

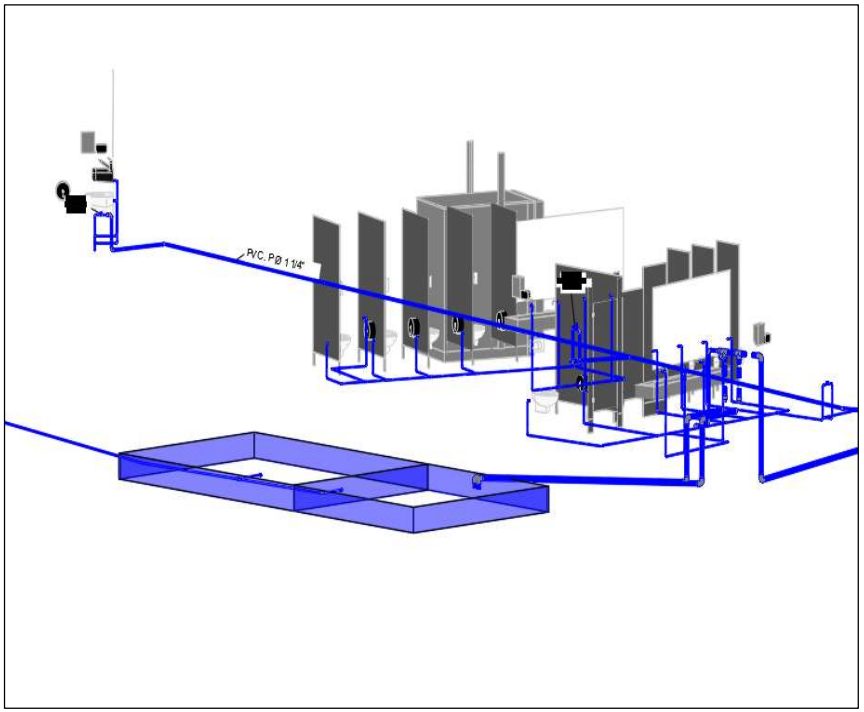
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES HIDRAULICAS

CONTRATISTA	CONSORCIO LA MUJER
PRESUPUESTO	MEMORIAS DE CANTIDADES
MUNICIPIO	CAJICÁ
DEPARTAMENTO	CUNDINAMARCA
PROYECTO	CONSTRUCCIÓN DE LA CASA DE LA MUJER EN EL MUNICIPIO DE CAJICÁ, CUNDINAMARCA

CONSORCIO LA MUJER
Nit: 901.953.363-6

N° ITEM	**17.52**	**ACTIVIDAD**	**Cheque hidro Ø4"**	**UNIDAD**	**UND**

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



LOCALIZACION	**ALTURA**	**LONGITUD**	**AREA**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
TOTAL					
TOTAL				1,00	1,00

SUBTOTAL	1,00
VIENEN	-
TOTAL	**1,00**

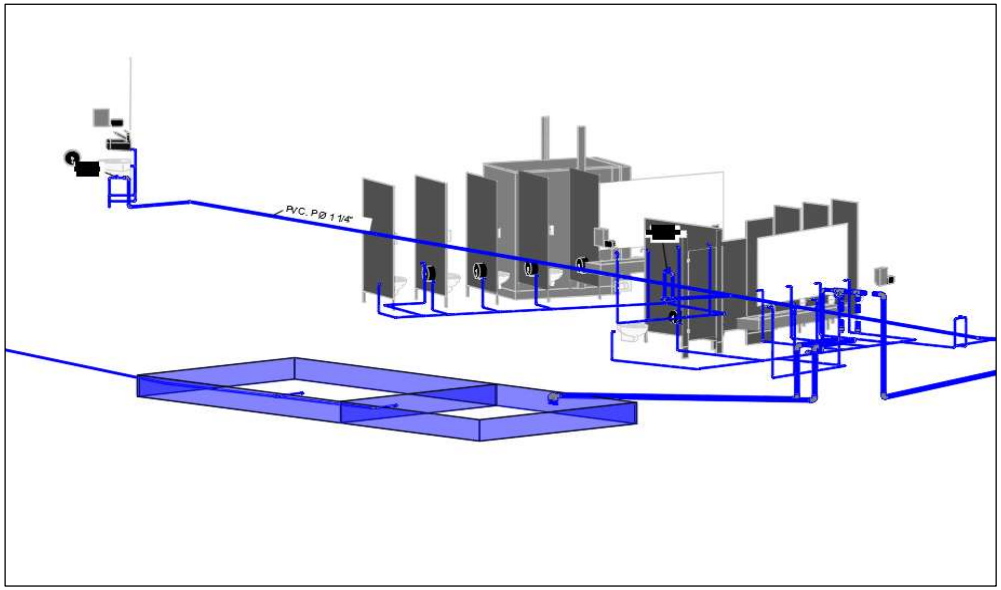
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES HIDRAULICAS

CONTRATISTA	CONSORCIO LA MUJER
PRESUPUESTO	MEMORIAS DE CANTIDADES
MUNICIPIO	CAJICÁ
DEPARTAMENTO	CUNDINAMARCA
PROYECTO	CONSTRUCCIÓN DE LA CASA DE LA MUJER EN EL MUNICIPIO DE CAJICÁ, CUNDINAMARCA

CONSORCIO LA MUJER
Nit: 901.953.363-6

N° ITEM	**17.53**	**ACTIVIDAD**	**Cheque Cortina Ø4"**	**UNIDAD**	**UND**

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



LOCALIZACION	**ALTURA**	**LONGITUD**	**AREA**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
TOTAL					
TOTAL				1,00	1,00

SUBTOTAL	1,00
VIENEN	-
TOTAL	**1,00**

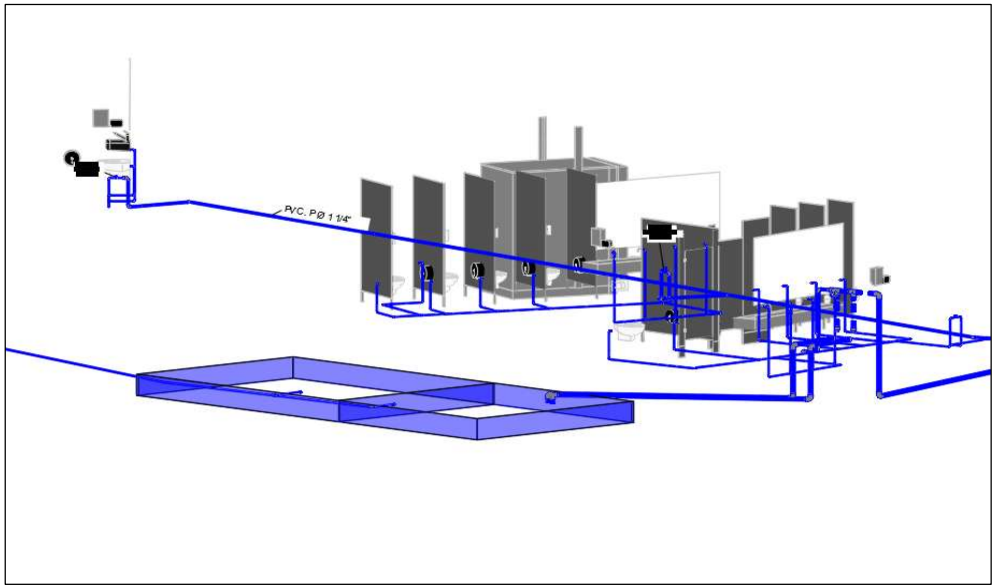
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES HIDRAULICAS

CONTRATISTA	CONSORCIO LA MUJER
PRESUPUESTO	MEMORIAS DE CANTIDADES
MUNICIPIO	CAJICÁ
DEPARTAMENTO	CUNDINAMARCA
PROYECTO	CONSTRUCCIÓN DE LA CASA DE LA MUJER EN EL MUNICIPIO DE CAJICÁ, CUNDINAMARCA

CONSORCIO LA MUJER
Nit: 901.953.363-6

N° ITEM	**17.54**	**ACTIVIDAD**	**Cheque hidro Ø2 1/2"**	**UNIDAD**	**UND**

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



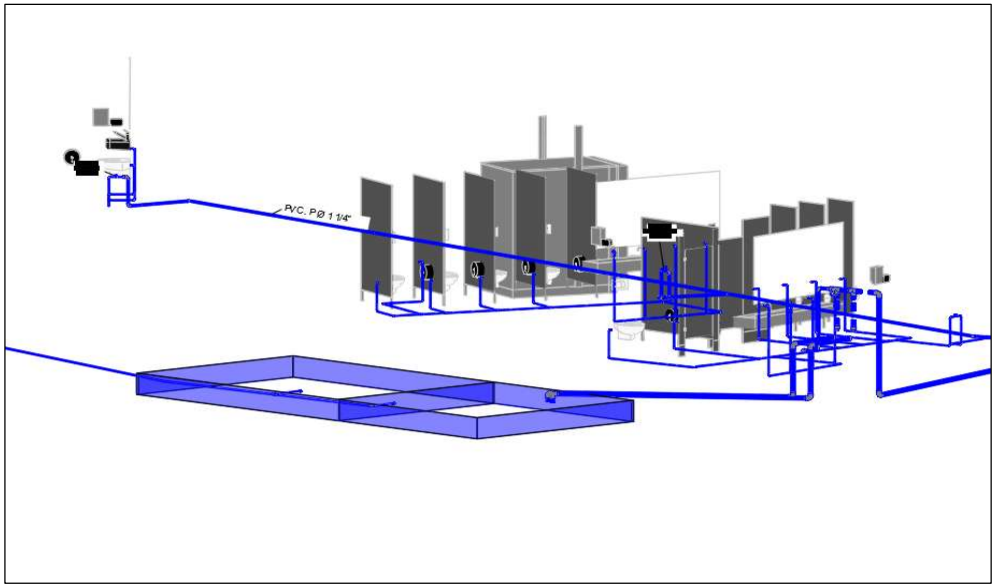
LOCALIZACION	**ALTURA**	**LONGITUD**	**AREA**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
TOTAL					
TOTAL				1,00	1,00

SUBTOTAL	1,00
VIENEN	-
TOTAL	**1,00**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES HIDRAULICAS		
CONTRATISTA	CONSORCIO LA MUJER	CONSORCIO LA MUJER Nit: 901.953.363-6
PRESUPUESTO	MEMORIAS DE CANTIDADES	
MUNICIPIO	CAJICÁ	
DEPARTAMENTO	CUNDINAMARCA	
PROYECTO	CONSTRUCCIÓN DE LA CASA DE LA MUJER EN EL MUNICIPIO DE CAJICÁ, CUNDINAMARCA	

N° ITEM	**17.55**	**ACTIVIDAD**	**Cheque Cortina Ø2 1/2"**	**UNIDAD**	**UND**

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



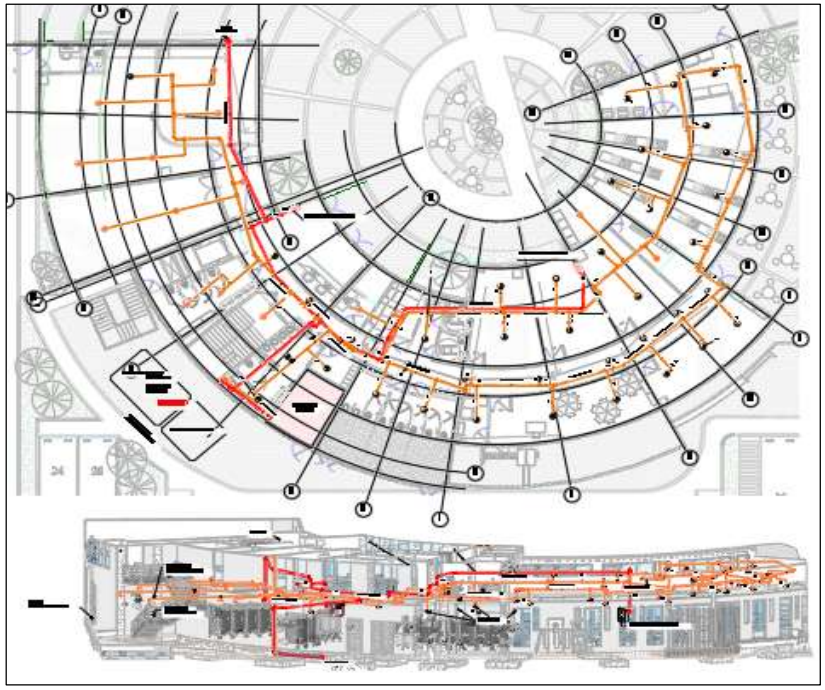
LOCALIZACION	**ALTURA**	**LONGITUD**	**AREA**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
		TOTAL			
TOTAL				1,00	1,00

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES HIDRAULICAS	
CONTRATISTA	CONSORCIO LA MUJER
PRESUPUESTO	MEMORIAS DE CANTIDADES
MUNICIPIO	CAJICÁ
DEPARTAMENTO	CUNDINAMARCA
PROYECTO	CONSTRUCCIÓN DE LA CASA DE LA MUJER EN EL MUNICIPIO DE CAJICÁ, CUNDINAMARCA

CONSORCIO LA MUJER
Nit: 901.953.363-6

N° ITEM	**17.56**	**ACTIVIDAD**	**Universal acero galvanizado Ø4"**	**UNIDAD**	**UND**

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



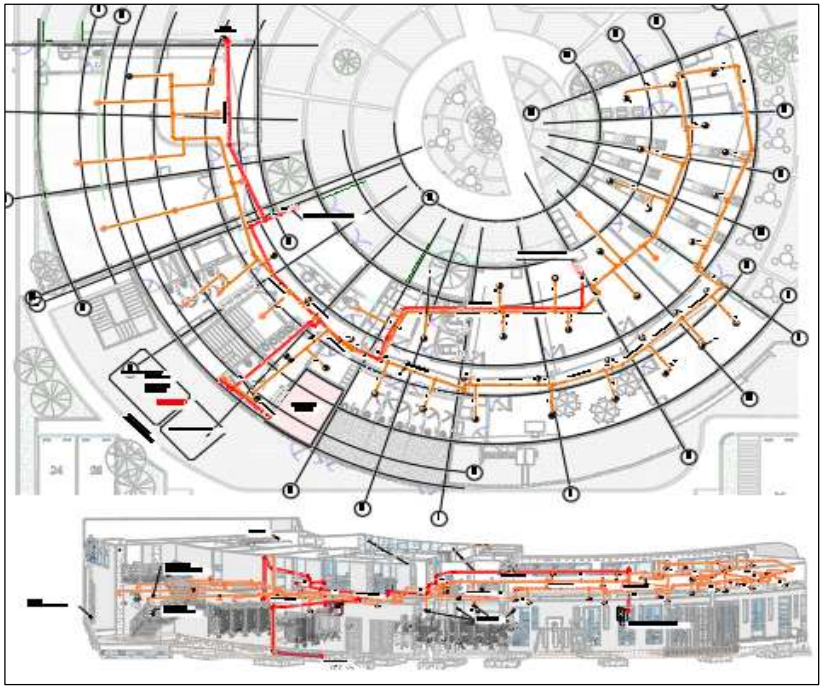
LOCALIZACION	**ALTURA**	**LONGITUD**	**AREA**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
TOTAL					
TOTAL				2,00	2,00
				SUBTOTAL	2,00
				VIENEN	-
				TOTAL	**2,00**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES HIDRAULICAS	
CONTRATISTA	CONSORCIO LA MUJER
PRESUPUESTO	MEMORIAS DE CANTIDADES
MUNICIPIO	CAJICÁ
DEPARTAMENTO	CUNDINAMARCA
PROYECTO	CONSTRUCCIÓN DE LA CASA DE LA MUJER EN EL MUNICIPIO DE CAJICÁ, CUNDINAMARCA

CONSORCIO LA MUJER
Nit: 901.953.363-6

N° ITEM	**17.57**	**ACTIVIDAD**	**Universal acero galvanizado Ø2 1/2"**	**UNIDAD**	**UND**

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



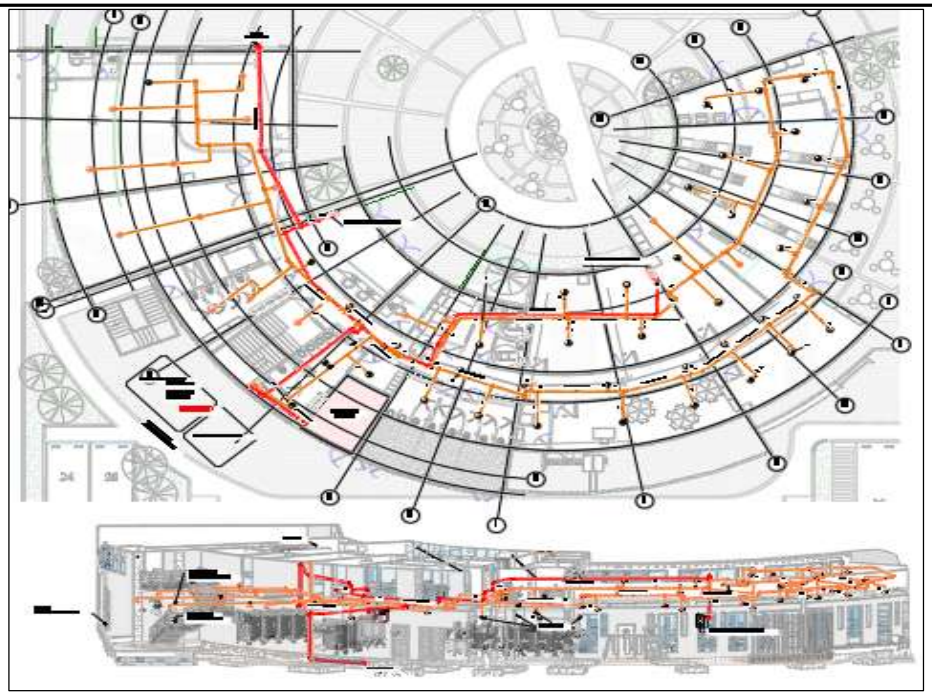
LOCALIZACION	**ALTURA**	**LONGITUD**	**AREA**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
TOTAL					
TOTAL				2,00	2,00

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES HIDRAULICAS	
CONTRATISTA	CONSORCIO LA MUJER
PRESUPUESTO	MEMORIAS DE CANTIDADES
MUNICIPIO	CAJICÁ
DEPARTAMENTO	CUNDINAMARCA
PROYECTO	CONSTRUCCIÓN DE LA CASA DE LA MUJER EN EL MUNICIPIO DE CAJICÁ, CUNDINAMARCA

CONSORCIO LA MUJER
Nit: 901.953.363-6

N° ITEM	**17.58**	**ACTIVIDAD**	**Brida completa Ø4"**	**UNIDAD**	**UND**

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



LOCALIZACION	**ALTURA**	**LONGITUD**	**AREA**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
TOTAL					
TOTAL				4,00	4,00

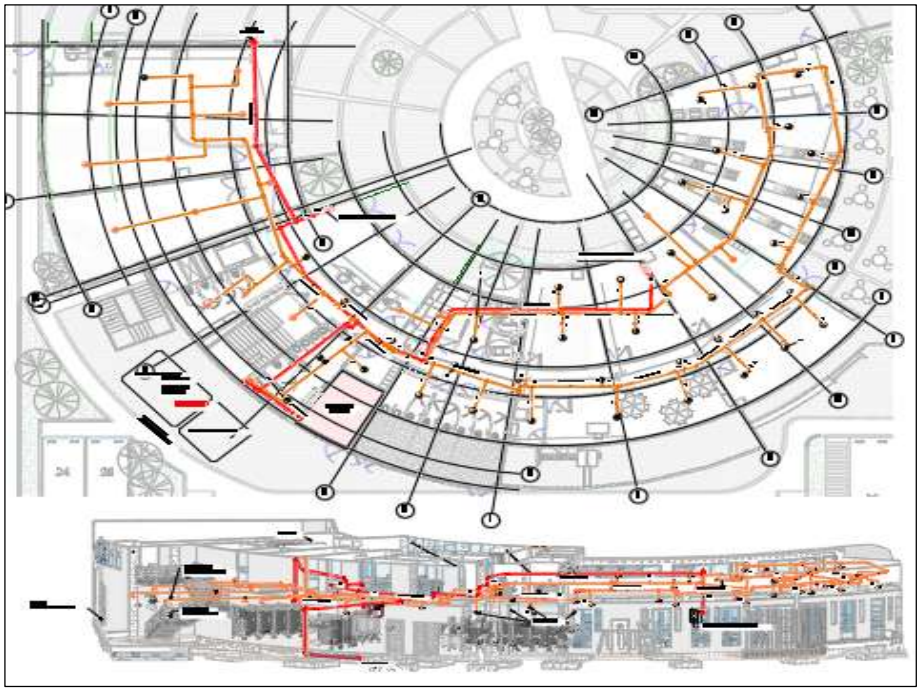
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES HIDRAULICAS

CONTRATISTA	CONSORCIO LA MUJER
PRESUPUESTO	MEMORIAS DE CANTIDADES
MUNICIPIO	CAJICÁ
DEPARTAMENTO	CUNDINAMARCA
PROYECTO	CONSTRUCCIÓN DE LA CASA DE LA MUJER EN EL MUNICIPIO DE CAJICÁ, CUNDINAMARCA

CONSORCIO LA MUJER
Nit: 901.953.363-6

N° ITEM	**17.59**	**ACTIVIDAD**	**Brida completa Ø2 1/2"**	**UNIDAD**	**UND**

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



LOCALIZACION	**ALTURA**	**LONGITUD**	**AREA**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
TOTAL					
TOTAL				2,00	2,00
				SUBTOTAL	2,00
				VIENEN	-
				TOTAL	**2,00**

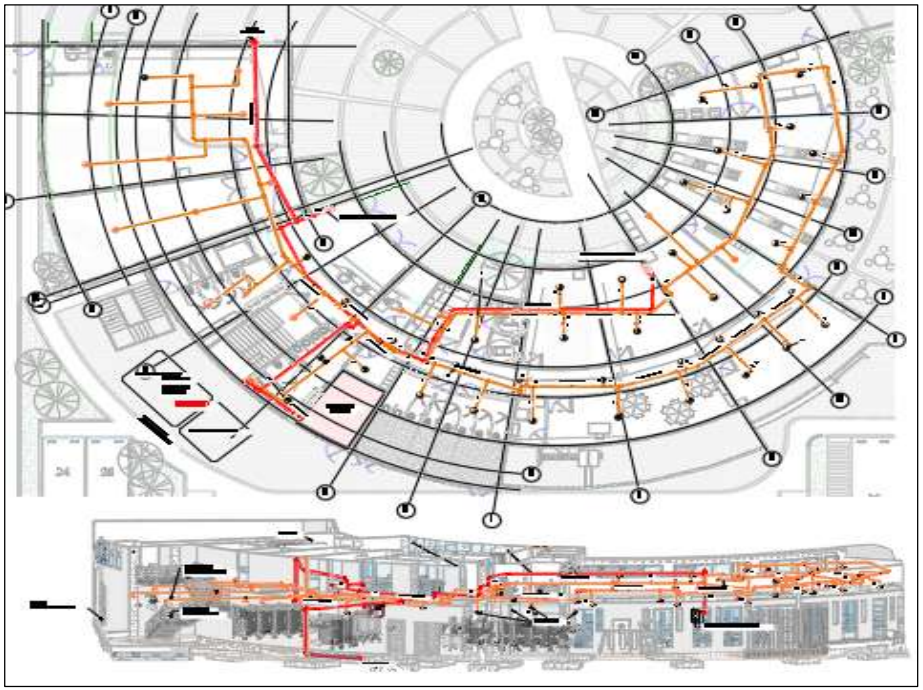
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES HIDRAULICAS

CONTRATISTA	CONSORCIO LA MUJER
PRESUPUESTO	MEMORIAS DE CANTIDADES
MUNICIPIO	CAJICÁ
DEPARTAMENTO	CUNDINAMARCA
PROYECTO	CONSTRUCCIÓN DE LA CASA DE LA MUJER EN EL MUNICIPIO DE CAJICÁ, CUNDINAMARCA

CONSORCIO LA MUJER
Nit: 901.953.363-6

N° ITEM	**17.60**	**ACTIVIDAD**	**Válvula de seguridad 2" x 1 1/2"**	**UNIDAD**	**UND**

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



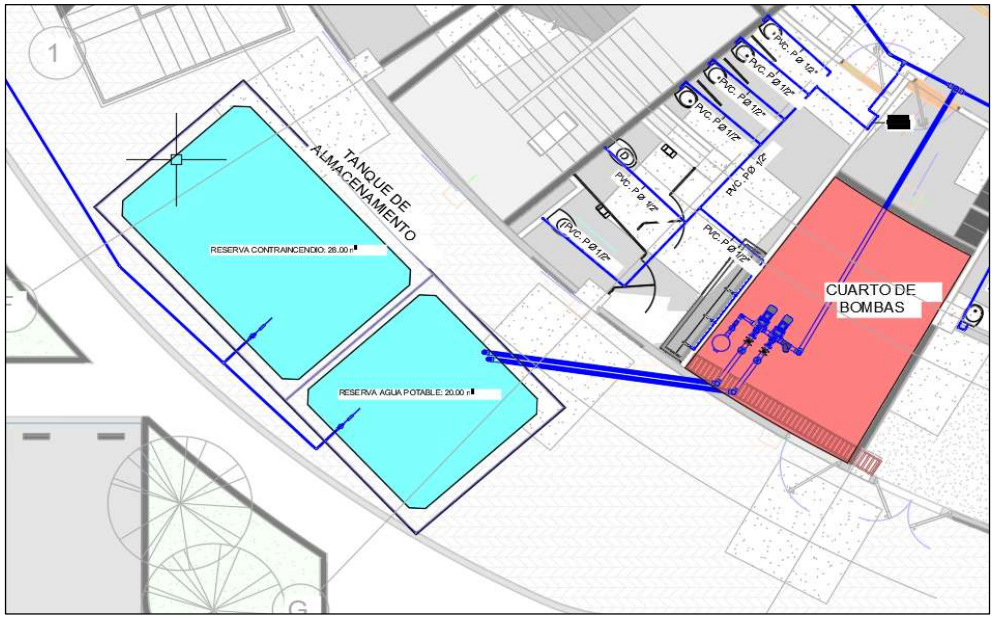
LOCALIZACION	**ALTURA**	**LONGITUD**	**AREA**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
TOTAL					
TOTAL				1,00	1,00

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES HIDRAULICAS	
CONTRATISTA	CONSORCIO LA MUJER
PRESUPUESTO	MEMORIAS DE CANTIDADES
MUNICIPIO	CAJICÁ
DEPARTAMENTO	CUNDINAMARCA
PROYECTO	CONSTRUCCIÓN DE LA CASA DE LA MUJER EN EL MUNICIPIO DE CAJICÁ, CUNDINAMARCA

CONSORCIO LA MUJER
Nit: 901.953.363-6

N° ITEM	**17.61**	**ACTIVIDAD**	**Manometro glicerina 300 psi**	**UNIDAD**	**UND**

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



LOCALIZACION	**ALTURA**	**LONGITUD**	**AREA**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
TOTAL					
TOTAL				1,00	1,00

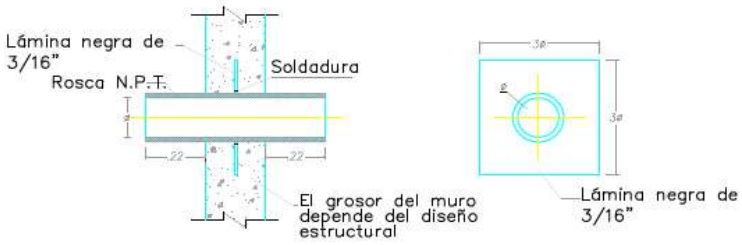
SUBTOTAL	1,00
VIENEN	-
TOTAL	**1,00**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES HIDRAULICAS	
CONTRATISTA	CONSORCIO LA MUJER
PRESUPUESTO	MEMORIAS DE CANTIDADES
MUNICIPIO	CAJICÁ
DEPARTAMENTO	CUNDINAMARCA
PROYECTO	CONSTRUCCIÓN DE LA CASA DE LA MUJER EN EL MUNICIPIO DE CAJICÁ, CUNDINAMARCA

CONSORCIO LA MUJER
Nit: 901.953.363-6

N° ITEM	**17.62**	**ACTIVIDAD**	**Niple Pasamuros Acero Inox. Ø4"**	**UNIDAD**	**UND**

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



PERFIL VISTA DE FRENTE

DETALLE PASAMUROS

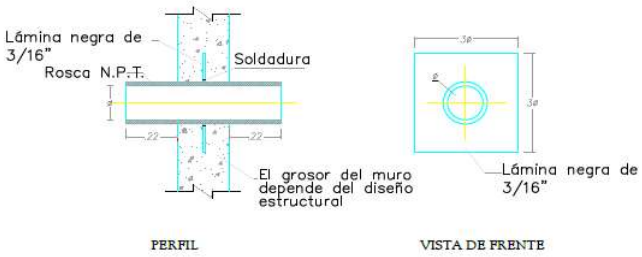
LOCALIZACION	**ALTURA**	**LONGITUD**	**AREA**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
TOTAL					
TOTAL				2,00	2,00

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES HIDRAULICAS	
CONTRATISTA	CONSORCIO LA MUJER
PRESUPUESTO	MEMORIAS DE CANTIDADES
MUNICIPIO	CAJICÁ
DEPARTAMENTO	CUNDINAMARCA
PROYECTO	CONSTRUCCIÓN DE LA CASA DE LA MUJER EN EL MUNICIPIO DE CAJICÁ, CUNDINAMARCA

CONSORCIO LA MUJER
Nit: 901.953.363-6

N° ITEM	**17.63**	**ACTIVIDAD**	**Niple Pasamuros Acero Inox. Ø2 1/2"**	**UNIDAD**	**UND**

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



DETALLE PASAMUROS

LOCALIZACION	**ALTURA**	**LONGITUD**	**AREA**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
TOTAL					
TOTAL				2,00	2,00
				SUBTOTAL	2,00
				VIENEN	-
				TOTAL	**2,00**

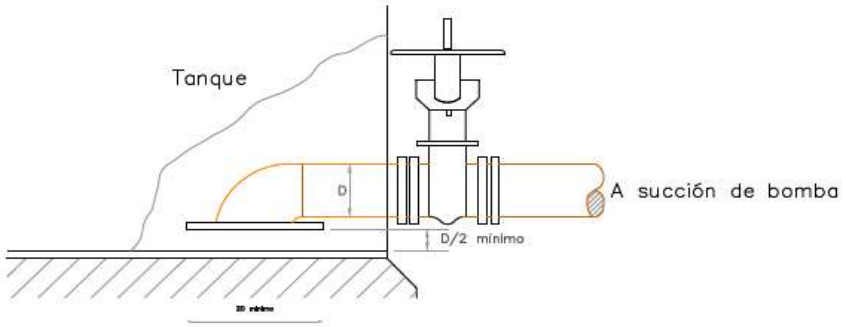
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES HIDRAULICAS

CONTRATISTA	CONSORCIO LA MUJER
PRESUPUESTO	MEMORIAS DE CANTIDADES
MUNICIPIO	CAJICÁ
DEPARTAMENTO	CUNDINAMARCA
PROYECTO	CONSTRUCCIÓN DE LA CASA DE LA MUJER EN EL MUNICIPIO DE CAJICÁ, CUNDINAMARCA

CONSORCIO LA MUJER
Nit: 901.953.363-6

N° ITEM	**17.64**	**ACTIVIDAD**	**Placa antivortice Ø4" con baston de succión en acero inox.**	**UNIDAD**	**UND**

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



DETALLE PLACA ANTIVORTICE
Sin escala

LOCALIZACION	**ALTURA**	**LONGITUD**	**AREA**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
TOTAL					
TOTAL				1,00	1,00

SUBTOTAL	1,00
VIENEN	-
TOTAL	**1,00**

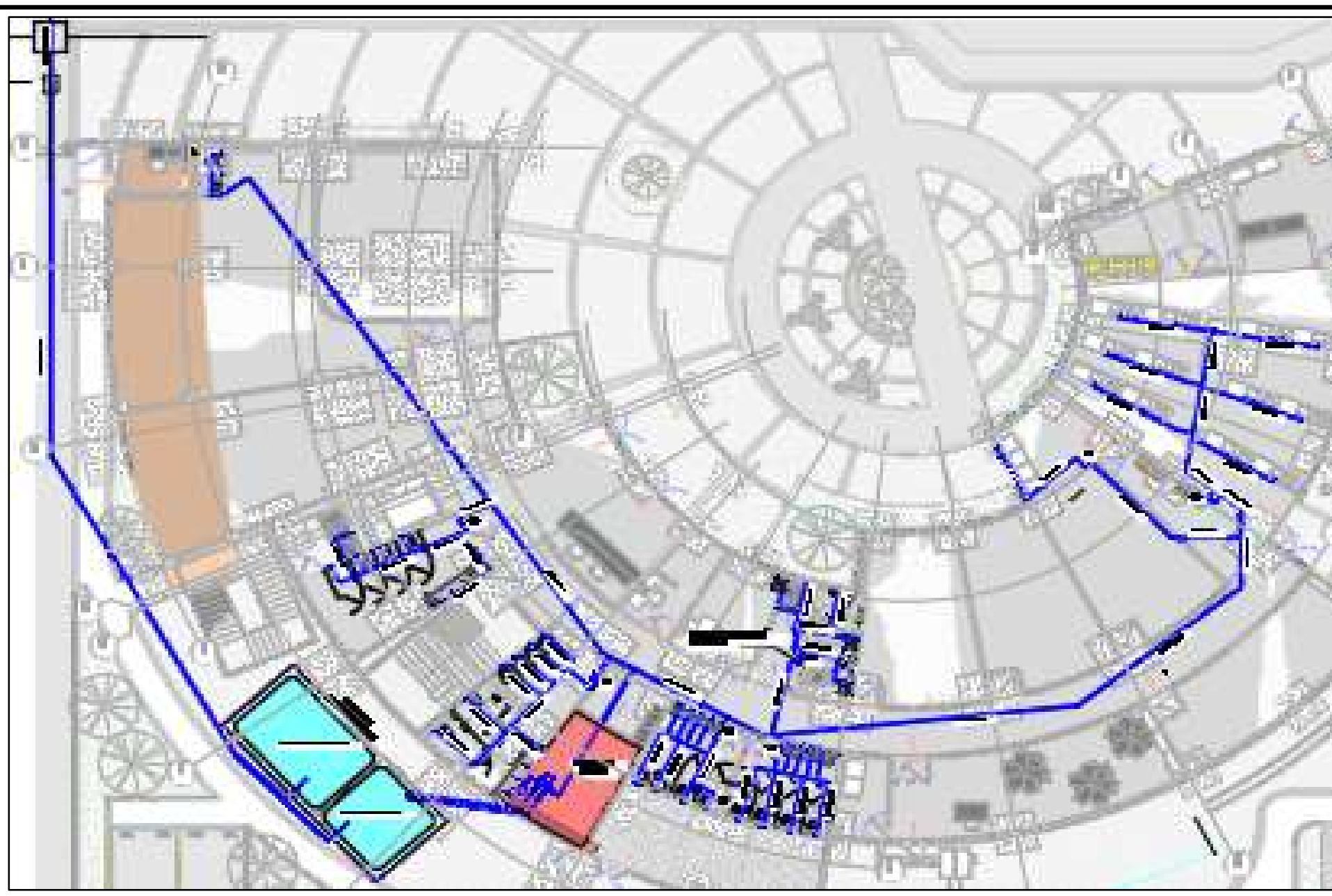
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES HIDRAULICAS

CONTRATISTA	CONSORCIO LA MUJER
PRESUPUESTO	MEMORIAS DE CANTIDADES
MUNICIPIO	CAJICÁ
DEPARTAMENTO	CUNDINAMARCA
PROYECTO	CONSTRUCCIÓN DE LA CASA DE LA MUJER EN EL MUNICIPIO DE CAJICÁ, CUNDINAMARCA

CONSORCIO LA MUJER
Nit: 901.953.363-6

N° ITEM	**17.65**	**ACTIVIDAD**	**Unión flexible Ø4"**	**UNIDAD**	**UND**

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



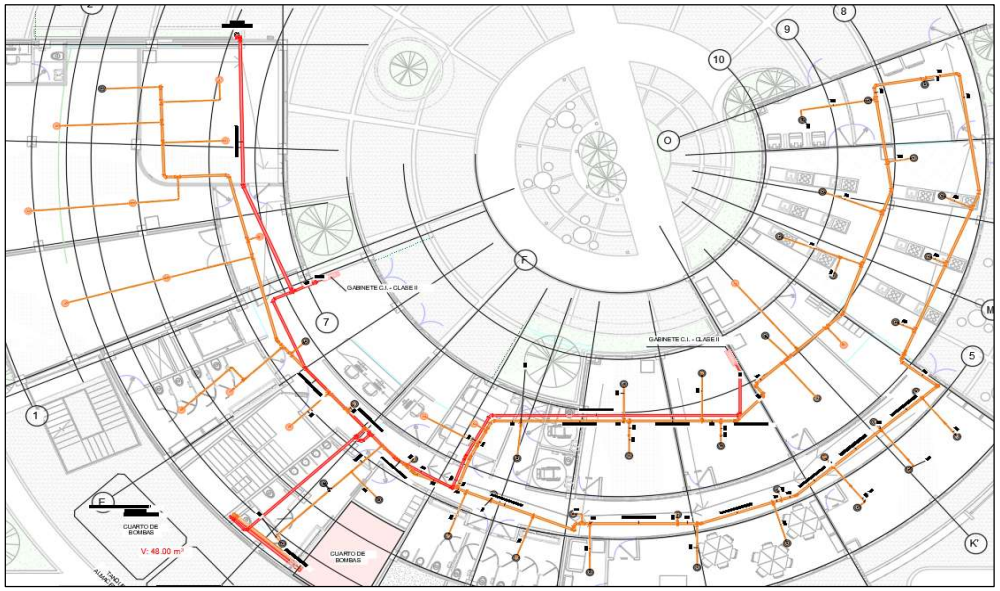
LOCALIZACION	**ALTURA**	**LONGITUD**	**AREA**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
TOTAL					
TOTAL				1,00	1,00
				SUBTOTAL	1,00
				VIENEN	-
				TOTAL	**1,00**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES HIDRAULICAS	
CONTRATISTA	CONSORCIO LA MUJER
PRESUPUESTO	MEMORIAS DE CANTIDADES
MUNICIPIO	CAJICÁ
DEPARTAMENTO	CUNDINAMARCA
PROYECTO	CONSTRUCCIÓN DE LA CASA DE LA MUJER EN EL MUNICIPIO DE CAJICÁ, CUNDINAMARCA

CONSORCIO LA MUJER
Nit: 901.953.363-6

N° ITEM	**17.66**	**ACTIVIDAD**	**Sticker identificacion tuberías**	**UNIDAD**	**UND**

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



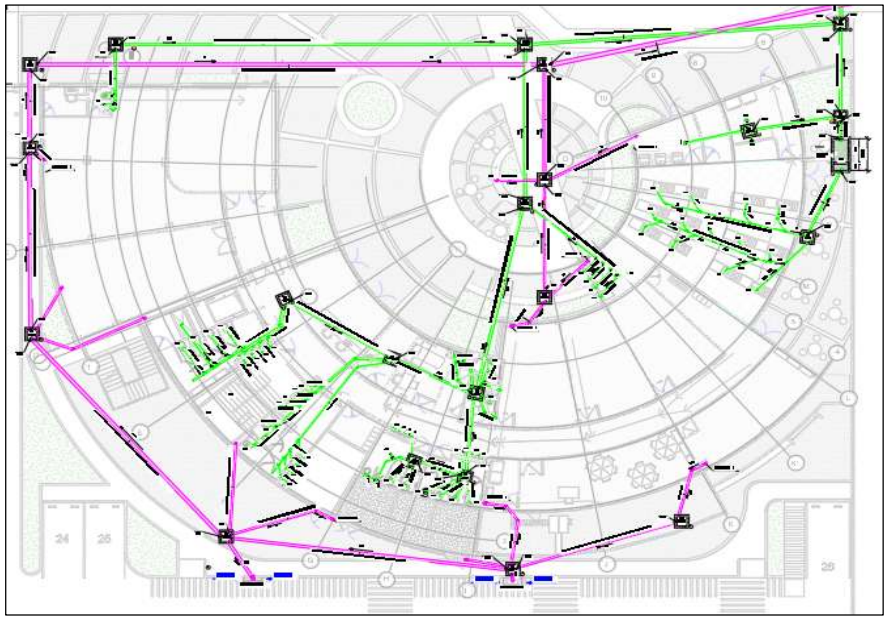
LOCALIZACION	**ALTURA**	**LONGITUD**	**AREA**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
TOTAL					
TOTAL				2,00	2,00

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES HIDRAULICAS	
CONTRATISTA	CONSORCIO LA MUJER
PRESUPUESTO	MEMORIAS DE CANTIDADES
MUNICIPIO	CAJICÁ
DEPARTAMENTO	CUNDINAMARCA
PROYECTO	CONSTRUCCIÓN DE LA CASA DE LA MUJER EN EL MUNICIPIO DE CAJICÁ, CUNDINAMARCA

CONSORCIO LA MUJER
Nit: 901.953.363-6

N° ITEM	**17.67**	**ACTIVIDAD**	**Bastón ventilacion Ø4" AG**	**UNIDAD**	**UND**

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



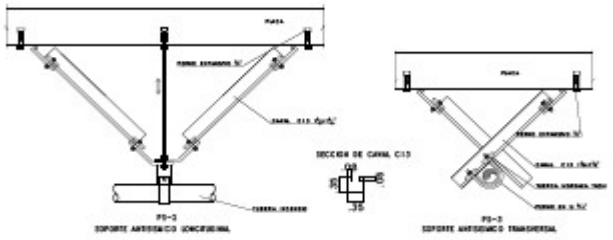
LOCALIZACION	**ALTURA**	**LONGITUD**	**AREA**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
TOTAL					
TOTAL				2,00	2,00

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES HIDRAULICAS	
CONTRATISTA	CONSORCIO LA MUJER
PRESUPUESTO	MEMORIAS DE CANTIDADES
MUNICIPIO	CAJICÁ
DEPARTAMENTO	CUNDINAMARCA
PROYECTO	CONSTRUCCIÓN DE LA CASA DE LA MUJER EN EL MUNICIPIO DE CAJICÁ, CUNDINAMARCA

CONSORCIO LA MUJER
Nit: 901.953.363-6

N° ITEM	**17.68**	**ACTIVIDAD**	**Base antivibratoria**	**UNIDAD**	**UND**

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



DETALLE SOPORTERIA ANTISISMICA
ESC:————SIN

LOCALIZACION	**ALTURA**	**LONGITUD**	**AREA**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
TOTAL					
TOTAL				1,00	1,00

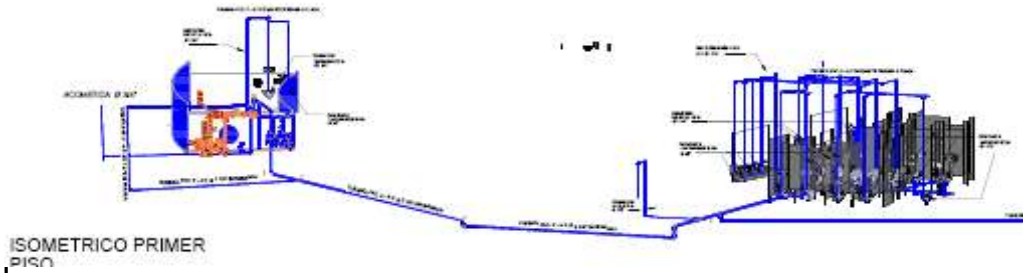
SUBTOTAL	1,00
VIENEN	-
TOTAL	**1,00**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES HIDRAULICAS	
CONTRATISTA	CONSORCIO LA MUJER
PRESUPUESTO	MEMORIAS DE CANTIDADES
MUNICIPIO	CAJICÁ
DEPARTAMENTO	CUNDINAMARCA
PROYECTO	CONSTRUCCIÓN DE LA CASA DE LA MUJER EN EL MUNICIPIO DE CAJICÁ, CUNDINAMARCA

CONSORCIO LA MUJER
Nit: 901.953.363-6

N° ITEM	**17.69**	**ACTIVIDAD**	**Tubería PVC presión Ø3"**	**UNIDAD**	**ML**

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



ISOMETRICO PRIMER PISO

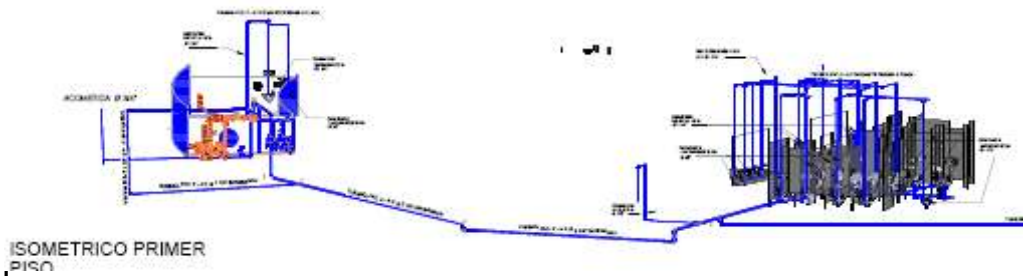
LOCALIZACION	**ALTURA**	**LONGITUD**	**AREA**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
TOTAL					
TOTAL				1,00	1,00

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES HIDRAULICAS	
CONTRATISTA	CONSORCIO LA MUJER
PRESUPUESTO	MEMORIAS DE CANTIDADES
MUNICIPIO	CAJICÁ
DEPARTAMENTO	CUNDINAMARCA
PROYECTO	CONSTRUCCIÓN DE LA CASA DE LA MUJER EN EL MUNICIPIO DE CAJICÁ, CUNDINAMARCA

CONSORCIO LA MUJER
Nit: 901.953.363-6

N° ITEM	**17.70**	**ACTIVIDAD**	**Tubería PVC presión Ø2 1/2"**	**UNIDAD**	**ML**

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



ISOMETRICO PRIMER PISO

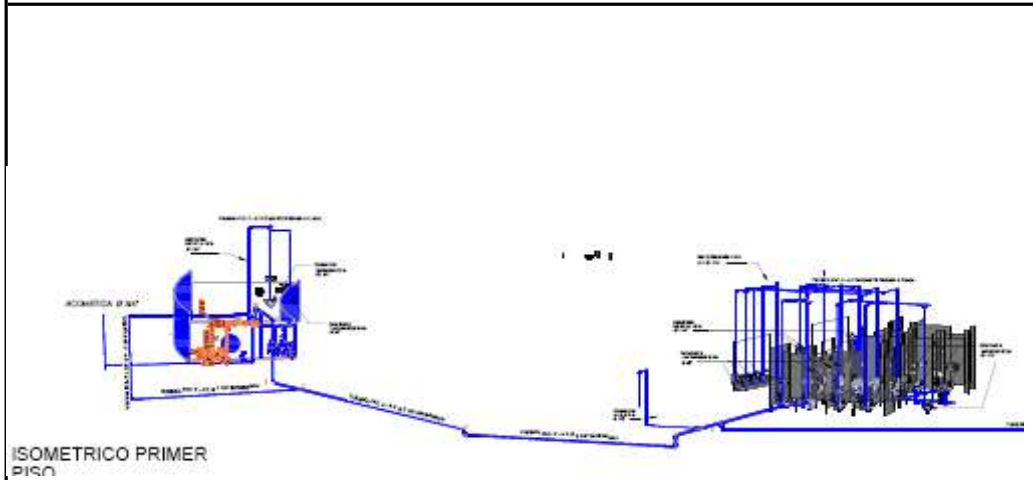
LOCALIZACION	ALTURA	LONGITUD	AREA	CANTIDAD	TOTAL
TOTAL					
TOTAL				31,00	31,00

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES HIDRAULICAS	
CONTRATISTA	CONSORCIO LA MUJER
PRESUPUESTO	MEMORIAS DE CANTIDADES
MUNICIPIO	CAJICÁ
DEPARTAMENTO	CUNDINAMARCA
PROYECTO	CONSTRUCCIÓN DE LA CASA DE LA MUJER EN EL MUNICIPIO DE CAJICÁ, CUNDINAMARCA

CONSORCIO LA MUJER
Nit: 901.953.363-6

N° ITEM	**17.71**	**ACTIVIDAD**	**Tubería PVC presión Ø2"**	**UNIDAD**	**ML**

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



ISOMETRICO PRIMER PISO

LOCALIZACION	**ALTURA**	**LONGITUD**	**AREA**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
TOTAL					
TOTAL				23,00	23,00

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES HIDRAULICAS	
CONTRATISTA	CONSORCIO LA MUJER
PRESUPUESTO	MEMORIAS DE CANTIDADES
MUNICIPIO	CAJICÁ
DEPARTAMENTO	CUNDINAMARCA
PROYECTO	CONSTRUCCIÓN DE LA CASA DE LA MUJER EN EL MUNICIPIO DE CAJICÁ, CUNDINAMARCA

CONSORCIO LA MUJER
Nit: 901.953.363-6

N° ITEM	**17.72**	**ACTIVIDAD**	**Tubería PVC Presión Ø1 1/2"**	**UNIDAD**	**ML**

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



ISOMETRICO PRIMER PISO

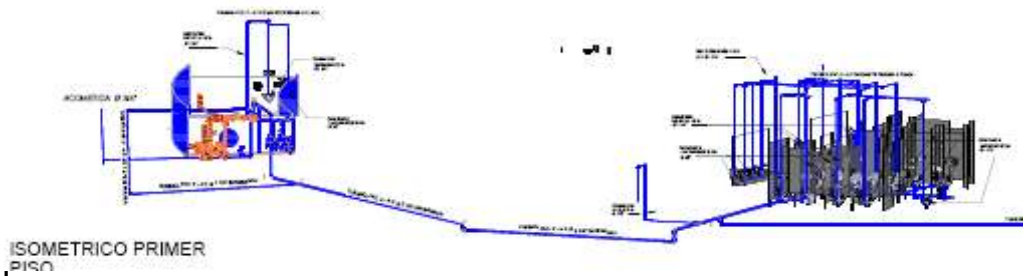
LOCALIZACION	ALTURA	LONGITUD	AREA	CANTIDAD	TOTAL
TOTAL					
TOTAL				38,00	38,00

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES HIDRAULICAS	
CONTRATISTA	CONSORCIO LA MUJER
PRESUPUESTO	MEMORIAS DE CANTIDADES
MUNICIPIO	CAJICÁ
DEPARTAMENTO	CUNDINAMARCA
PROYECTO	CONSTRUCCIÓN DE LA CASA DE LA MUJER EN EL MUNICIPIO DE CAJICÁ, CUNDINAMARCA

CONSORCIO LA MUJER
Nit: 901.953.363-6

N° ITEM	**17.73**	**ACTIVIDAD**	**Tubería PVC Presión Ø1 1/4"**	**UNIDAD**	**ML**

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



ISOMETRICO PRIMER PISO

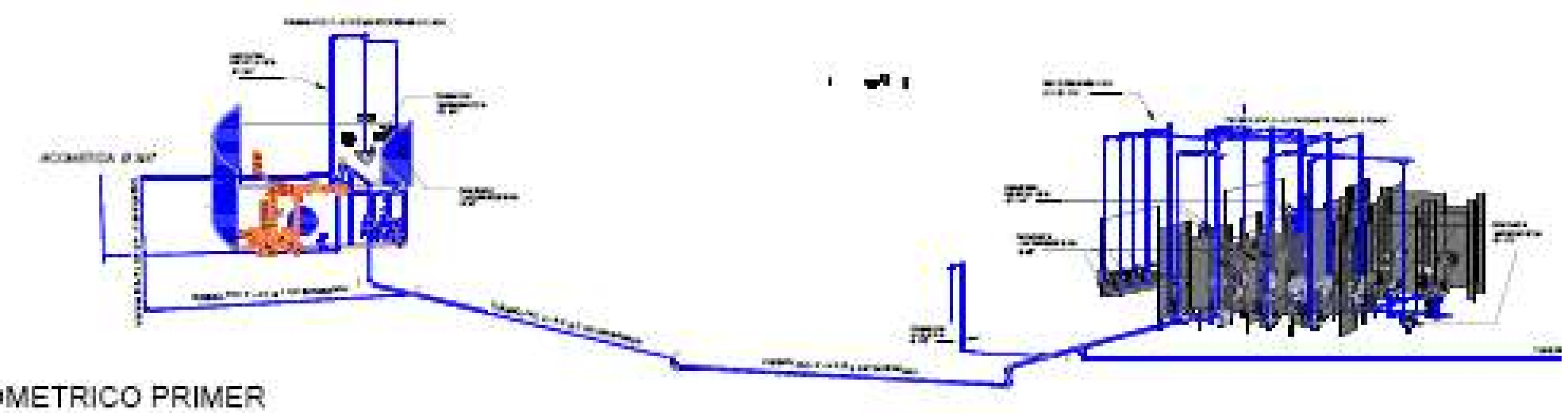
LOCALIZACION	ALTURA	LONGITUD	AREA	CANTIDAD	TOTAL
TOTAL					
TOTAL				181,00	181,00

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES HIDRAULICAS	
CONTRATISTA	CONSORCIO LA MUJER
PRESUPUESTO	MEMORIAS DE CANTIDADES
MUNICIPIO	CAJICÁ
DEPARTAMENTO	CUNDINAMARCA
PROYECTO	CONSTRUCCIÓN DE LA CASA DE LA MUJER EN EL MUNICIPIO DE CAJICÁ, CUNDINAMARCA

CONSORCIO LA MUJER
Nit: 901.953.363-6

N° ITEM	**17.74**	**ACTIVIDAD**	**Tubería PVC Presión Ø1"**	**UNIDAD**	**ML**

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



ISOMETRICO PRIMER PISO

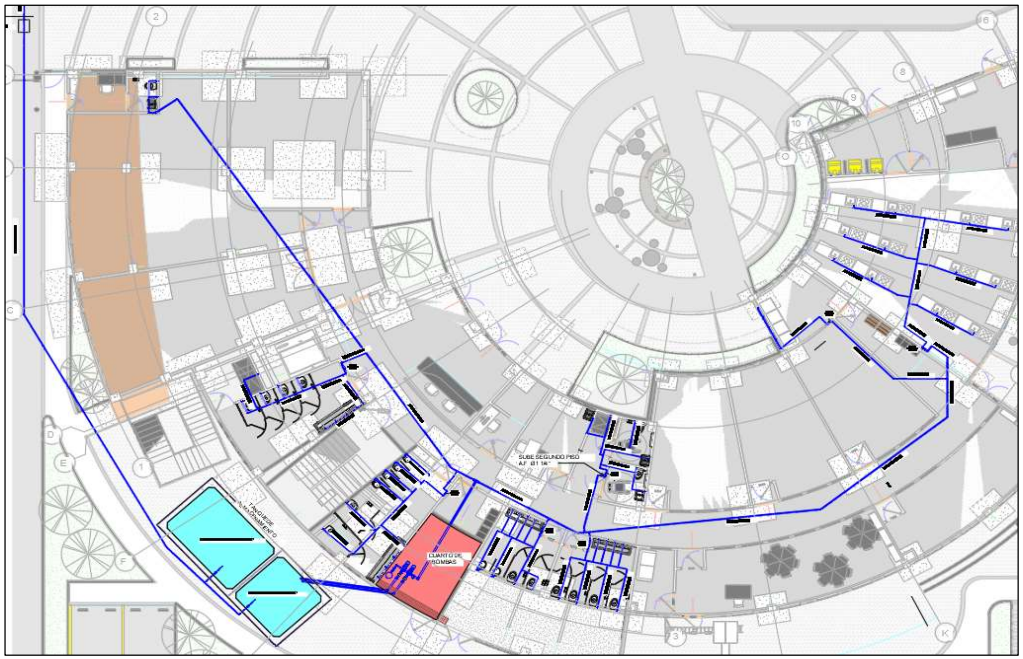
LOCALIZACION	ALTURA	LONGITUD	AREA	CANTIDAD	TOTAL
TOTAL					
TOTAL				1,00	1,00
				SUBTOTAL	1,00
				VIENEN	-
				TOTAL	**1,00**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES HIDRAULICAS	
CONTRATISTA	CONSORCIO LA MUJER
PRESUPUESTO	MEMORIAS DE CANTIDADES
MUNICIPIO	CAJICÁ
DEPARTAMENTO	CUNDINAMARCA
PROYECTO	CONSTRUCCIÓN DE LA CASA DE LA MUJER EN EL MUNICIPIO DE CAJICÁ, CUNDINAMARCA

CONSORCIO LA MUJER
Nit: 901.953.363-6

N° ITEM	**17.75**	**ACTIVIDAD**	**Tubería PVC Presión Ø3/4"**	**UNIDAD**	**ML**

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



LOCALIZACION	**ALTURA**	**LONGITUD**	**AREA**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
TOTAL					
TOTAL				40,00	40,00

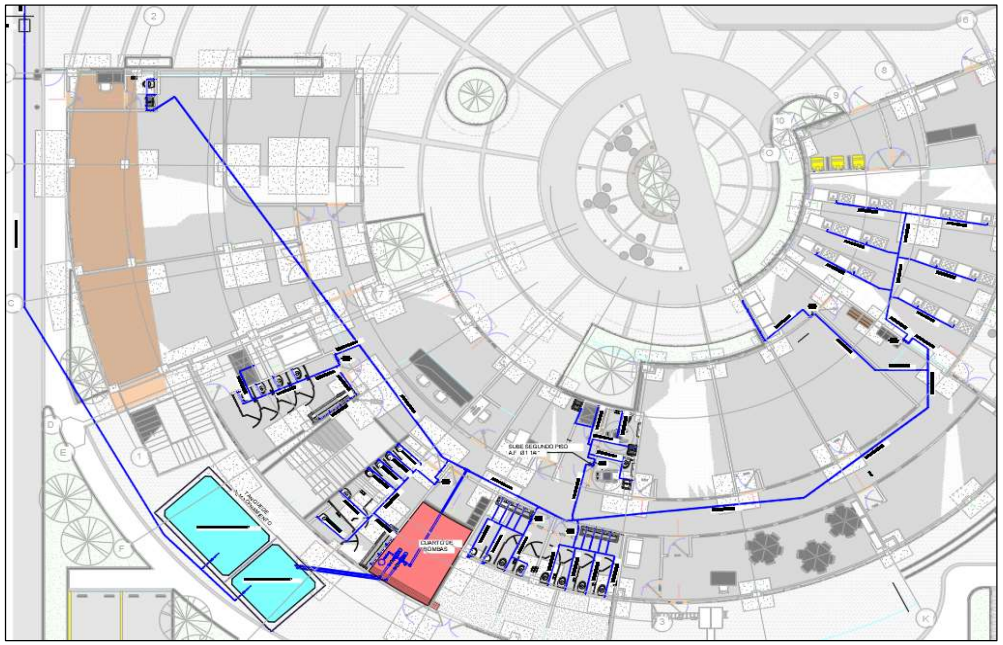
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES HIDRAULICAS

CONTRATISTA	CONSORCIO LA MUJER
PRESUPUESTO	MEMORIAS DE CANTIDADES
MUNICIPIO	CAJICÁ
DEPARTAMENTO	CUNDINAMARCA
PROYECTO	CONSTRUCCIÓN DE LA CASA DE LA MUJER EN EL MUNICIPIO DE CAJICÁ, CUNDINAMARCA

CONSORCIO LA MUJER
Nit: 901.953.363-6

N° ITEM	**17.76**	**ACTIVIDAD**	**Tubería PVC Presión Ø1/2"**	**UNIDAD**	**ML**

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



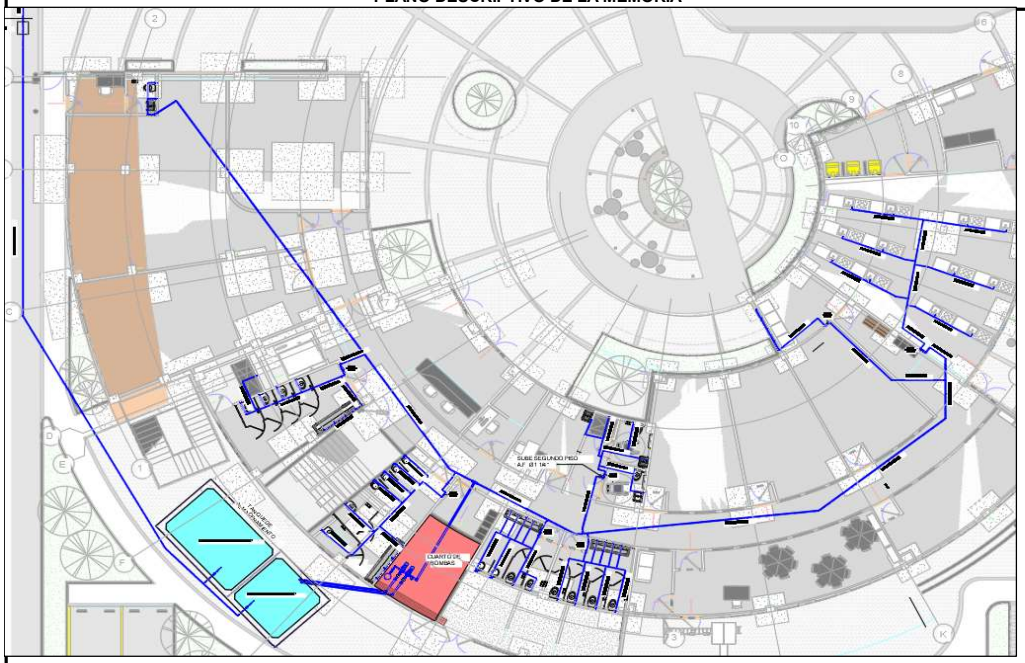
LOCALIZACION	**ALTURA**	**LONGITUD**	**AREA**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
TOTAL					
TOTAL				123,00	123,00

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES HIDRAULICAS	
CONTRATISTA	CONSORCIO LA MUJER
PRESUPUESTO	MEMORIAS DE CANTIDADES
MUNICIPIO	CAJICÁ
DEPARTAMENTO	CUNDINAMARCA
PROYECTO	CONSTRUCCIÓN DE LA CASA DE LA MUJER EN EL MUNICIPIO DE CAJICÁ, CUNDINAMARCA

CONSORCIO LA MUJER
Nit: 901.953.363-6

N° ITEM	**17.77**	**ACTIVIDAD**	**Accesorios presion Ø3"**	**UNIDAD**	**UND**

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



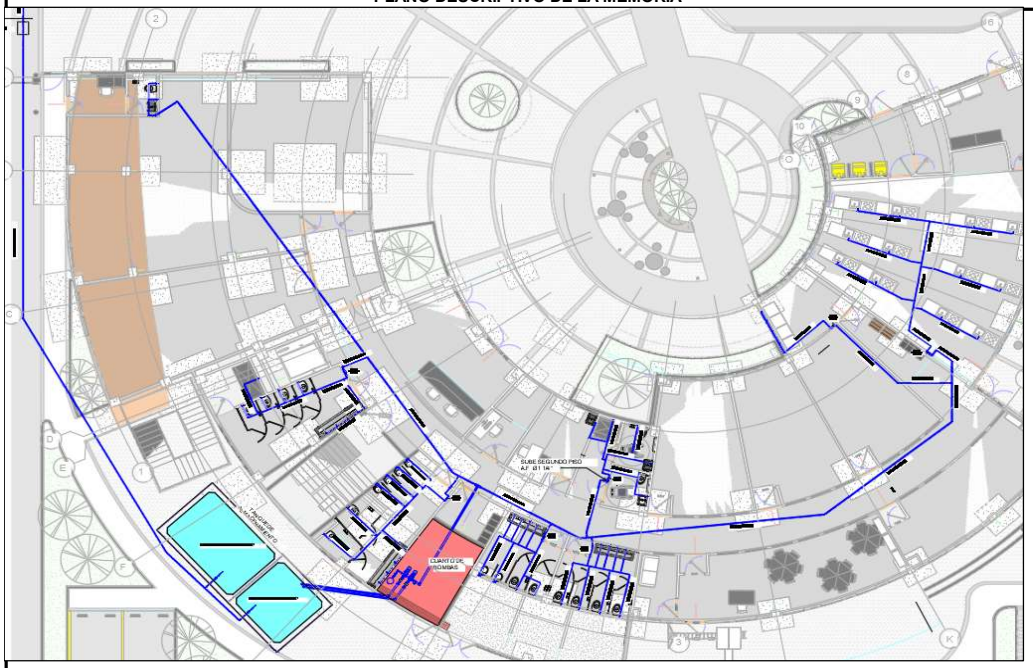
LOCALIZACION	**ALTURA**	**LONGITUD**	**AREA**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
TOTAL					
TOTAL				2,00	2,00

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES HIDRAULICAS	
CONTRATISTA	CONSORCIO LA MUJER
PRESUPUESTO	MEMORIAS DE CANTIDADES
MUNICIPIO	CAJICÁ
DEPARTAMENTO	CUNDINAMARCA
PROYECTO	CONSTRUCCIÓN DE LA CASA DE LA MUJER EN EL MUNICIPIO DE CAJICÁ, CUNDINAMARCA

CONSORCIO LA MUJER
Nit: 901.953.363-6

N° ITEM	**17.78**	**ACTIVIDAD**	**Accesorios presion Ø2 1/2"**	**UNIDAD**	**UND**

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA

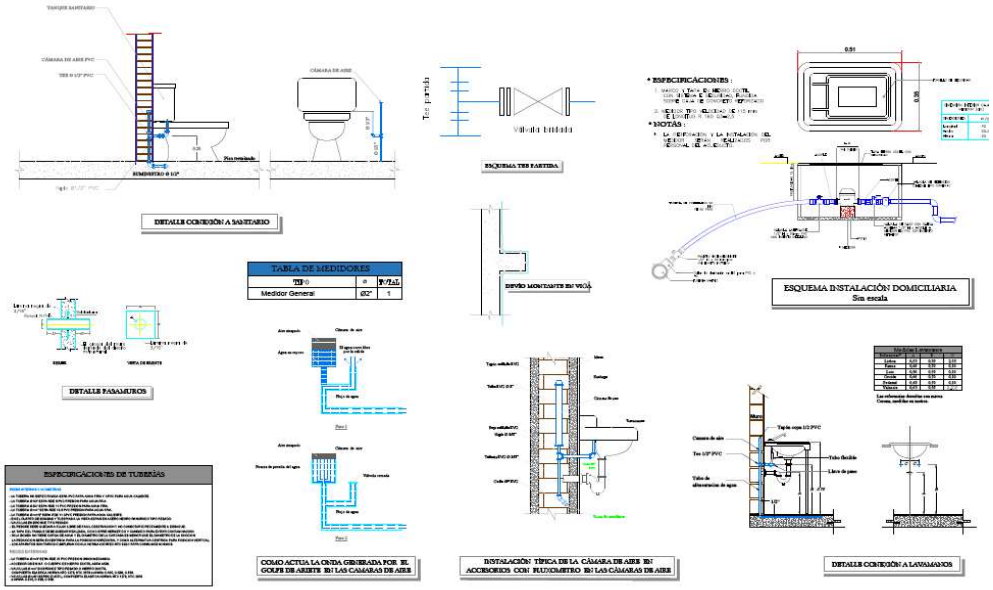


LOCALIZACION	**ALTURA**	**LONGITUD**	**AREA**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
TOTAL					
TOTAL				9,00	9,00

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES HIDRAULICAS					
CONTRATISTA	CONSORCIO LA MUJER				
PRESUPUESTO	MEMORIAS DE CANTIDADES				
MUNICIPIO	CAJICÁ				
DEPARTAMENTO	CUNDINAMARCA				
PROYECTO	CONSTRUCCIÓN DE LA CASA DE LA MUJER EN EL MUNICIPIO DE CAJICÁ, CUNDINAMARCA				
N° ITEM	**17.79**	**ACTIVIDAD**	**Accesorios presion Ø2"**	**UNIDAD**	**UND**

CONSORCIO LA MUJER
Nit: 901.953.363-6

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



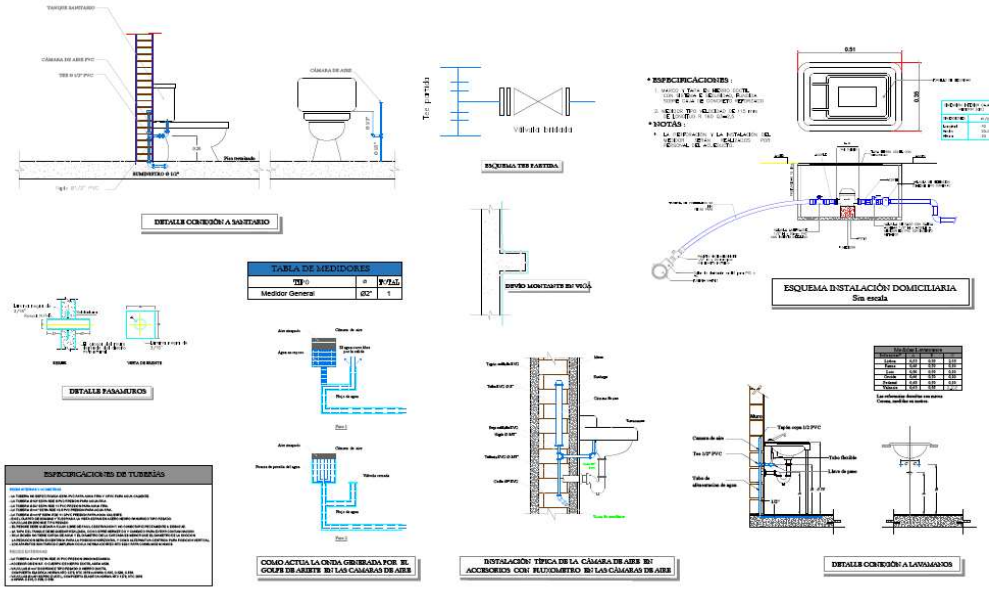
LOCALIZACION	ALTURA	LONGITUD	AREA	CANTIDAD	TOTAL
TOTAL					
TOTAL				3,00	3,00

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES HIDRAULICAS	
CONTRATISTA	CONSORCIO LA MUJER
PRESUPUESTO	MEMORIAS DE CANTIDADES
MUNICIPIO	CAJICÁ
DEPARTAMENTO	CUNDINAMARCA
PROYECTO	CONSTRUCCIÓN DE LA CASA DE LA MUJER EN EL MUNICIPIO DE CAJICÁ, CUNDINAMARCA

CONSORCIO LA MUJER
Nit: 901.953.363-6

N° ITEM	**17.80**	**ACTIVIDAD**	**Accesorios presion Ø1 1/2"**	**UNIDAD**	**UND**

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



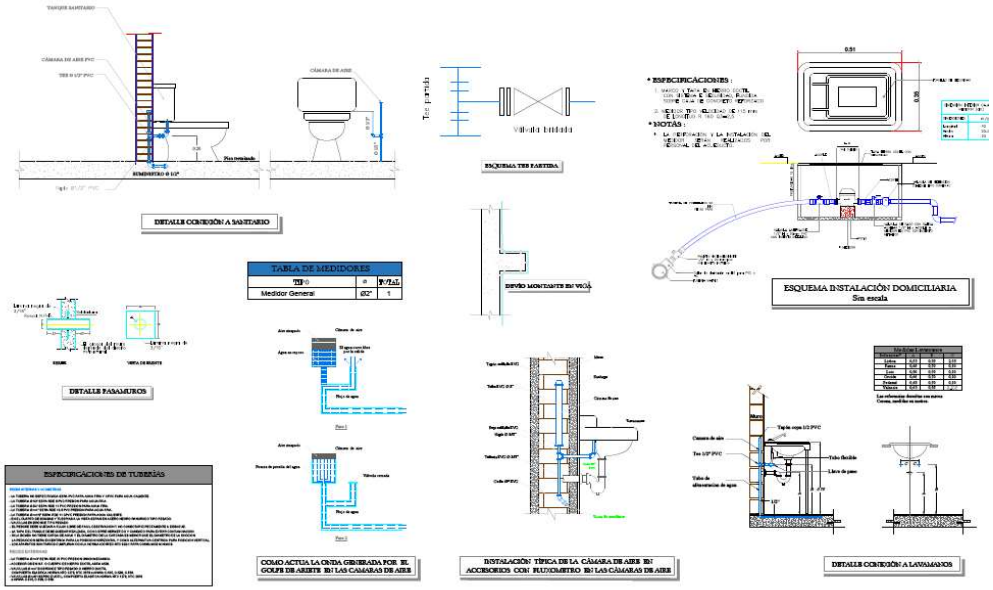
LOCALIZACION	ALTURA	LONGITUD	AREA	CANTIDAD	TOTAL
		TOTAL			
TOTAL				7,00	7,00

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES HIDRAULICAS	
CONTRATISTA	CONSORCIO LA MUJER
PRESUPUESTO	MEMORIAS DE CANTIDADES
MUNICIPIO	CAJICÁ
DEPARTAMENTO	CUNDINAMARCA
PROYECTO	CONSTRUCCIÓN DE LA CASA DE LA MUJER EN EL MUNICIPIO DE CAJICÁ, CUNDINAMARCA

CONSORCIO LA MUJER
Nit: 901.953.363-6

N° ITEM	**17.81**	**ACTIVIDAD**	**Accesorios presion Ø1 1/4"**	**UNIDAD**	**UND**

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



LOCALIZACION	ALTURA	LONGITUD	AREA	CANTIDAD	TOTAL
		TOTAL			
TOTAL				142,00	142,00

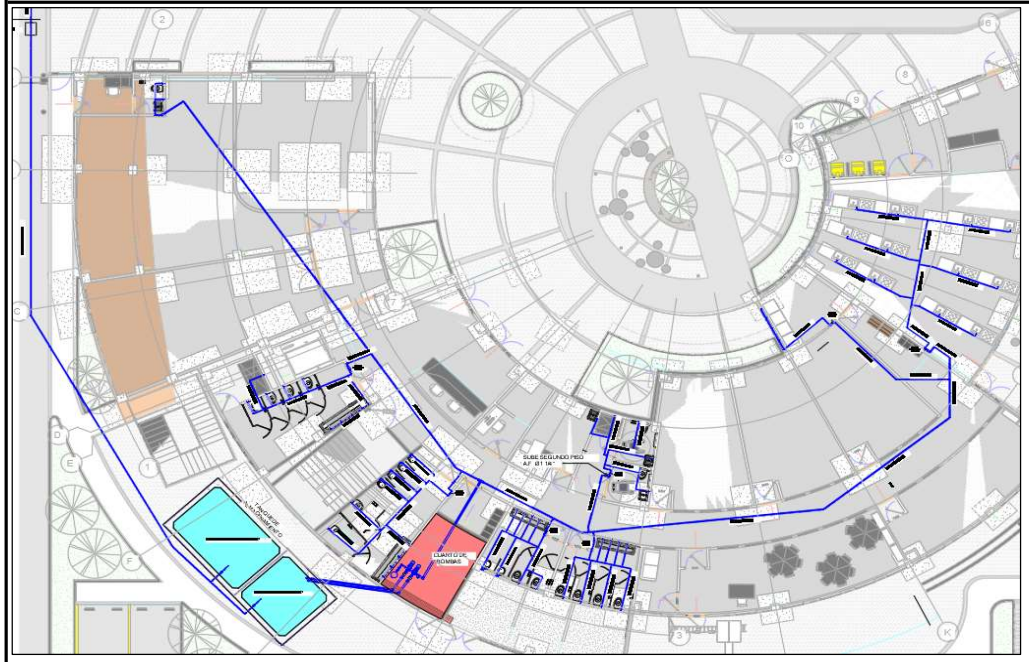
SUBTOTAL	142,00
VIENEN	-
TOTAL	**142,00**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES HIDRAULICAS	
CONTRATISTA	CONSORCIO LA MUJER
PRESUPUESTO	MEMORIAS DE CANTIDADES
MUNICIPIO	CAJICÁ
DEPARTAMENTO	CUNDINAMARCA
PROYECTO	CONSTRUCCIÓN DE LA CASA DE LA MUJER EN EL MUNICIPIO DE CAJICÁ, CUNDINAMARCA

CONSORCIO LA MUJER
Nit: 901.953.363-6

N° ITEM	**17.82**	**ACTIVIDAD**	**Accesorios presion Ø1"**	**UNIDAD**	**UND**

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



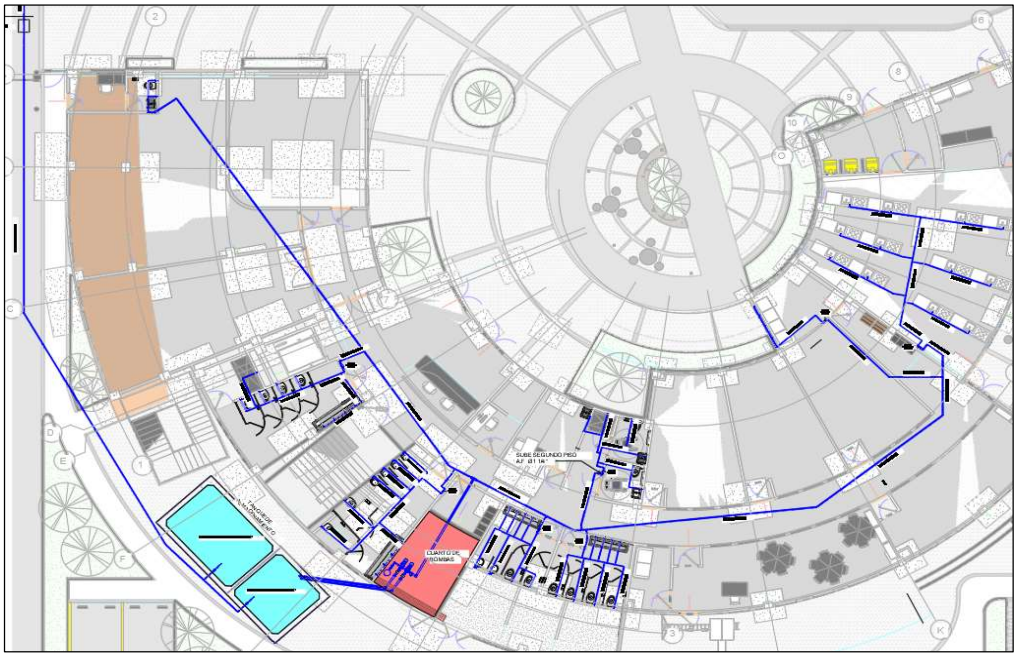
LOCALIZACION	**ALTURA**	**LONGITUD**	**AREA**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
TOTAL					
TOTAL				1,00	1,00

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES HIDRAULICAS	
CONTRATISTA	CONSORCIO LA MUJER
PRESUPUESTO	MEMORIAS DE CANTIDADES
MUNICIPIO	CAJICÁ
DEPARTAMENTO	CUNDINAMARCA
PROYECTO	CONSTRUCCIÓN DE LA CASA DE LA MUJER EN EL MUNICIPIO DE CAJICÁ, CUNDINAMARCA

CONSORCIO LA MUJER
Nit: 901.953.363-6

N° ITEM	**17.83**	**ACTIVIDAD**	**Accesorios presion Ø3/4"**	**UNIDAD**	**UND**

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



LOCALIZACION	**ALTURA**	**LONGITUD**	**AREA**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
TOTAL					
TOTAL				23,00	23,00
				SUBTOTAL	23,00
				VIENEN	-
				TOTAL	**23,00**

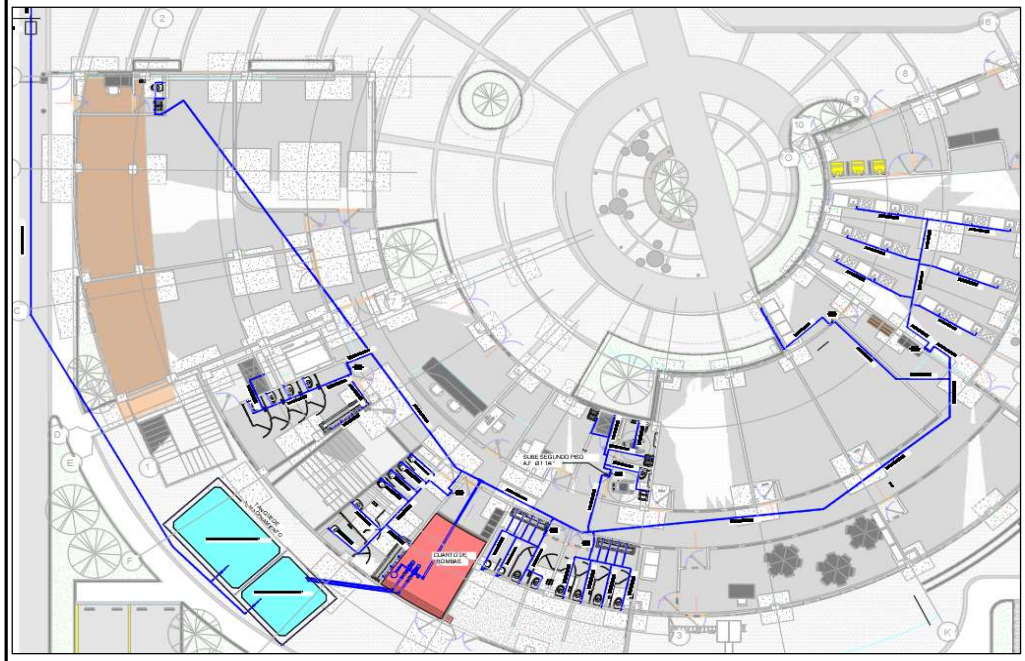
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES HIDRAULICAS

CONTRATISTA	CONSORCIO LA MUJER
PRESUPUESTO	MEMORIAS DE CANTIDADES
MUNICIPIO	CAJICÁ
DEPARTAMENTO	CUNDINAMARCA
PROYECTO	CONSTRUCCIÓN DE LA CASA DE LA MUJER EN EL MUNICIPIO DE CAJICÁ, CUNDINAMARCA

CONSORCIO LA MUJER
Nit: 901.953.363-6

N° ITEM	**17.84**	**ACTIVIDAD**	**Accesorios presion Ø1/2"**	**UNIDAD**	**UND**

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



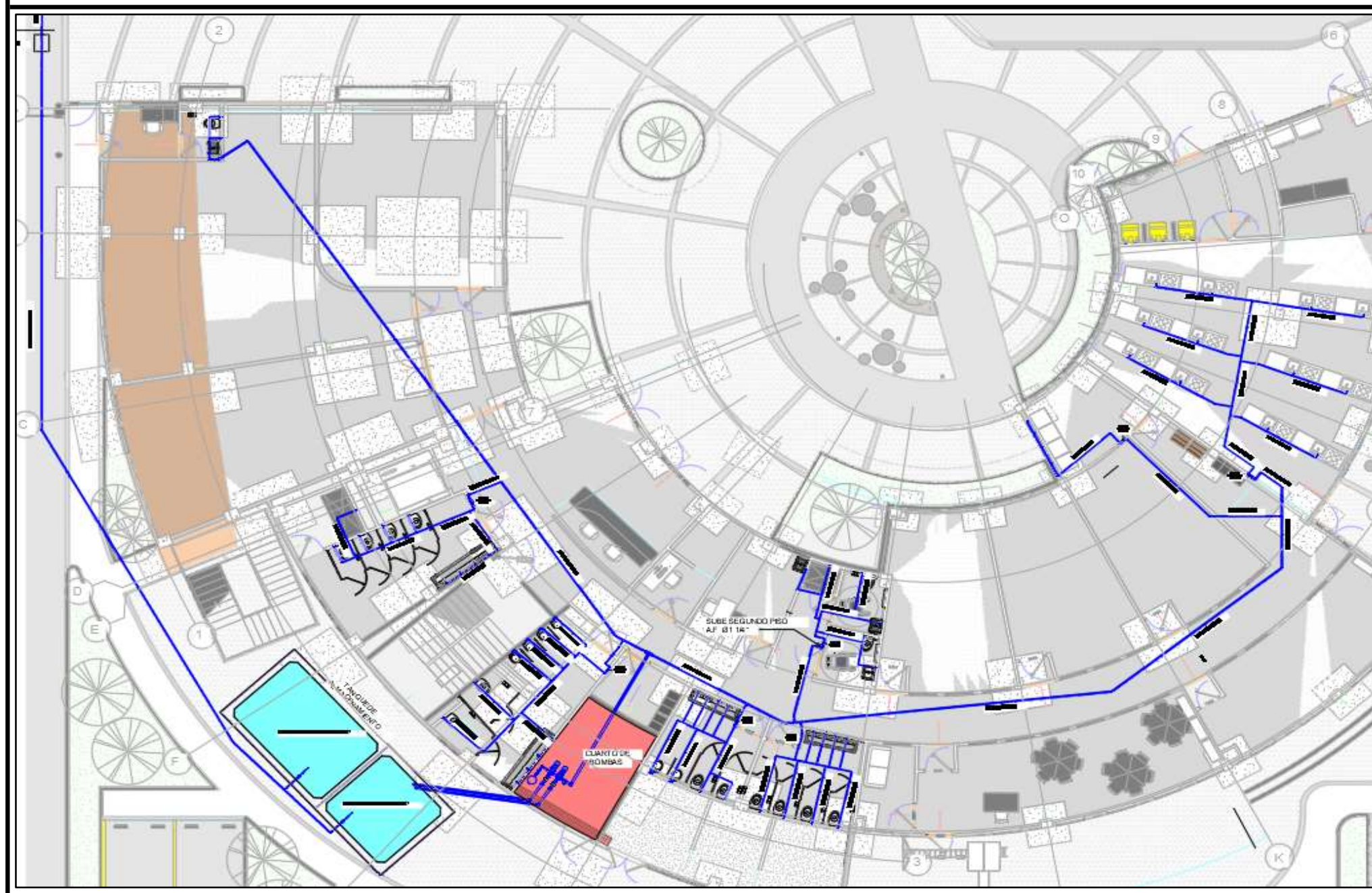
LOCALIZACION	**ALTURA**	**LONGITUD**	**AREA**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
TOTAL					
TOTAL				130,00	130,00

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES HIDRAULICAS	
CONTRATISTA	CONSORCIO LA MUJER
PRESUPUESTO	MEMORIAS DE CANTIDADES
MUNICIPIO	CAJICÁ
DEPARTAMENTO	CUNDINAMARCA
PROYECTO	CONSTRUCCIÓN DE LA CASA DE LA MUJER EN EL MUNICIPIO DE CAJICÁ, CUNDINAMARCA

CONSORCIO LA MUJER
Nit: 901.953.363-6

N° ITEM	**17.85**	**ACTIVIDAD**	**Registro paso directo Ø2 1/2" pesado - Sectorización**	**UNIDAD**	**UND**

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



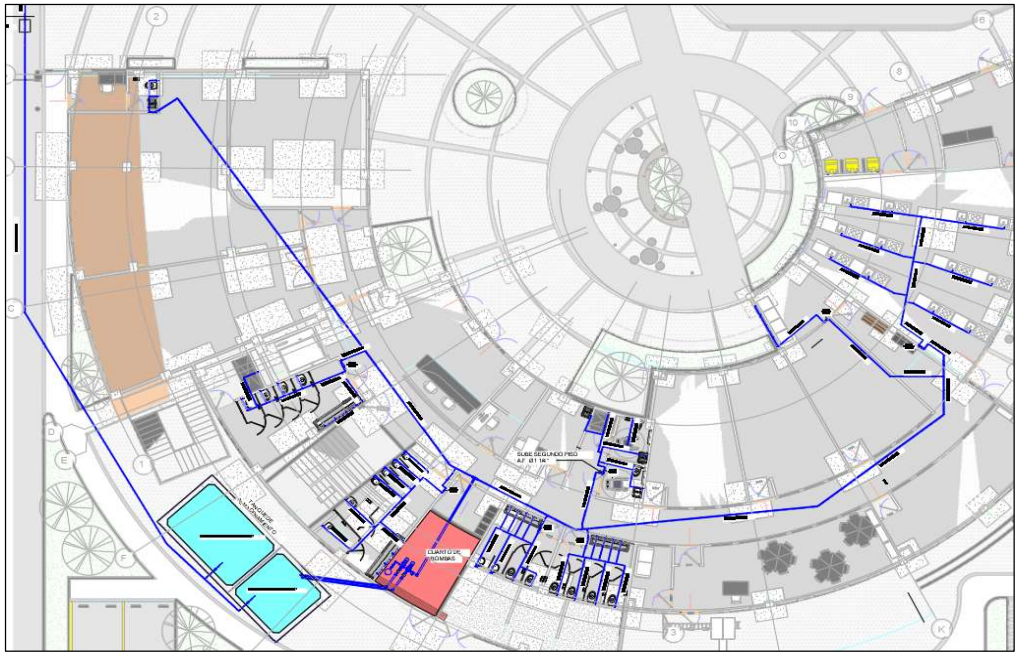
LOCALIZACION	ALTURA	LONGITUD	AREA	CANTIDAD	TOTAL
TOTAL					
TOTAL				1,00	1,00
				SUBTOTAL	1,00
				VIENEN	-
				TOTAL	**1,00**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES HIDRAULICAS	
CONTRATISTA	CONSORCIO LA MUJER
PRESUPUESTO	MEMORIAS DE CANTIDADES
MUNICIPIO	CAJICÁ
DEPARTAMENTO	CUNDINAMARCA
PROYECTO	CONSTRUCCIÓN DE LA CASA DE LA MUJER EN EL MUNICIPIO DE CAJICÁ, CUNDINAMARCA

CONSORCIO LA MUJER
Nit: 901.953.363-6

N° ITEM	**17.86**	**ACTIVIDAD**	**Registro paso directo Ø1 1/4" pesado - Sectorización**	**UNIDAD**	**UND**

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



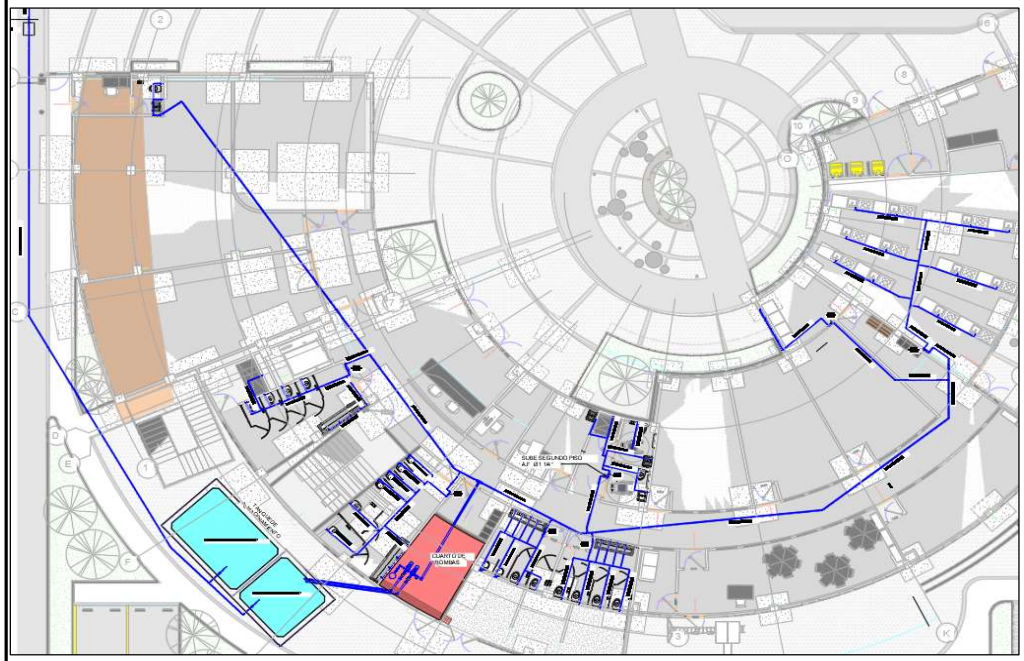
LOCALIZACION	**ALTURA**	**LONGITUD**	**AREA**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
TOTAL					
TOTAL				1,00	1,00

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES HIDRAULICAS	
CONTRATISTA	CONSORCIO LA MUJER
PRESUPUESTO	MEMORIAS DE CANTIDADES
MUNICIPIO	CAJICÁ
DEPARTAMENTO	CUNDINAMARCA
PROYECTO	CONSTRUCCIÓN DE LA CASA DE LA MUJER EN EL MUNICIPIO DE CAJICÁ, CUNDINAMARCA

CONSORCIO LA MUJER
Nit: 901.953.363-6

N° ITEM	**17.87**	**ACTIVIDAD**	**Registro bola Ø1 1/4"**	**UNIDAD**	**UND**

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



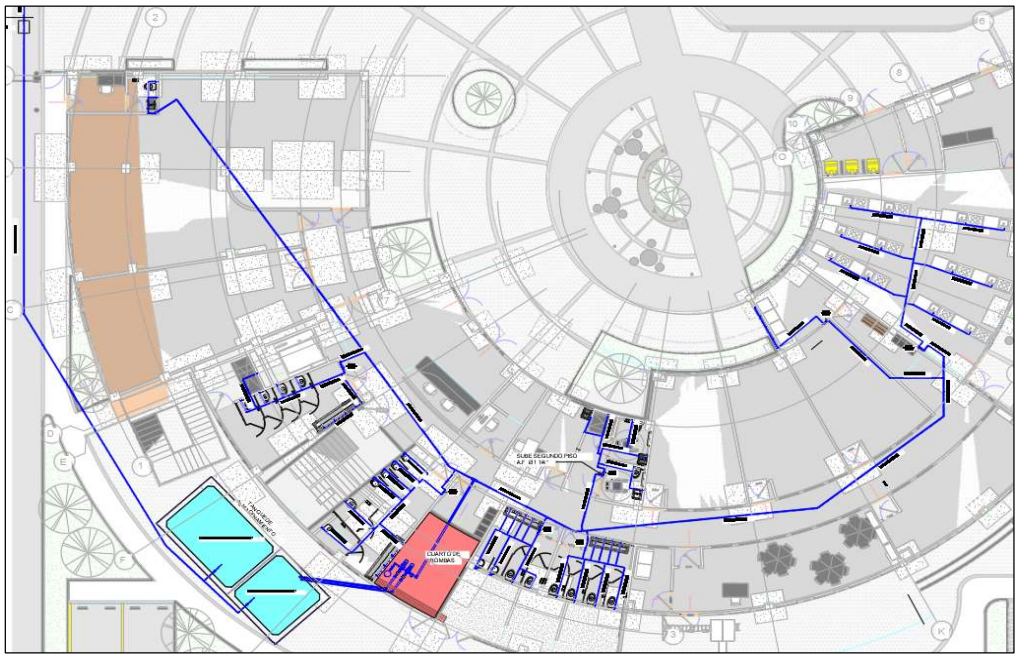
LOCALIZACION	**ALTURA**	**LONGITUD**	**AREA**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
TOTAL					
TOTAL				10,00	10,00
				SUBTOTAL	10,00
				VIENEN	-
				TOTAL	**10,00**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES HIDRAULICAS	
CONTRATISTA	CONSORCIO LA MUJER
PRESUPUESTO	MEMORIAS DE CANTIDADES
MUNICIPIO	CAJICÁ
DEPARTAMENTO	CUNDINAMARCA
PROYECTO	CONSTRUCCIÓN DE LA CASA DE LA MUJER EN EL MUNICIPIO DE CAJICÁ, CUNDINAMARCA

CONSORCIO LA MUJER
Nit: 901.953.363-6

N° ITEM	**17.88**	**ACTIVIDAD**	**Registro bola Ø3/4"**	**UNIDAD**	**UND**

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



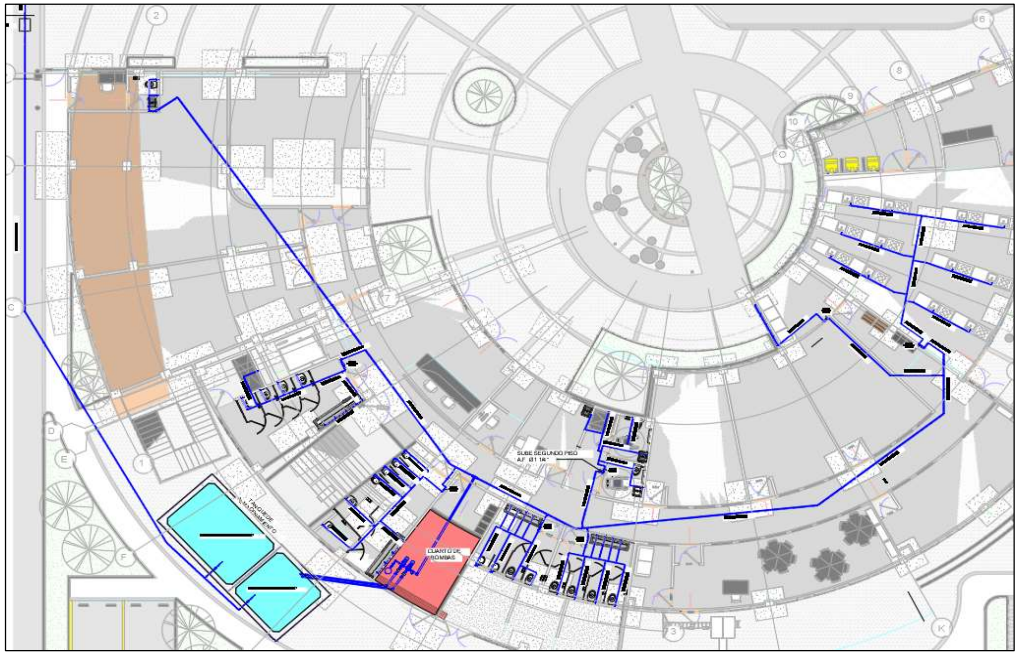
LOCALIZACION	**ALTURA**	**LONGITUD**	**AREA**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
TOTAL					
TOTAL				2,00	2,00

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES HIDRAULICAS	
CONTRATISTA	CONSORCIO LA MUJER
PRESUPUESTO	MEMORIAS DE CANTIDADES
MUNICIPIO	CAJICÁ
DEPARTAMENTO	CUNDINAMARCA
PROYECTO	CONSTRUCCIÓN DE LA CASA DE LA MUJER EN EL MUNICIPIO DE CAJICÁ, CUNDINAMARCA

CONSORCIO LA MUJER
Nit: 901.953.363-6

N° ITEM	**17.89**	**ACTIVIDAD**	**Registro bola Ø1/2"**	**UNIDAD**	**UND**

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



LOCALIZACION	**ALTURA**	**LONGITUD**	**AREA**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
TOTAL					
TOTAL				8,00	8,00
				SUBTOTAL	8,00
				VIENEN	-
				TOTAL	**8,00**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES HIDRAULICAS

CONTRATISTA	CONSORCIO LA MUJER
PRESUPUESTO	MEMORIAS DE CANTIDADES
MUNICIPIO	CAJICÁ
DEPARTAMENTO	CUNDINAMARCA
PROYECTO	CONSTRUCCIÓN DE LA CASA DE LA MUJER EN EL MUNICIPIO DE CAJICÁ, CUNDINAMARCA

CONSORCIO LA MUJER
Nit: 901.953.363-6

N° ITEM	**17.90**	**ACTIVIDAD**	**Tapa de Registro plástico 0,20 X 0,20**	**UNIDAD**	**UND**

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



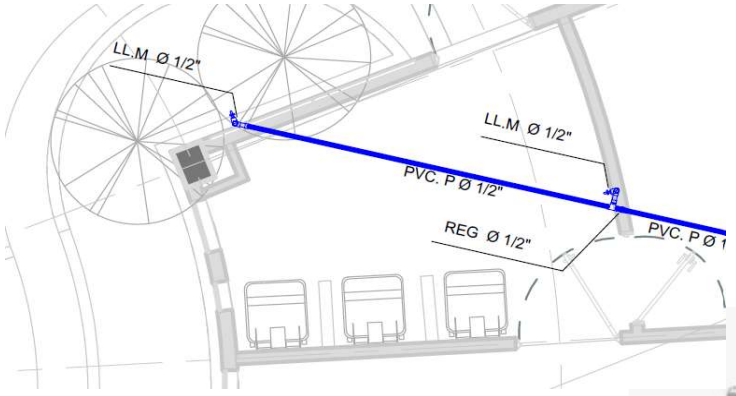
LOCALIZACION	**ALTURA**	**LONGITUD**	**AREA**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
TOTAL					
TOTAL				22,00	22,00
				SUBTOTAL	22,00
				VIENEN	-
				TOTAL	**22,00**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES HIDRAULICAS	
CONTRATISTA	CONSORCIO LA MUJER
PRESUPUESTO	MEMORIAS DE CANTIDADES
MUNICIPIO	CAJICÁ
DEPARTAMENTO	CUNDINAMARCA
PROYECTO	CONSTRUCCIÓN DE LA CASA DE LA MUJER EN EL MUNICIPIO DE CAJICÁ, CUNDINAMARCA

CONSORCIO LA MUJER
Nit: 901.953.363-6

N° ITEM	**17.91**	**ACTIVIDAD**	**Suministro llave manguera cromada**	**UNIDAD**	**UND**

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA





LOCALIZACION	**ALTURA**	**LONGITUD**	**AREA**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
TOTAL					
TOTAL				3,00	3,00

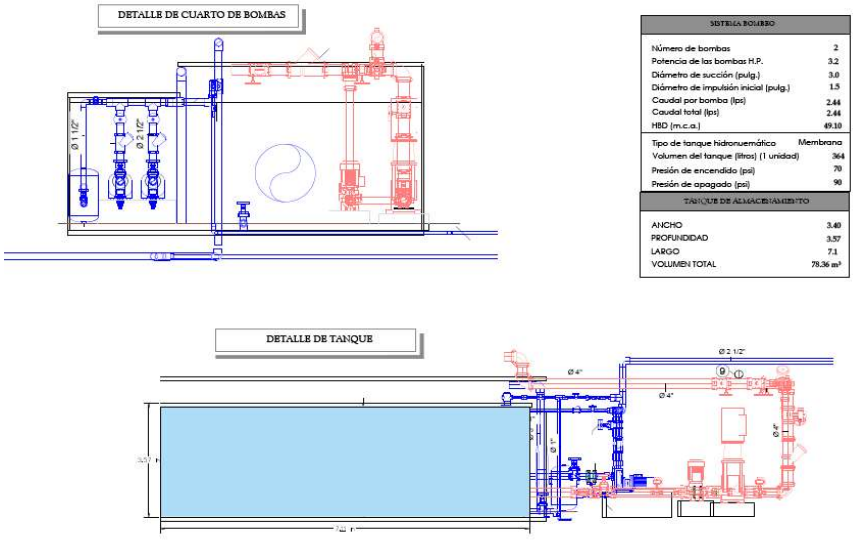
SUBTOTAL	3,00
VIENEN	-
TOTAL	**3,00**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES HIDRAULICAS	
CONTRATISTA	CONSORCIO LA MUJER
PRESUPUESTO	MEMORIAS DE CANTIDADES
MUNICIPIO	CAJICÁ
DEPARTAMENTO	CUNDINAMARCA
PROYECTO	CONSTRUCCIÓN DE LA CASA DE LA MUJER EN EL MUNICIPIO DE CAJICÁ, CUNDINAMARCA

CONSORCIO LA MUJER
Nit: 901.953.363-6

N° ITEM	**17.92**	**ACTIVIDAD**	**Abrazadera pera/trapecio Ø3"**	**UNIDAD**	**UND**

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



LOCALIZACION	ALTURA	LONGITUD	AREA	CANTIDAD	TOTAL
		TOTAL			
TOTAL				1,00	1,00

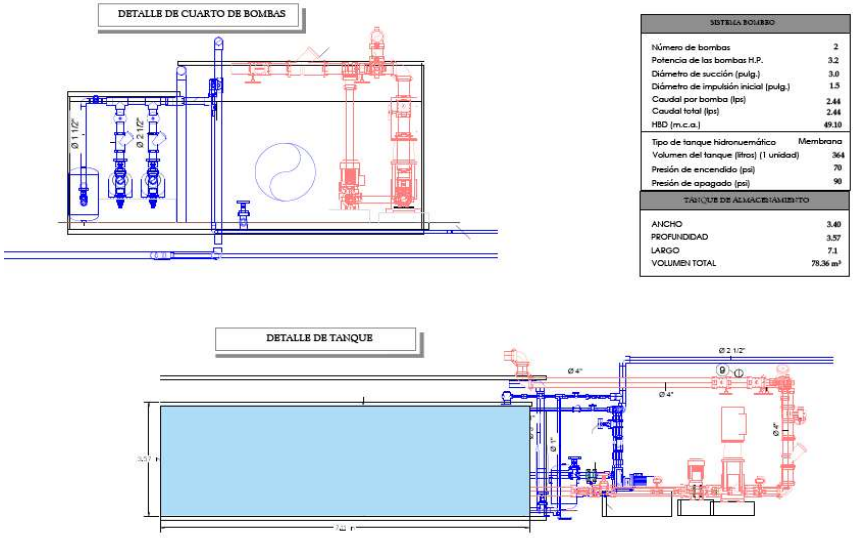
SUBTOTAL	1,00
VIENEN	-
TOTAL	**1,00**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES HIDRAULICAS	
CONTRATISTA	CONSORCIO LA MUJER
PRESUPUESTO	MEMORIAS DE CANTIDADES
MUNICIPIO	CAJICÁ
DEPARTAMENTO	CUNDINAMARCA
PROYECTO	CONSTRUCCIÓN DE LA CASA DE LA MUJER EN EL MUNICIPIO DE CAJICÁ, CUNDINAMARCA

CONSORCIO LA MUJER
Nit: 901.953.363-6

N° ITEM	**17.93**	**ACTIVIDAD**	**Abrazadera pera/trapecio Ø2 1/2"**	**UNIDAD**	**UND**

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



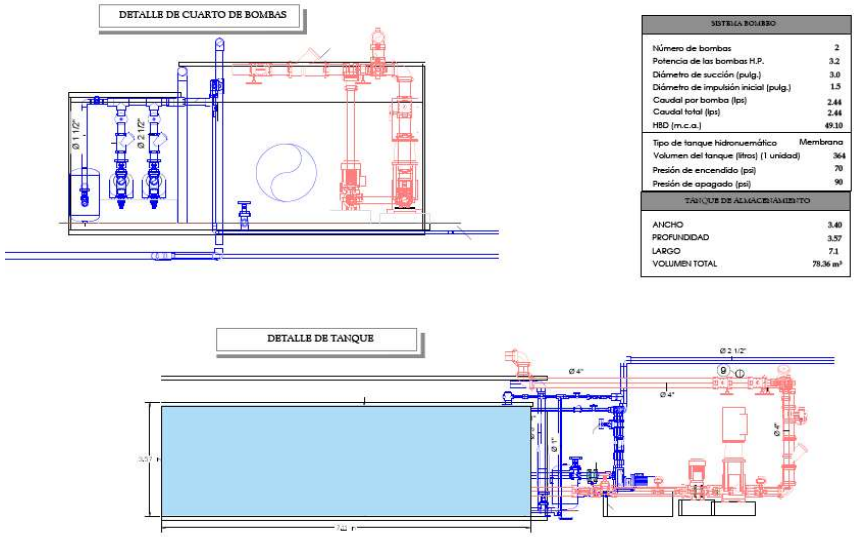
LOCALIZACION	**ALTURA**	**LONGITUD**	**AREA**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
TOTAL					
TOTAL				16,00	16,00

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES HIDRAULICAS	
CONTRATISTA	CONSORCIO LA MUJER
PRESUPUESTO	MEMORIAS DE CANTIDADES
MUNICIPIO	CAJICÁ
DEPARTAMENTO	CUNDINAMARCA
PROYECTO	CONSTRUCCIÓN DE LA CASA DE LA MUJER EN EL MUNICIPIO DE CAJICÁ, CUNDINAMARCA

CONSORCIO LA MUJER
Nit: 901.953.363-6

N° ITEM	**17.94**	**ACTIVIDAD**	**Abrazadera pera/trapecio Ø2"**	**UNIDAD**	**UND**

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



LOCALIZACION	ALTURA	LONGITUD	AREA	CANTIDAD	TOTAL
		TOTAL			
TOTAL				12,00	12,00

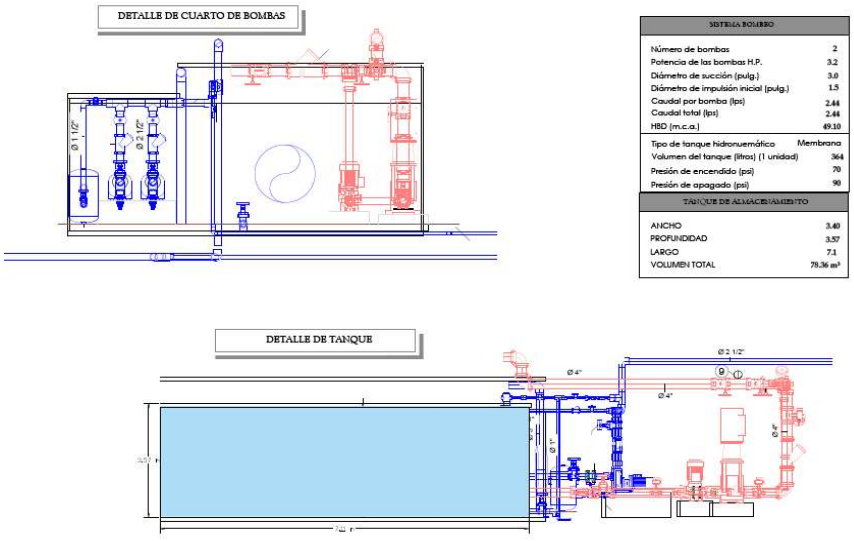
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES HIDRAULICAS

CONTRATISTA	CONSORCIO LA MUJER
PRESUPUESTO	MEMORIAS DE CANTIDADES
MUNICIPIO	CAJICÁ
DEPARTAMENTO	CUNDINAMARCA
PROYECTO	CONSTRUCCIÓN DE LA CASA DE LA MUJER EN EL MUNICIPIO DE CAJICÁ, CUNDINAMARCA

CONSORCIO LA MUJER
Nit: 901.953.363-6

N° ITEM	**17.95**	**ACTIVIDAD**	**Abrazadera pera/trapecio Ø1 1/2"**	**UNIDAD**	**UND**

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



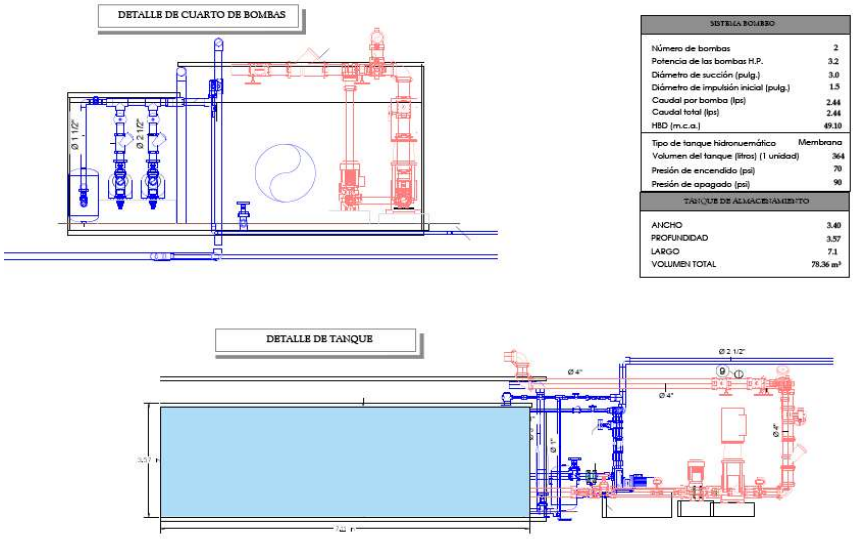
LOCALIZACION	**ALTURA**	**LONGITUD**	**AREA**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
		TOTAL			
TOTAL				19,00	19,00
				SUBTOTAL	19,00
				VIENEN	-
				TOTAL	**19,00**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES HIDRAULICAS	
CONTRATISTA	CONSORCIO LA MUJER
PRESUPUESTO	MEMORIAS DE CANTIDADES
MUNICIPIO	CAJICÁ
DEPARTAMENTO	CUNDINAMARCA
PROYECTO	CONSTRUCCIÓN DE LA CASA DE LA MUJER EN EL MUNICIPIO DE CAJICÁ, CUNDINAMARCA

CONSORCIO LA MUJER
Nit: 901.953.363-6

N° ITEM	**17.96**	**ACTIVIDAD**	**Abrazadera pera/trapecio Ø1 1/4"**	**UNIDAD**	**UND**

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



LOCALIZACION	ALTURA	LONGITUD	AREA	CANTIDAD	TOTAL
TOTAL					
TOTAL				92,00	92,00

SUBTOTAL	92,00
VIENEN	-
TOTAL	**92,00**

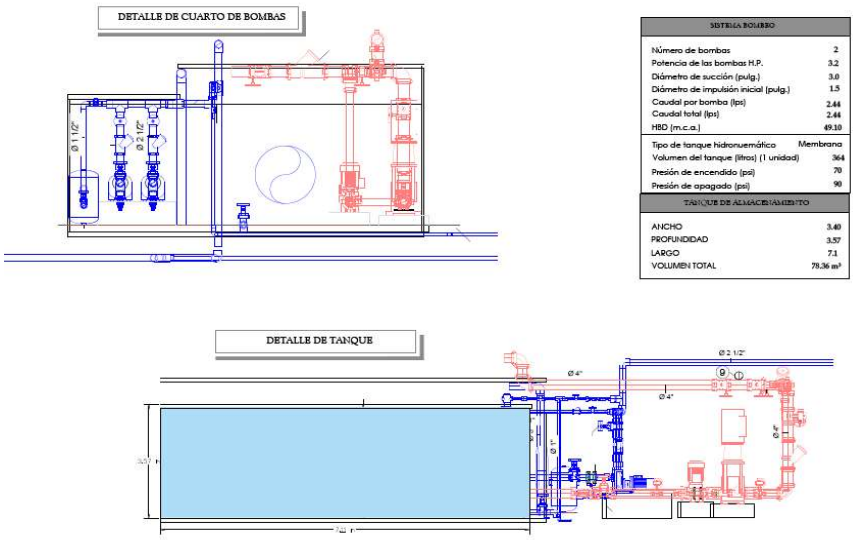
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES HIDRAULICAS

CONTRATISTA	CONSORCIO LA MUJER
PRESUPUESTO	MEMORIAS DE CANTIDADES
MUNICIPIO	CAJICÁ
DEPARTAMENTO	CUNDINAMARCA
PROYECTO	CONSTRUCCIÓN DE LA CASA DE LA MUJER EN EL MUNICIPIO DE CAJICÁ, CUNDINAMARCA

CONSORCIO LA MUJER
Nit: 901.953.363-6

N° ITEM	**17.97**	**ACTIVIDAD**	**Abrazadera pera/trapecio Ø1"**	**UNIDAD**	**UND**

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA

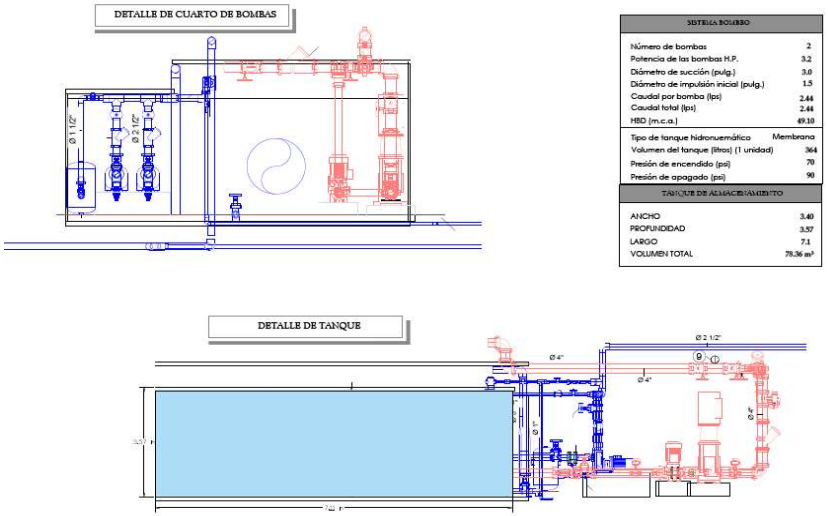


LOCALIZACION	**ALTURA**	**LONGITUD**	**AREA**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
TOTAL					
TOTAL				1,00	1,00

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES HIDRAULICAS								
CONTRATISTA	CONSORCIO LA MUJER							
PRESUPUESTO	MEMORIAS DE CANTIDADES							
MUNICIPIO	CAJICÁ							
DEPARTAMENTO	CUNDINAMARCA							
PROYECTO	CONSTRUCCIÓN DE LA CASA DE LA MUJER EN EL MUNICIPIO DE CAJICÁ, CUNDINAMARCA							
N° ITEM	**17.98**	**ACTIVIDAD**	**Abrazadera pera/trapecio Ø3/4"**				**UNIDAD**	**UND**

CONSORCIO LA MUJER
Nit: 901.953.363-6

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



LOCALIZACION	ALTURA	LONGITUD	AREA	CANTIDAD	TOTAL
TOTAL					
TOTAL				21,00	21,00

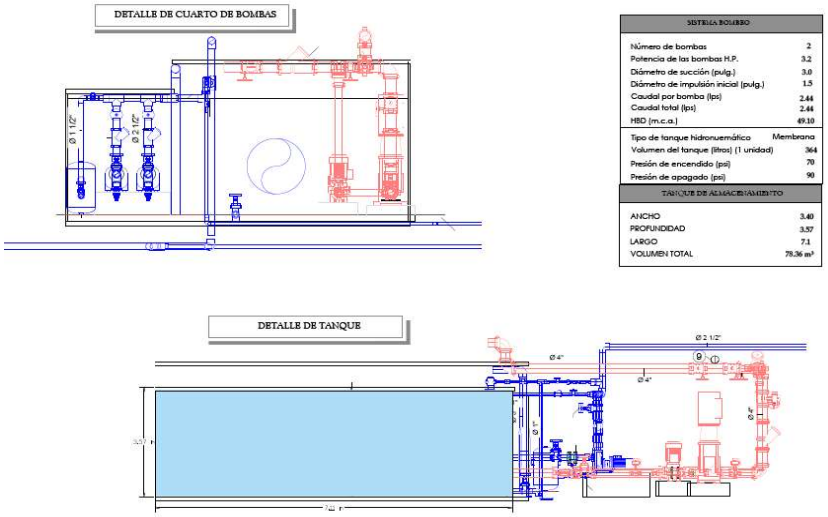
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES HIDRAULICAS

CONTRATISTA	CONSORCIO LA MUJER
PRESUPUESTO	MEMORIAS DE CANTIDADES
MUNICIPIO	CAJICÁ
DEPARTAMENTO	CUNDINAMARCA
PROYECTO	CONSTRUCCIÓN DE LA CASA DE LA MUJER EN EL MUNICIPIO DE CAJICÁ, CUNDINAMARCA

CONSORCIO LA MUJER
Nit: 901.953.363-6

N° ITEM	**17.99**	**ACTIVIDAD**	**Abrazadera pera/trapecio Ø1/2"**	**UNIDAD**	**UND**

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



LOCALIZACION	**ALTURA**	**LONGITUD**	**AREA**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
TOTAL					
TOTAL				63,00	63,00
				SUBTOTAL	63,00
				VIENEN	-
				TOTAL	**63,00**

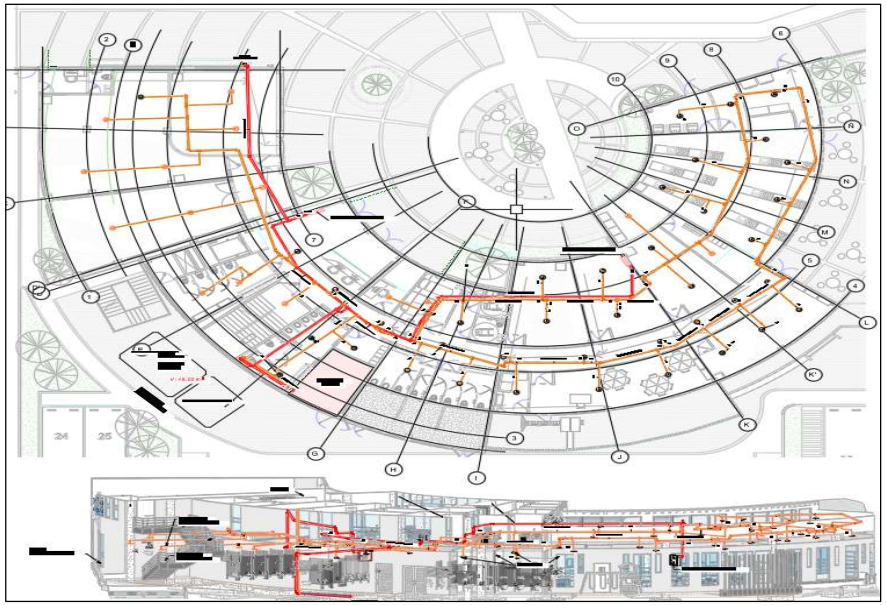
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES HIDRAULICAS

CONTRATISTA	CONSORCIO LA MUJER
PRESUPUESTO	MEMORIAS DE CANTIDADES
MUNICIPIO	CAJICÁ
DEPARTAMENTO	CUNDINAMARCA
PROYECTO	CONSTRUCCIÓN DE LA CASA DE LA MUJER EN EL MUNICIPIO DE CAJICÁ, CUNDINAMARCA

CONSORCIO LA MUJER
Nit: 901.953.363-6

N° ITEM	**17.100**	**ACTIVIDAD**	**Sticker identificacion tuberías**	**UNIDAD**	**UND**

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



LOCALIZACION	**ALTURA**	**LONGITUD**	**AREA**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
TOTAL					
TOTAL				37,00	37,00

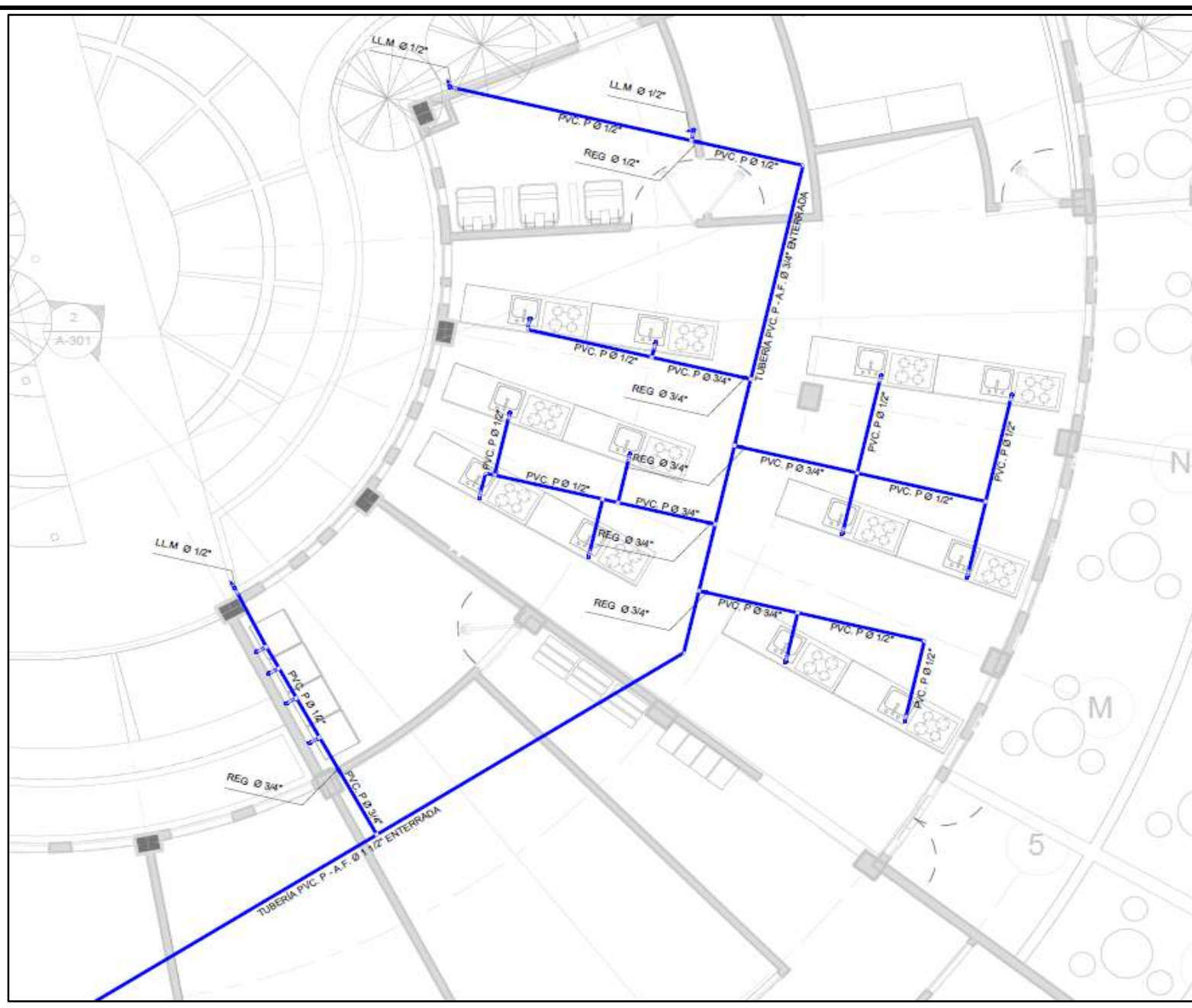
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES HIDRAULICAS

CONTRATISTA	CONSORCIO LA MUJER
PRESUPUESTO	MEMORIAS DE CANTIDADES
MUNICIPIO	CAJICÁ
DEPARTAMENTO	CUNDINAMARCA
PROYECTO	CONSTRUCCIÓN DE LA CASA DE LA MUJER EN EL MUNICIPIO DE CAJICÁ, CUNDINAMARCA

CONSORCIO LA MUJER
Nit: 901.953.363-6

N° ITEM	**17.101**	**ACTIVIDAD**	**Regatas con pulidora (no incluye resanes)**	**UNIDAD**	**UND**

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



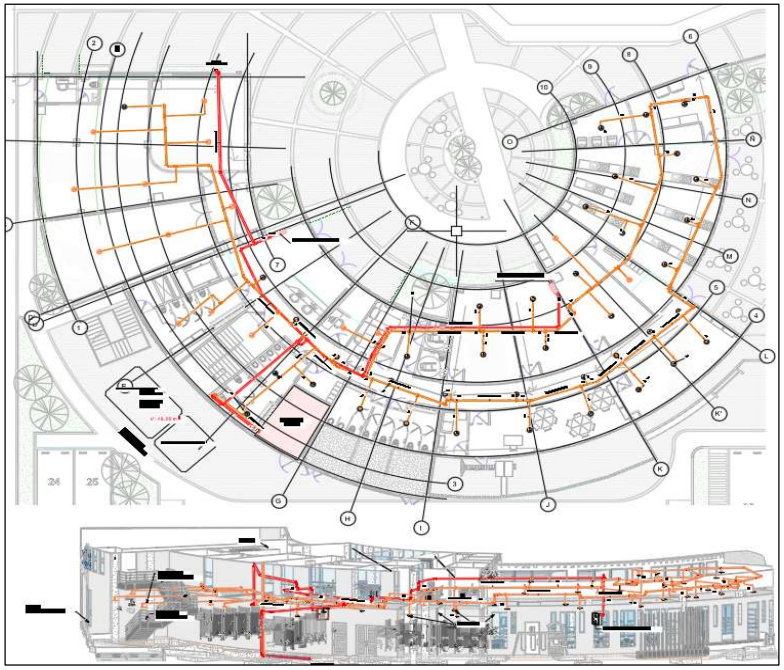
LOCALIZACION	**ALTURA**	**LONGITUD**	**AREA**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
TOTAL					
TOTAL				37,00	37,00
				SUBTOTAL	37,00
				VIENEN	-
				TOTAL	**37,00**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES HIDRAULICAS	
CONTRATISTA	CONSORCIO LA MUJER
PRESUPUESTO	MEMORIAS DE CANTIDADES
MUNICIPIO	CAJICÁ
DEPARTAMENTO	CUNDINAMARCA
PROYECTO	CONSTRUCCIÓN DE LA CASA DE LA MUJER EN EL MUNICIPIO DE CAJICÁ, CUNDINAMARCA

CONSORCIO LA MUJER
Nit: 901.953.363-6

N° ITEM	**17.102**	**ACTIVIDAD**	**Válvula expulsora de aire 1"**	**UNIDAD**	**UND**

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



LOCALIZACION	ALTURA	LONGITUD	AREA	CANTIDAD	TOTAL
TOTAL					
TOTAL				1,00	1,00

SUBTOTAL	1,00
VIENEN	-
TOTAL	**1,00**

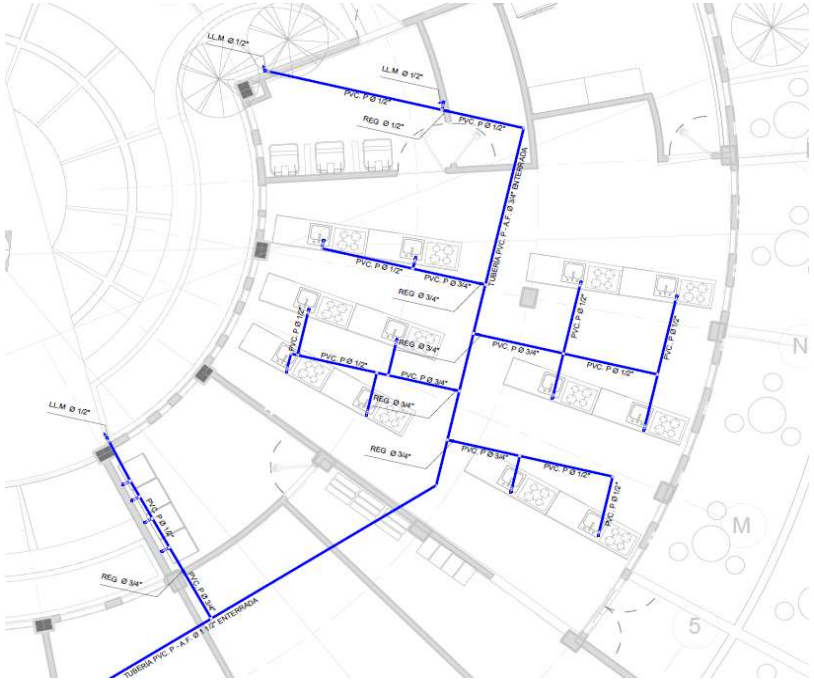
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES HIDRAULICAS

CONTRATISTA	CONSORCIO LA MUJER
PRESUPUESTO	MEMORIAS DE CANTIDADES
MUNICIPIO	CAJICÁ
DEPARTAMENTO	CUNDINAMARCA
PROYECTO	CONSTRUCCIÓN DE LA CASA DE LA MUJER EN EL MUNICIPIO DE CAJICÁ, CUNDINAMARCA

CONSORCIO LA MUJER
Nit: 901.953.363-6

N° ITEM	**17.103**	**ACTIVIDAD**	**PRUEBA DE PRESION**	**UNIDAD**	**UND**

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



LOCALIZACION	**ALTURA**	**LONGITUD**	**AREA**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
TOTAL					
TOTAL				2,00	2,00
				SUBTOTAL	2,00
				VIENEN	-
				TOTAL	**2,00**

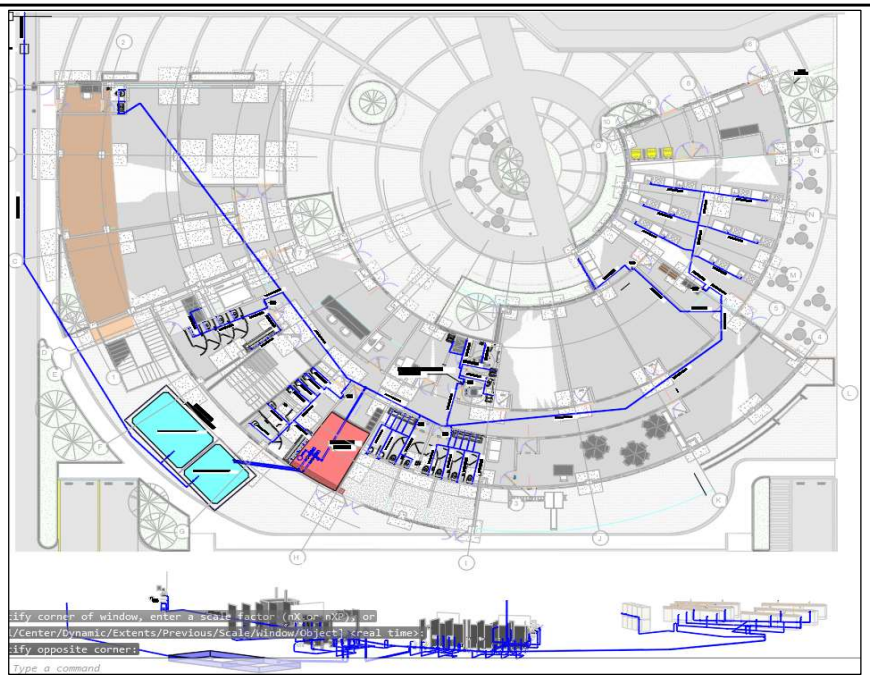
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES HIDRAULICAS

CONTRATISTA	CONSORCIO LA MUJER
PRESUPUESTO	MEMORIAS DE CANTIDADES
MUNICIPIO	CAJICÁ
DEPARTAMENTO	CUNDINAMARCA
PROYECTO	CONSTRUCCIÓN DE LA CASA DE LA MUJER EN EL MUNICIPIO DE CAJICÁ, CUNDINAMARCA

CONSORCIO LA MUJER
Nit: 901.953.363-6

N° ITEM	**17.104**	**ACTIVIDAD**	**Tubería CPVC alto impacto Ø1/2"**	**UNIDAD**	**ML**

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



LOCALIZACION	**ALTURA**	**LONGITUD**	**AREA**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
TOTAL					
TOTAL				37,00	37,00

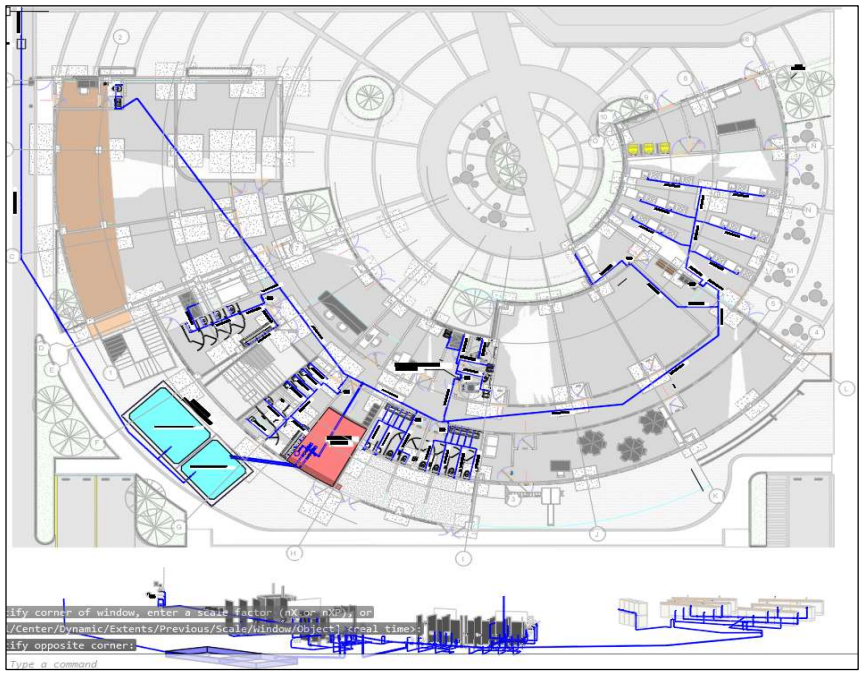
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES HIDRAULICAS

CONTRATISTA	CONSORCIO LA MUJER
PRESUPUESTO	MEMORIAS DE CANTIDADES
MUNICIPIO	CAJICÁ
DEPARTAMENTO	CUNDINAMARCA
PROYECTO	CONSTRUCCIÓN DE LA CASA DE LA MUJER EN EL MUNICIPIO DE CAJICÁ, CUNDINAMARCA

CONSORCIO LA MUJER
Nit: 901.953.363-6

N° ITEM	**17.105**	**ACTIVIDAD**	**Accesorios alto impacto Ø1/2"**	**UNIDAD**	**UND**

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



LOCALIZACION	**ALTURA**	**LONGITUD**	**AREA**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
TOTAL					
TOTAL				25,00	25,00

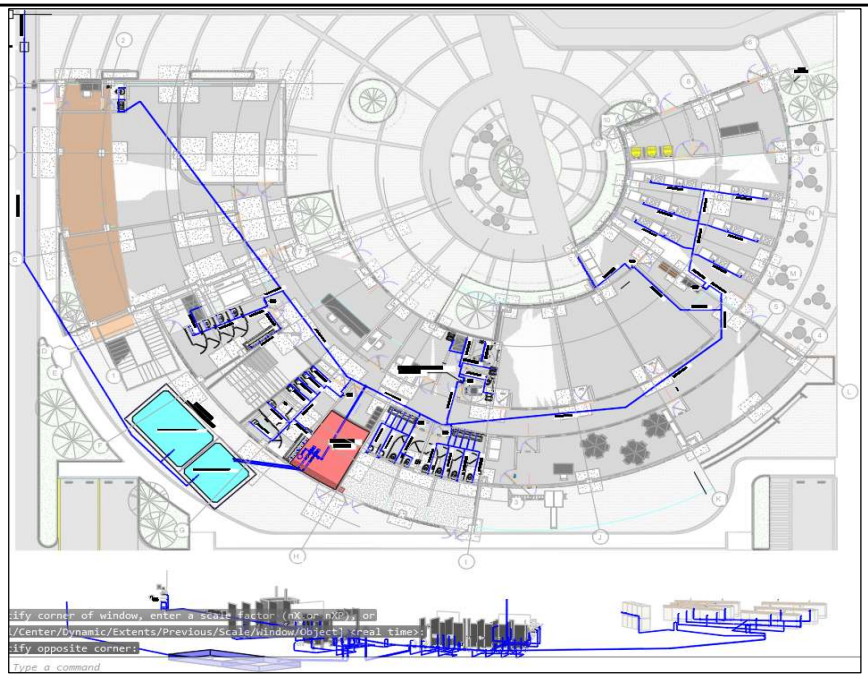
SUBTOTAL	25,00
VIENEN	-
TOTAL	**25,00**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES HIDRAULICAS	
CONTRATISTA	CONSORCIO LA MUJER
PRESUPUESTO	MEMORIAS DE CANTIDADES
MUNICIPIO	CAJICÁ
DEPARTAMENTO	CUNDINAMARCA
PROYECTO	CONSTRUCCIÓN DE LA CASA DE LA MUJER EN EL MUNICIPIO DE CAJICÁ, CUNDINAMARCA

CONSORCIO LA MUJER
Nit: 901.953.363-6

N° ITEM	**17.106**	**ACTIVIDAD**	**Registro bola Ø1/2"**	**UNIDAD**	**UND**

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



LOCALIZACION	ALTURA	LONGITUD	AREA	CANTIDAD	TOTAL
TOTAL					
TOTAL				4,00	4,00

SUBTOTAL	4,00
VIENEN	-
TOTAL	**4,00**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES HIDRAULICAS

CONTRATISTA	CONSORCIO LA MUJER
PRESUPUESTO	MEMORIAS DE CANTIDADES
MUNICIPIO	CAJICÁ
DEPARTAMENTO	CUNDINAMARCA
PROYECTO	CONSTRUCCIÓN DE LA CASA DE LA MUJER EN EL MUNICIPIO DE CAJICÁ, CUNDINAMARCA

CONSORCIO LA MUJER
Nit: 901.953.363-6

N° ITEM	**17.107**	**ACTIVIDAD**	**Tapa de registro plástico 0,20 X 0,20**	**UNIDAD**	**UND**

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



LOCALIZACION	**ALTURA**	**LONGITUD**	**AREA**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
TOTAL					
TOTAL				4,00	4,00

SUBTOTAL	4,00
VIENEN	-
TOTAL	**4,00**

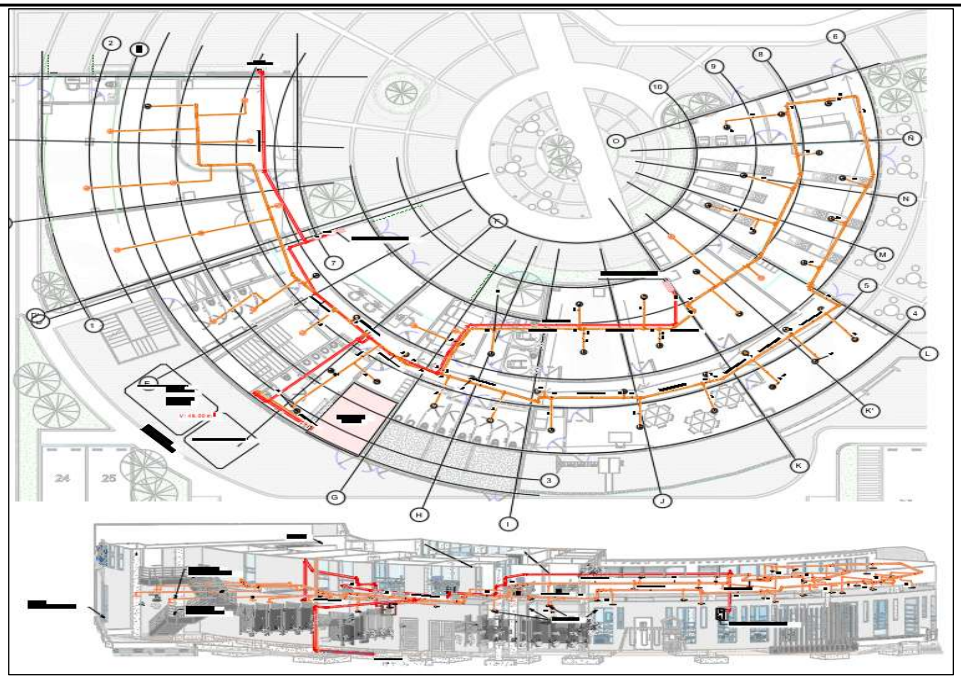
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES HIDRAULICAS

CONTRATISTA	CONSORCIO LA MUJER
PRESUPUESTO	MEMORIAS DE CANTIDADES
MUNICIPIO	CAJICÁ
DEPARTAMENTO	CUNDINAMARCA
PROYECTO	CONSTRUCCIÓN DE LA CASA DE LA MUJER EN EL MUNICIPIO DE CAJICÁ, CUNDINAMARCA

CONSORCIO LA MUJER
Nit: 901.953.363-6

N° ITEM	**17.108**	**ACTIVIDAD**	**Sticker identificacion tuberías**	**UNIDAD**	**UND**

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



LOCALIZACION	**ALTURA**	**LONGITUD**	**AREA**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
TOTAL					
TOTAL				5,00	5,00

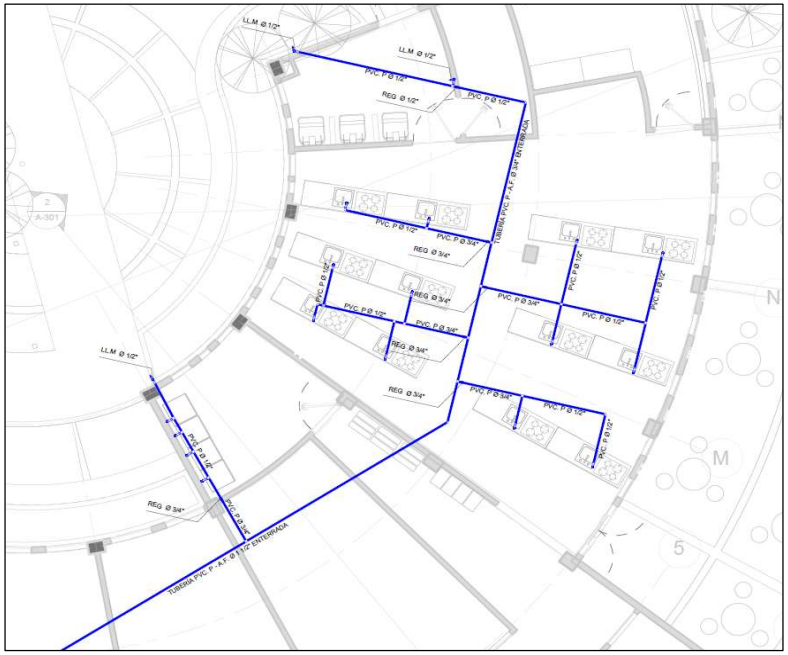
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES HIDRAULICAS

CONTRATISTA	CONSORCIO LA MUJER
PRESUPUESTO	MEMORIAS DE CANTIDADES
MUNICIPIO	CAJICÁ
DEPARTAMENTO	CUNDINAMARCA
PROYECTO	CONSTRUCCIÓN DE LA CASA DE LA MUJER EN EL MUNICIPIO DE CAJICÁ, CUNDINAMARCA

CONSORCIO LA MUJER
Nit: 901.953.363-6

N° ITEM	**17.109**	**ACTIVIDAD**	**Regatas con pulidora (no incluye resanes)**	**UNIDAD**	**ML**

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



LOCALIZACION	**ALTURA**	**LONGITUD**	**AREA**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
TOTAL					
TOTAL				12,00	12,00

SUBTOTAL	12,00
VIENEN	-
TOTAL	**12,00**

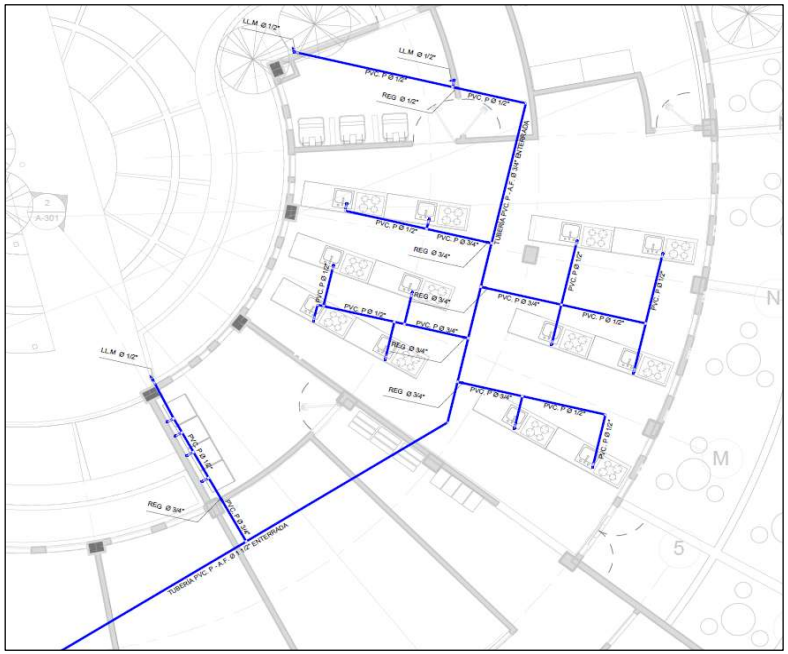
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES HIDRAULICAS

CONTRATISTA	CONSORCIO LA MUJER
PRESUPUESTO	MEMORIAS DE CANTIDADES
MUNICIPIO	CAJICÁ
DEPARTAMENTO	CUNDINAMARCA
PROYECTO	CONSTRUCCIÓN DE LA CASA DE LA MUJER EN EL MUNICIPIO DE CAJICÁ, CUNDINAMARCA

CONSORCIO LA MUJER
Nit: 901.953.363-6

N° ITEM	**17.110**	**ACTIVIDAD**	**Prueba de presión**	**UNIDAD**	**UND**

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



LOCALIZACION	**ALTURA**	**LONGITUD**	**AREA**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
TOTAL					
TOTAL				1,00	1,00

SUBTOTAL	1,00
VIENEN	-
TOTAL	**1,00**

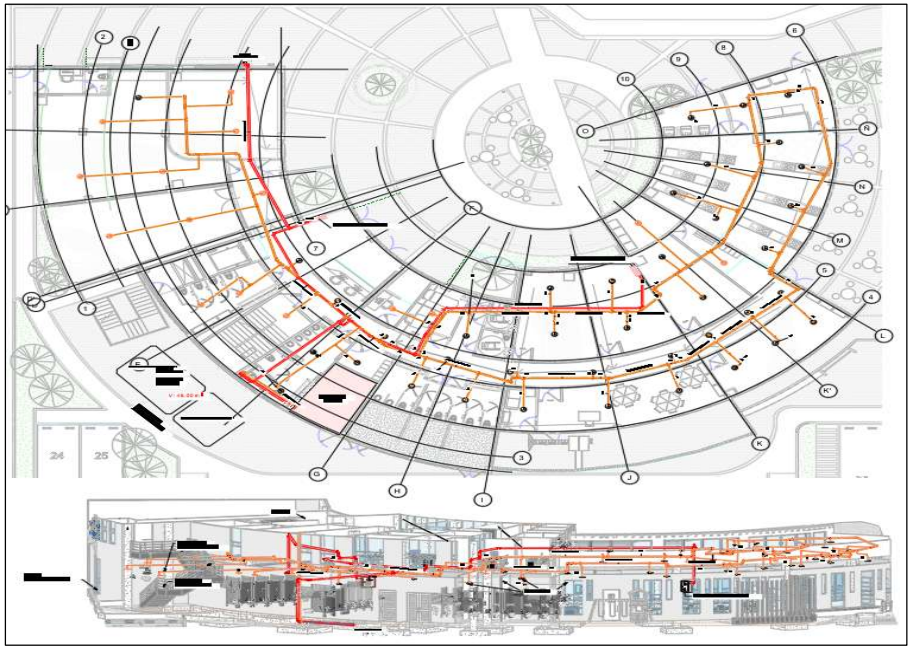
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES HIDRAULICAS

CONTRATISTA	CONSORCIO LA MUJER
PRESUPUESTO	MEMORIAS DE CANTIDADES
MUNICIPIO	CAJICÁ
DEPARTAMENTO	CUNDINAMARCA
PROYECTO	CONSTRUCCIÓN DE LA CASA DE LA MUJER EN EL MUNICIPIO DE CAJICÁ, CUNDINAMARCA

CONSORCIO LA MUJER
Nit: 901.953.363-6

N° ITEM	**17.111**	**ACTIVIDAD**	**Tubería acero ranurado SCH 40 Ø4"**	**UNIDAD**	**ML**

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



LOCALIZACION	**ALTURA**	**LONGITUD**	**AREA**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
TOTAL					
TOTAL				15,00	15,00

SUBTOTAL	15,00
VIENEN	-
TOTAL	**15,00**

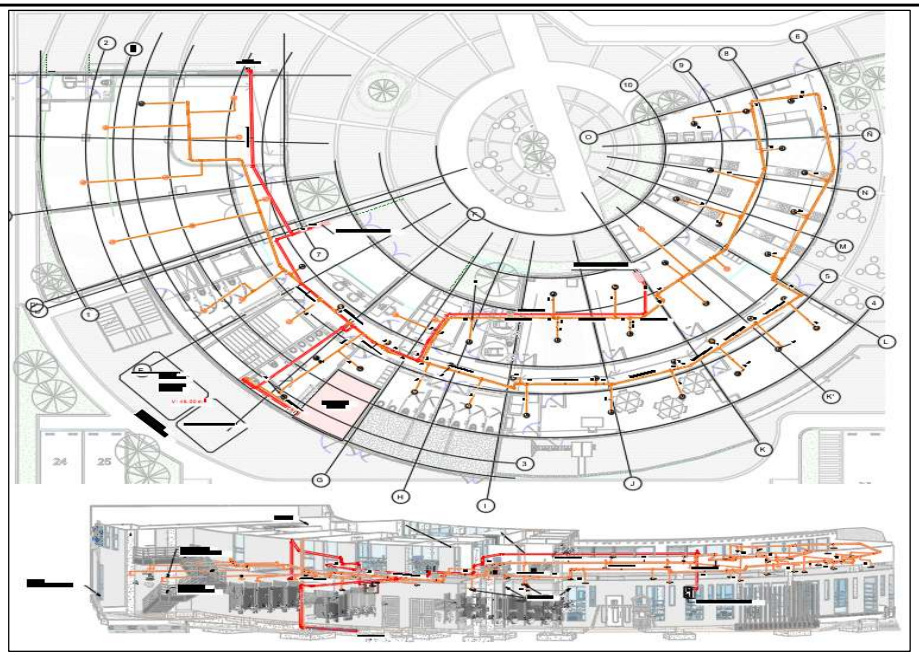
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES HIDRAULICAS

CONTRATISTA	CONSORCIO LA MUJER
PRESUPUESTO	MEMORIAS DE CANTIDADES
MUNICIPIO	CAJICÁ
DEPARTAMENTO	CUNDINAMARCA
PROYECTO	CONSTRUCCIÓN DE LA CASA DE LA MUJER EN EL MUNICIPIO DE CAJICÁ, CUNDINAMARCA

CONSORCIO LA MUJER
Nit: 901.953.363-6

N° ITEM	**17.112**	**ACTIVIDAD**	**Tubería acero ranurado SCH 40 Ø3"**	**UNIDAD**	**ML**

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



LOCALIZACION	**ALTURA**	**LONGITUD**	**AREA**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
TOTAL					
TOTAL				138,00	138,00

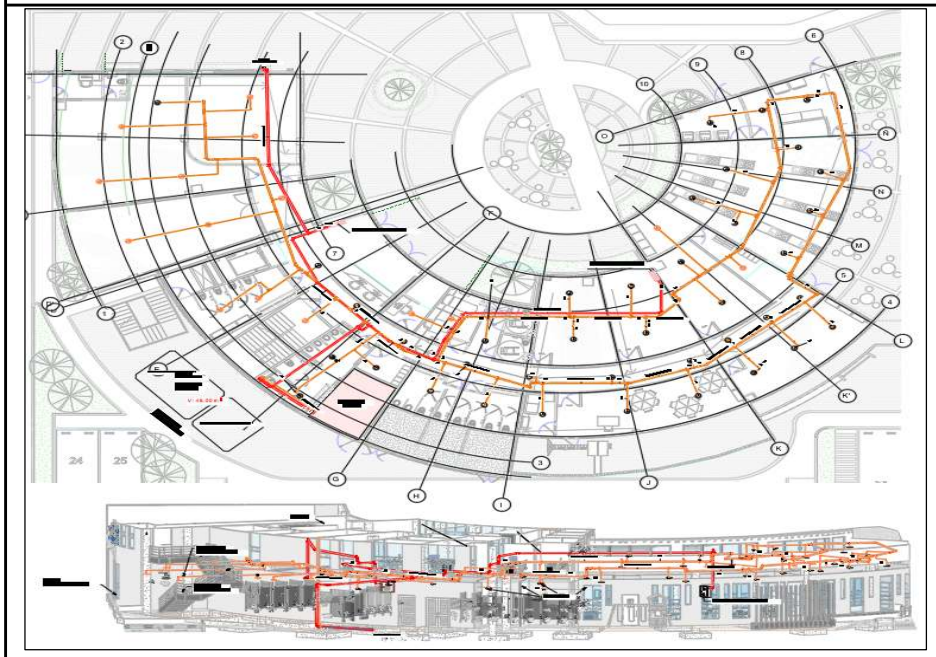
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES HIDRAULICAS

CONTRATISTA	CONSORCIO LA MUJER
PRESUPUESTO	MEMORIAS DE CANTIDADES
MUNICIPIO	CAJICÁ
DEPARTAMENTO	CUNDINAMARCA
PROYECTO	CONSTRUCCIÓN DE LA CASA DE LA MUJER EN EL MUNICIPIO DE CAJICÁ, CUNDINAMARCA

CONSORCIO LA MUJER
Nit: 901.953.363-6

N° ITEM	**17.113**	**ACTIVIDAD**	**Tubería acero ranurado SCH 40 Ø2"**	**UNIDAD**	**ML**

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



LOCALIZACION	**ALTURA**	**LONGITUD**	**AREA**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
TOTAL					
TOTAL				13,00	13,00

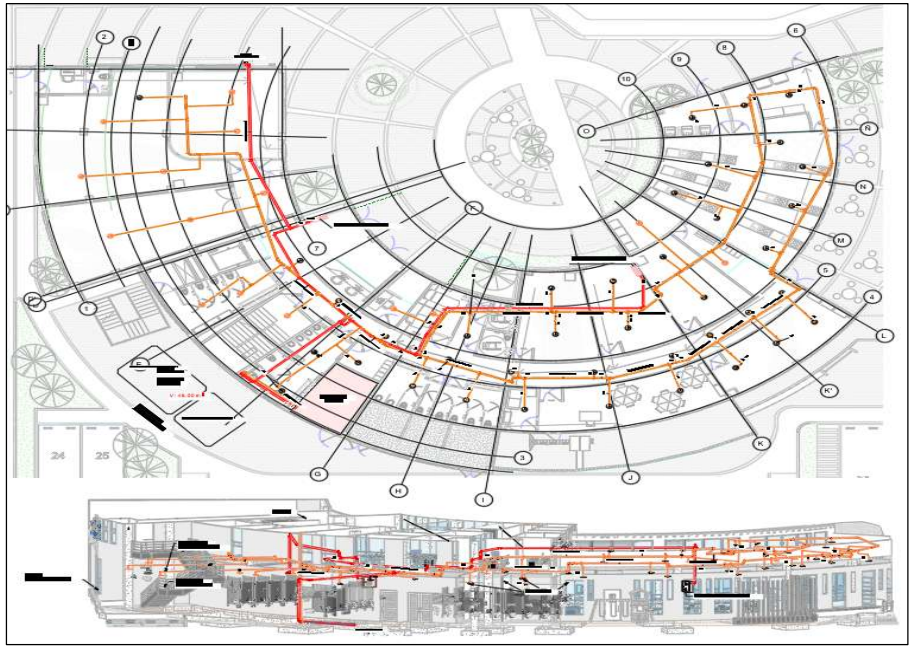
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES HIDRAULICAS

CONTRATISTA	CONSORCIO LA MUJER
PRESUPUESTO	MEMORIAS DE CANTIDADES
MUNICIPIO	CAJICÁ
DEPARTAMENTO	CUNDINAMARCA
PROYECTO	CONSTRUCCIÓN DE LA CASA DE LA MUJER EN EL MUNICIPIO DE CAJICÁ, CUNDINAMARCA

CONSORCIO LA MUJER
Nit: 901.953.363-6

N° ITEM	**17.114**	**ACTIVIDAD**	**Tubería acero ranurado SCH 40 Ø1 1/2"**	**UNIDAD**	**ML**

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



LOCALIZACION	**ALTURA**	**LONGITUD**	**AREA**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
TOTAL					
TOTAL				10,00	10,00

SUBTOTAL	10,00
VIENEN	-
TOTAL	**10,00**

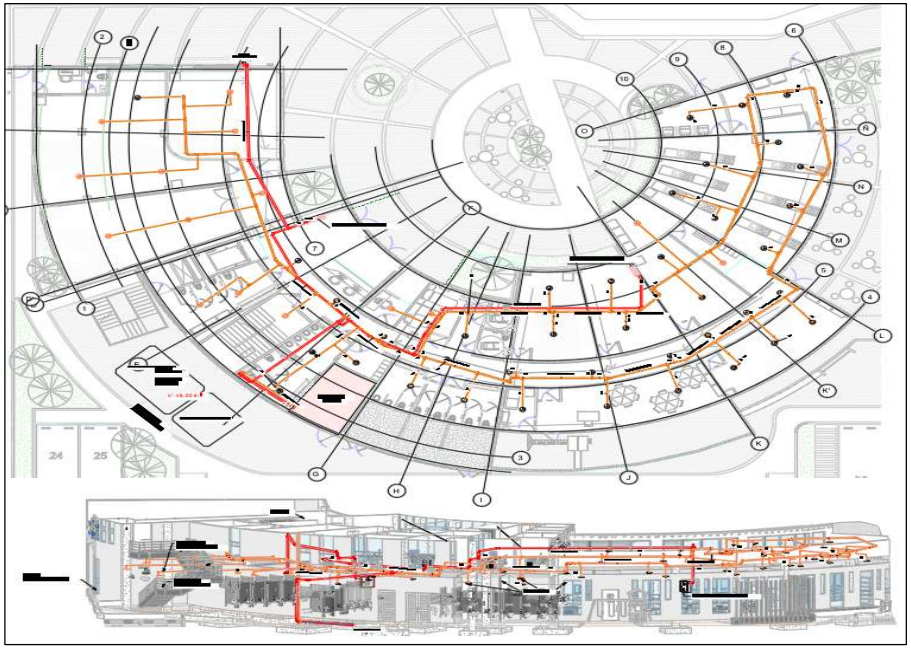
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES HIDRAULICAS

CONTRATISTA	CONSORCIO LA MUJER
PRESUPUESTO	MEMORIAS DE CANTIDADES
MUNICIPIO	CAJICÁ
DEPARTAMENTO	CUNDINAMARCA
PROYECTO	CONSTRUCCIÓN DE LA CASA DE LA MUJER EN EL MUNICIPIO DE CAJICÁ, CUNDINAMARCA

CONSORCIO LA MUJER
Nit: 901.953.363-6

N° ITEM	**17.115**	**ACTIVIDAD**	**Tubería acero roscar SCH 40 Ø1 1/4"**	**UNIDAD**	**ML**

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



LOCALIZACION	**ALTURA**	**LONGITUD**	**AREA**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
TOTAL					
TOTAL				45,00	45,00

SUBTOTAL	45,00
VIENEN	-
TOTAL	**45,00**

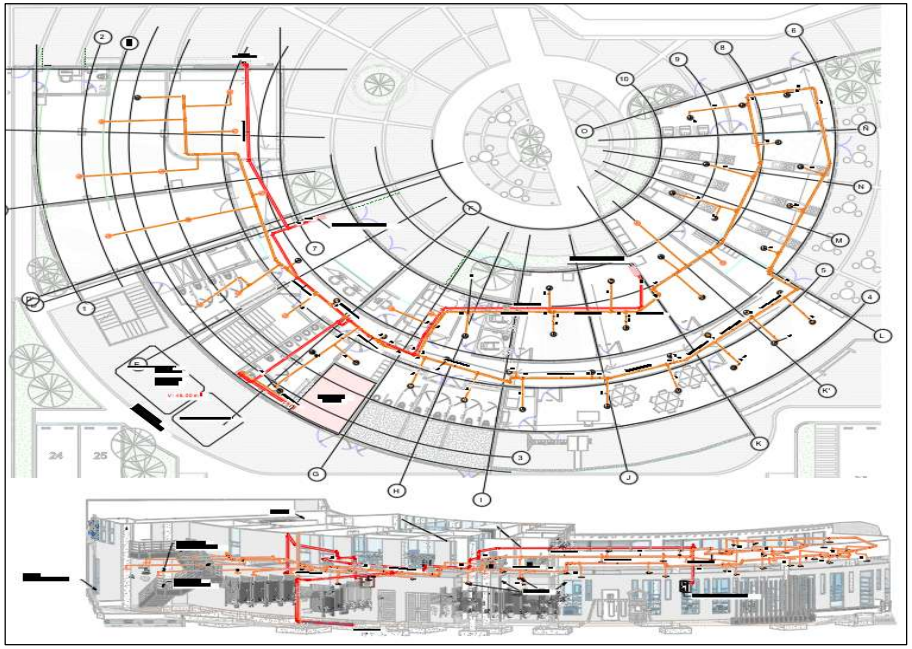
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES HIDRAULICAS

CONTRATISTA	CONSORCIO LA MUJER
PRESUPUESTO	MEMORIAS DE CANTIDADES
MUNICIPIO	CAJICÁ
DEPARTAMENTO	CUNDINAMARCA
PROYECTO	CONSTRUCCIÓN DE LA CASA DE LA MUJER EN EL MUNICIPIO DE CAJICÁ, CUNDINAMARCA

CONSORCIO LA MUJER
Nit: 901.953.363-6

N° ITEM	**17.116**	**ACTIVIDAD**	**Tubería acero roscar SCH 40 Ø1"**	**UNIDAD**	**ML**

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



LOCALIZACION	**ALTURA**	**LONGITUD**	**AREA**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
TOTAL					
TOTAL				171,00	171,00

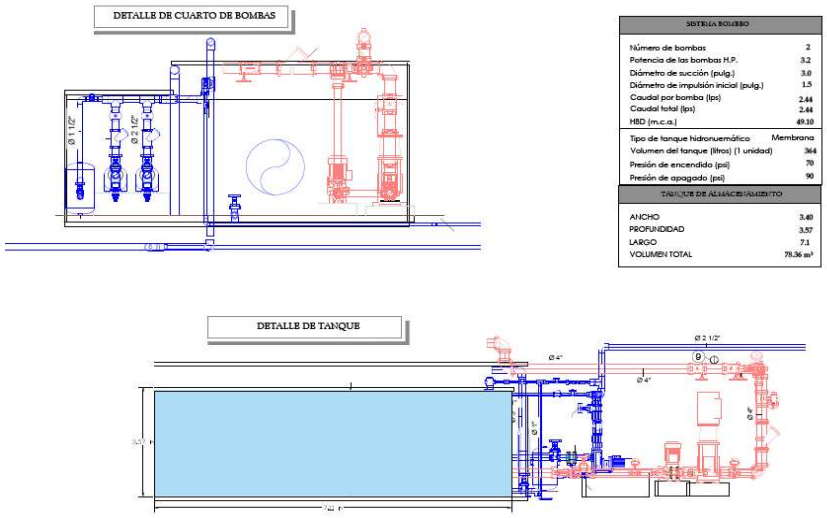
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES HIDRAULICAS

CONTRATISTA	CONSORCIO LA MUJER
PRESUPUESTO	MEMORIAS DE CANTIDADES
MUNICIPIO	CAJICÁ
DEPARTAMENTO	CUNDINAMARCA
PROYECTO	CONSTRUCCIÓN DE LA CASA DE LA MUJER EN EL MUNICIPIO DE CAJICÁ, CUNDINAMARCA

CONSORCIO LA MUJER
Nit: 901.953.363-6

N° ITEM	**17.117**	**ACTIVIDAD**	**Tubería PVC AWWA C900 Ø4"**	**UNIDAD**	**ML**

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



LOCALIZACION	**ALTURA**	**LONGITUD**	**AREA**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
TOTAL					
TOTAL				21,00	21,00
				SUBTOTAL	21,00
				VIENEN	-
				TOTAL	**21,00**

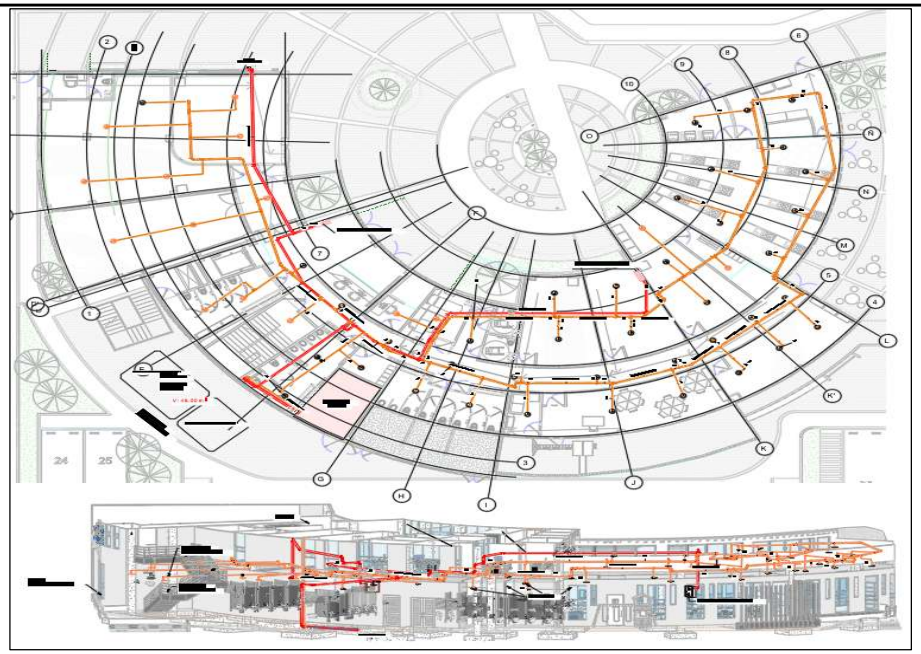
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES HIDRAULICAS

CONTRATISTA	CONSORCIO LA MUJER
PRESUPUESTO	MEMORIAS DE CANTIDADES
MUNICIPIO	CAJICÁ
DEPARTAMENTO	CUNDINAMARCA
PROYECTO	CONSTRUCCIÓN DE LA CASA DE LA MUJER EN EL MUNICIPIO DE CAJICÁ, CUNDINAMARCA

CONSORCIO LA MUJER
Nit: 901.953.363-6

N° ITEM	**17.118**	**ACTIVIDAD**	**Accesorios ACERO Ø4"**	**UNIDAD**	**UND**

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



LOCALIZACION	**ALTURA**	**LONGITUD**	**AREA**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
TOTAL					
TOTAL				25,00	25,00

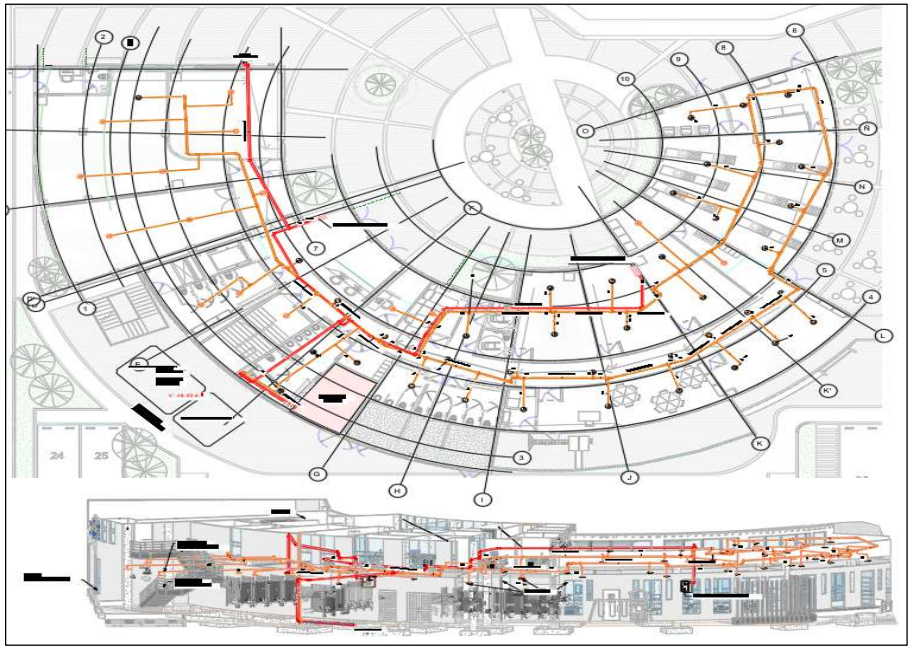
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES HIDRAULICAS

CONTRATISTA	CONSORCIO LA MUJER
PRESUPUESTO	MEMORIAS DE CANTIDADES
MUNICIPIO	CAJICÁ
DEPARTAMENTO	CUNDINAMARCA
PROYECTO	CONSTRUCCIÓN DE LA CASA DE LA MUJER EN EL MUNICIPIO DE CAJICÁ, CUNDINAMARCA

CONSORCIO LA MUJER
Nit: 901.953.363-6

N° ITEM	**17.119**	**ACTIVIDAD**	**Accesorios ACERO Ø3"**	**UNIDAD**	**UND**

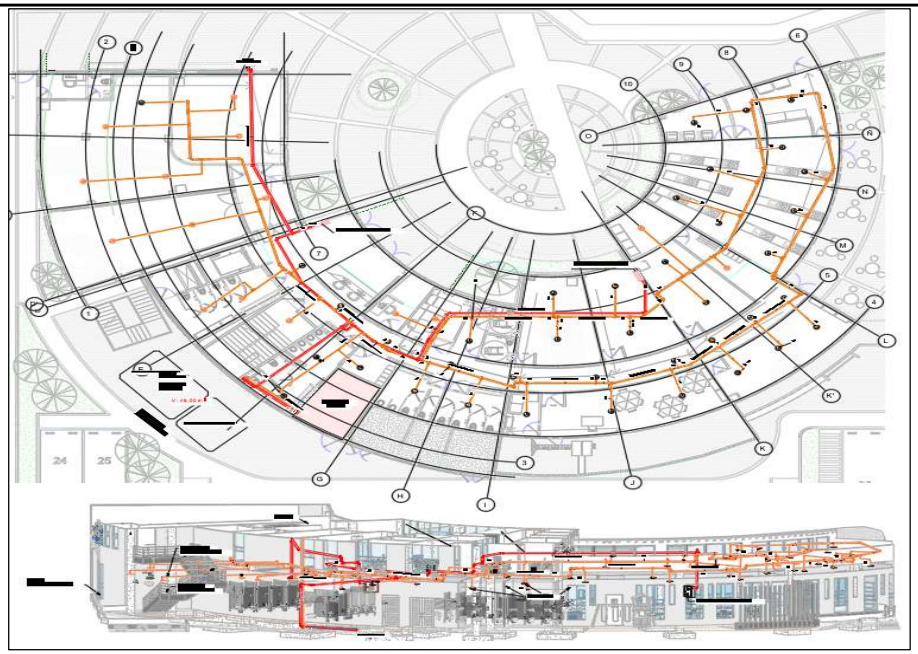
PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



LOCALIZACION	**ALTURA**	**LONGITUD**	**AREA**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
TOTAL					
TOTAL				79,00	79,00

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES HIDRAULICAS								
CONTRATISTA	CONSORCIO LA MUJER							
PRESUPUESTO	MEMORIAS DE CANTIDADES							
MUNICIPIO	CAJICÁ							
DEPARTAMENTO	CUNDINAMARCA							
PROYECTO	CONSTRUCCIÓN DE LA CASA DE LA MUJER EN EL MUNICIPIO DE CAJICÁ, CUNDINAMARCA							
N° ITEM	**17.120**	**ACTIVIDAD**	**Accesorios ACERO Ø2 1/2"**				**UNIDAD**	**UND**

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



LOCALIZACION	ALTURA	LONGITUD	AREA	CANTIDAD	TOTAL
TOTAL					
TOTAL				11,00	11,00

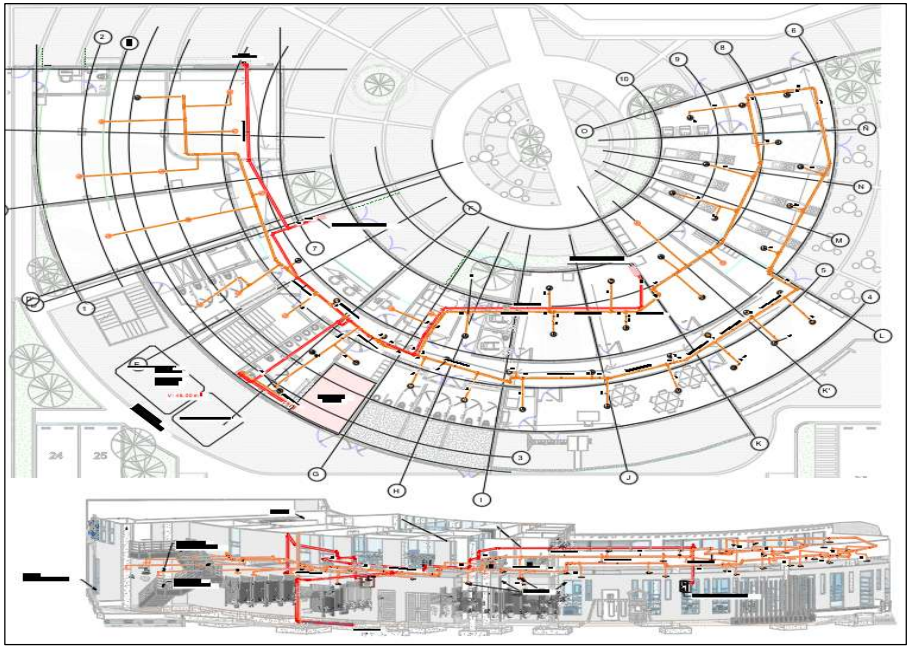
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES HIDRAULICAS

CONTRATISTA	CONSORCIO LA MUJER
PRESUPUESTO	MEMORIAS DE CANTIDADES
MUNICIPIO	CAJICÁ
DEPARTAMENTO	CUNDINAMARCA
PROYECTO	CONSTRUCCIÓN DE LA CASA DE LA MUJER EN EL MUNICIPIO DE CAJICÁ, CUNDINAMARCA

CONSORCIO LA MUJER
Nit: 901.953.363-6

N° ITEM	**17.121**	**ACTIVIDAD**	**Accesorios ACERO Ø2"**	**UNIDAD**	**UND**

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



LOCALIZACION	**ALTURA**	**LONGITUD**	**AREA**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
TOTAL					
TOTAL				11,00	11,00

SUBTOTAL	11,00
VIENEN	-
TOTAL	**11,00**

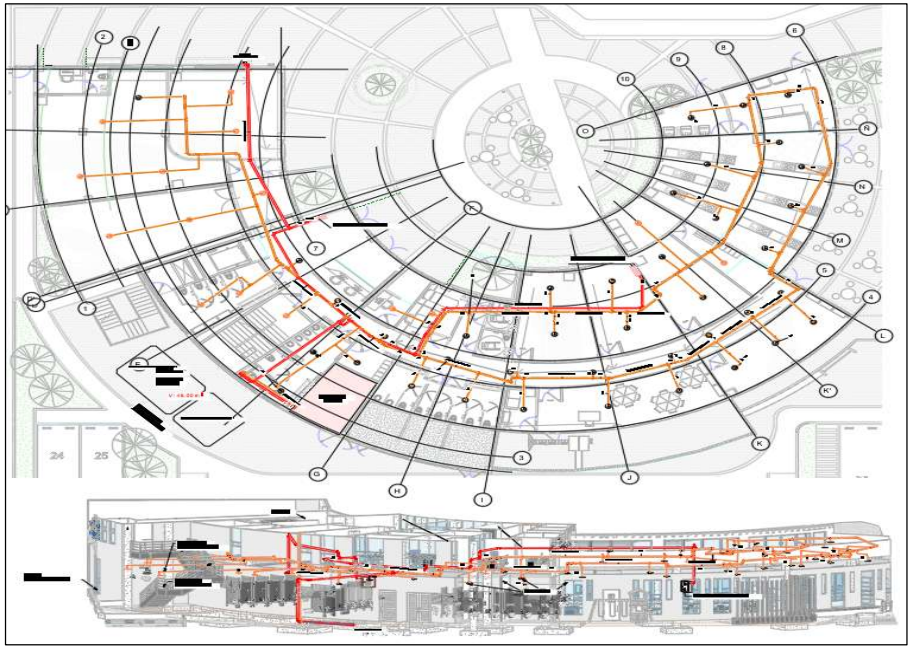
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES HIDRAULICAS

CONTRATISTA	CONSORCIO LA MUJER
PRESUPUESTO	MEMORIAS DE CANTIDADES
MUNICIPIO	CAJICÁ
DEPARTAMENTO	CUNDINAMARCA
PROYECTO	CONSTRUCCIÓN DE LA CASA DE LA MUJER EN EL MUNICIPIO DE CAJICÁ, CUNDINAMARCA

CONSORCIO LA MUJER
Nit: 901.953.363-6

N° ITEM	**17.122**	**ACTIVIDAD**	**Accesorios ACERO Ø1 1/2"**	**UNIDAD**	**UND**

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



LOCALIZACION	**ALTURA**	**LONGITUD**	**AREA**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
TOTAL					
TOTAL				19,00	19,00
				SUBTOTAL	19,00
				VIENEN	-
				TOTAL	**19,00**

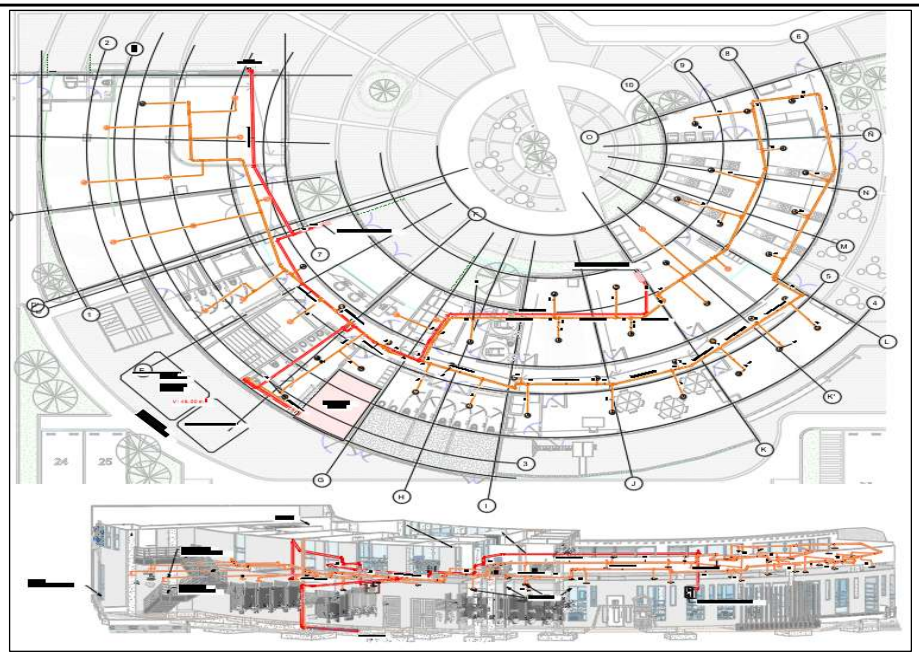
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES HIDRAULICAS

CONTRATISTA	CONSORCIO LA MUJER
PRESUPUESTO	MEMORIAS DE CANTIDADES
MUNICIPIO	CAJICÁ
DEPARTAMENTO	CUNDINAMARCA
PROYECTO	CONSTRUCCIÓN DE LA CASA DE LA MUJER EN EL MUNICIPIO DE CAJICÁ, CUNDINAMARCA

CONSORCIO LA MUJER
Nit: 901.953.363-6

N° ITEM	**17.123**	**ACTIVIDAD**	**Accesorios ACERO Ø1 1/4"**	**UNIDAD**	**UND**

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



LOCALIZACION	**ALTURA**	**LONGITUD**	**AREA**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
TOTAL					
TOTAL				14,00	14,00

SUBTOTAL	14,00
VIENEN	-
TOTAL	**14,00**

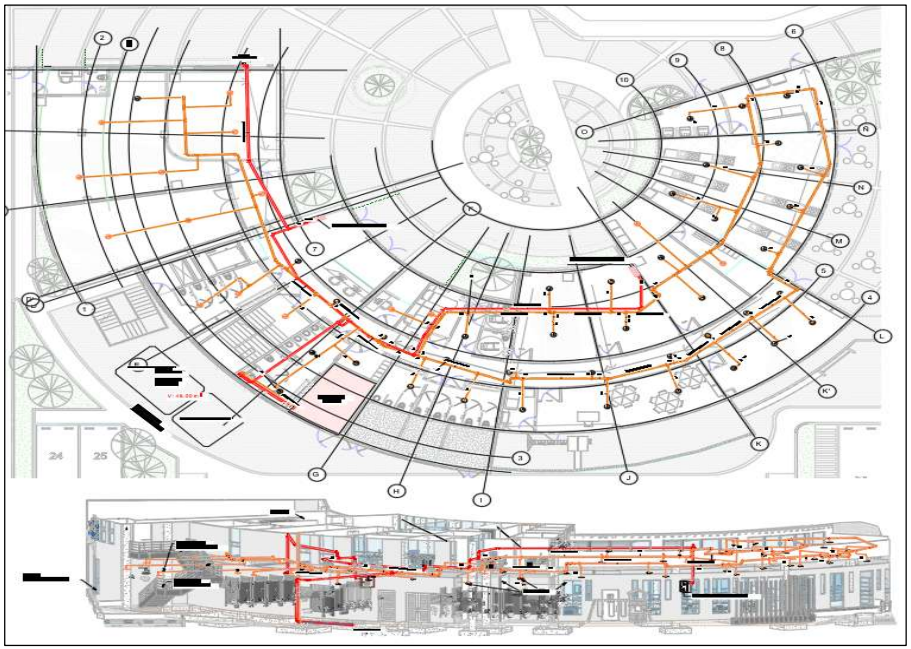
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES HIDRAULICAS

CONTRATISTA	CONSORCIO LA MUJER
PRESUPUESTO	MEMORIAS DE CANTIDADES
MUNICIPIO	CAJICÁ
DEPARTAMENTO	CUNDINAMARCA
PROYECTO	CONSTRUCCIÓN DE LA CASA DE LA MUJER EN EL MUNICIPIO DE CAJICÁ, CUNDINAMARCA

CONSORCIO LA MUJER
Nit: 901.953.363-6

N° ITEM	**17.124**	**ACTIVIDAD**	**Accesorios ACERO Ø1"**	**UNIDAD**	**UND**

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



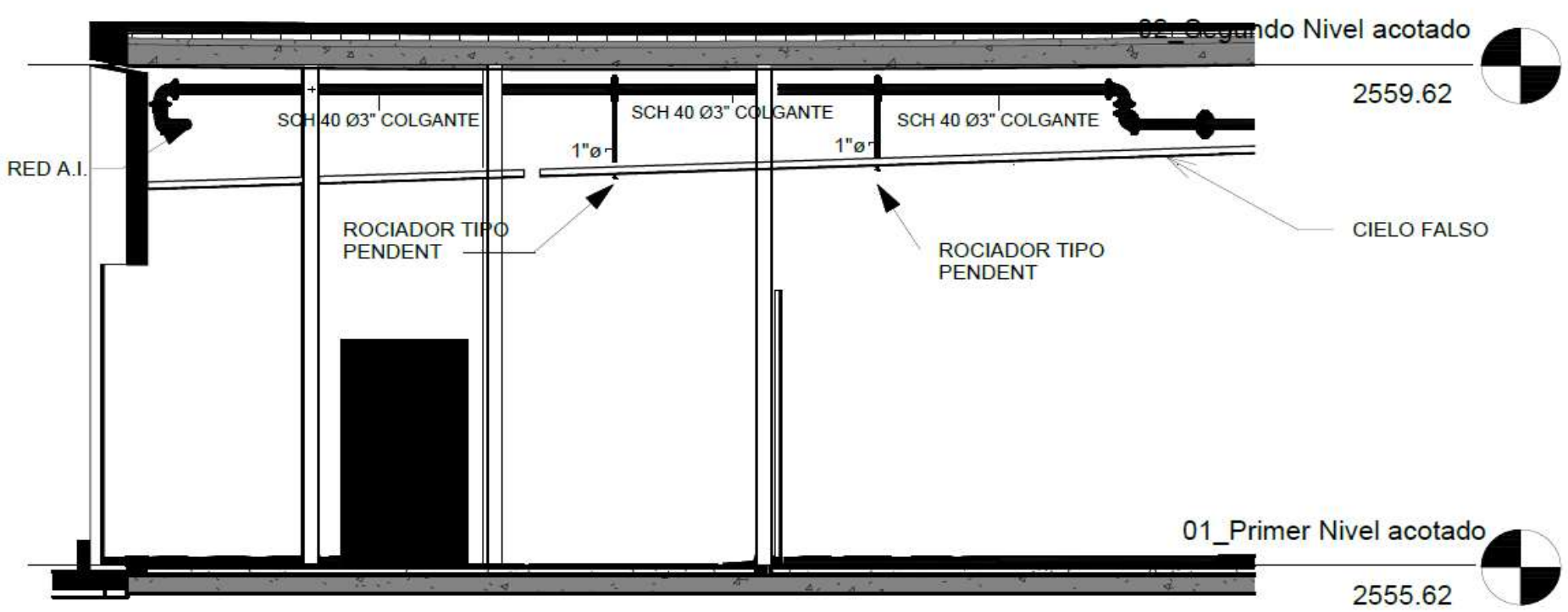
LOCALIZACION	**ALTURA**	**LONGITUD**	**AREA**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
TOTAL					
TOTAL				112,00	112,00
				SUBTOTAL	112,00
				VIENEN	-
				TOTAL	**112,00**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES HIDRAULICAS	
CONTRATISTA	CONSORCIO LA MUJER
PRESUPUESTO	MEMORIAS DE CANTIDADES
MUNICIPIO	CAJICÁ
DEPARTAMENTO	CUNDINAMARCA
PROYECTO	CONSTRUCCIÓN DE LA CASA DE LA MUJER EN EL MUNICIPIO DE CAJICÁ, CUNDINAMARCA

CONSORCIO LA MUJER
Nit: 901.953.363-6

N° ITEM	17.125	ACTIVIDAD	Punto hidráulico rociador	UNIDAD	UND

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



DETALLE INSTALACION ROCIADORES
ESC:------1/50

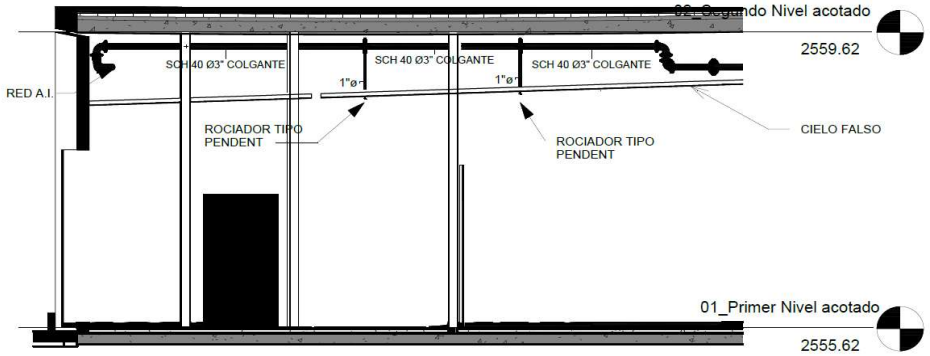
LOCALIZACION	ALTURA	LONGITUD	AREA	CANTIDAD	TOTAL
TOTAL					
TOTAL				100,00	100,00
				SUBTOTAL	100,00
				VIENEN	-
				TOTAL	100,00

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES HIDRAULICAS	
CONTRATISTA	CONSORCIO LA MUJER
PRESUPUESTO	MEMORIAS DE CANTIDADES
MUNICIPIO	CAJICÁ
DEPARTAMENTO	CUNDINAMARCA
PROYECTO	CONSTRUCCIÓN DE LA CASA DE LA MUJER EN EL MUNICIPIO DE CAJICÁ, CUNDINAMARCA

CONSORCIO LA MUJER
Nit: 901.953.363-6

N° ITEM	**17.126**	**ACTIVIDAD**	**ROCIADORES PULVERIZADORES ESTÁNDAR**	**UNIDAD**	**UND**

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



DETALLE INSTALACION ROCIADORES
ESC:------1/50

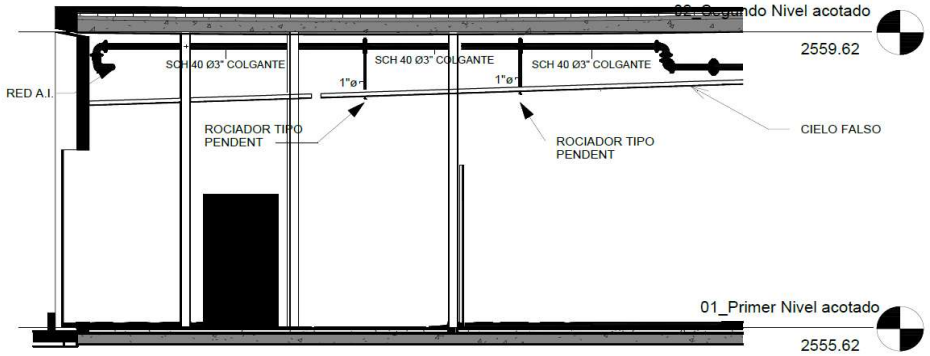
LOCALIZACION	ALTURA	LONGITUD	AREA	CANTIDAD	TOTAL
		TOTAL			
TOTAL				84,00	84,00

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES HIDRAULICAS	
CONTRATISTA	CONSORCIO LA MUJER
PRESUPUESTO	MEMORIAS DE CANTIDADES
MUNICIPIO	CAJICÁ
DEPARTAMENTO	CUNDINAMARCA
PROYECTO	CONSTRUCCIÓN DE LA CASA DE LA MUJER EN EL MUNICIPIO DE CAJICÁ, CUNDINAMARCA

CONSORCIO LA MUJER
Nit: 901.953.363-6

N° ITEM	**17.127**	**ACTIVIDAD**	**ROCIADORES PULVERIZADORES ESTÁNDAR (STOCK EMERGENCIA)**	**UNIDAD**	**UND**

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



DETALLE INSTALACION ROCIADORES
ESC:------1/50

LOCALIZACION	ALTURA	LONGITUD	AREA	CANTIDAD	TOTAL
TOTAL					
TOTAL				16,00	16,00

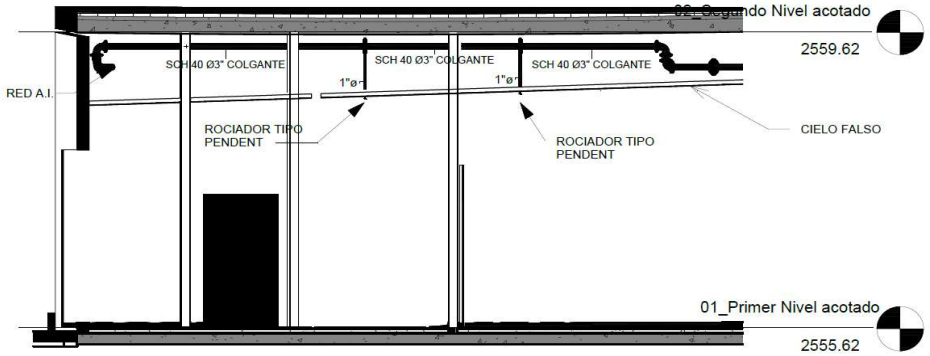
SUBTOTAL	16,00
VIENEN	-
TOTAL	**16,00**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES HIDRAULICAS	
CONTRATISTA	CONSORCIO LA MUJER
PRESUPUESTO	MEMORIAS DE CANTIDADES
MUNICIPIO	CAJICÁ
DEPARTAMENTO	CUNDINAMARCA
PROYECTO	CONSTRUCCIÓN DE LA CASA DE LA MUJER EN EL MUNICIPIO DE CAJICÁ, CUNDINAMARCA

CONSORCIO LA MUJER
Nit: 901.953.363-6

N° ITEM	**17.128**	**ACTIVIDAD**	**Escudo para rociador**	**UNIDAD**	**UND**

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



DETALLE INSTALACION ROCIADORES
ESC:------1/50

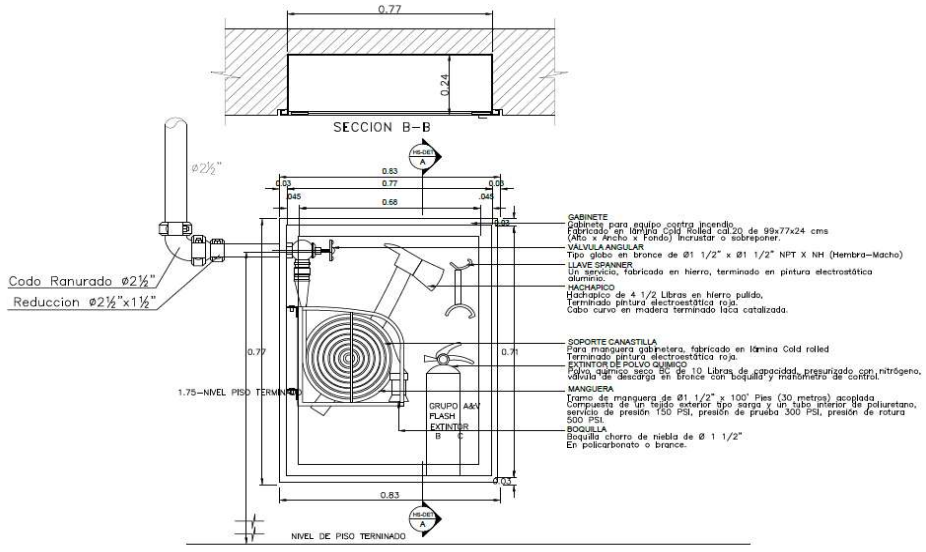
LOCALIZACION	ALTURA	LONGITUD	AREA	CANTIDAD	TOTAL
		TOTAL			
TOTAL				84,00	84,00

SUBTOTAL	84,00
VIENEN	-
TOTAL	**84,00**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES HIDRAULICAS						
CONTRATISTA	CONSORCIO LA MUJER					
PRESUPUESTO	MEMORIAS DE CANTIDADES					
MUNICIPIO	CAJICÁ					
DEPARTAMENTO	CUNDINAMARCA					
PROYECTO	CONSTRUCCIÓN DE LA CASA DE LA MUJER EN EL MUNICIPIO DE CAJICÁ, CUNDINAMARCA					
N° ITEM	**17.129**	**ACTIVIDAD**	**Suministro gabinete contra incendio tipo II**		**UNIDAD**	**UND**

CONSORCIO LA MUJER
Nit: 901.953.363-6

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



DETALLE GABINETE CONTRAINCENDIO - TIPO II

LOCALIZACION	ALTURA	LONGITUD	AREA	CANTIDAD	TOTAL
TOTAL					
TOTAL				3,00	3,00
				SUBTOTAL	3,00
				VIENEN	-
				TOTAL	**3,00**

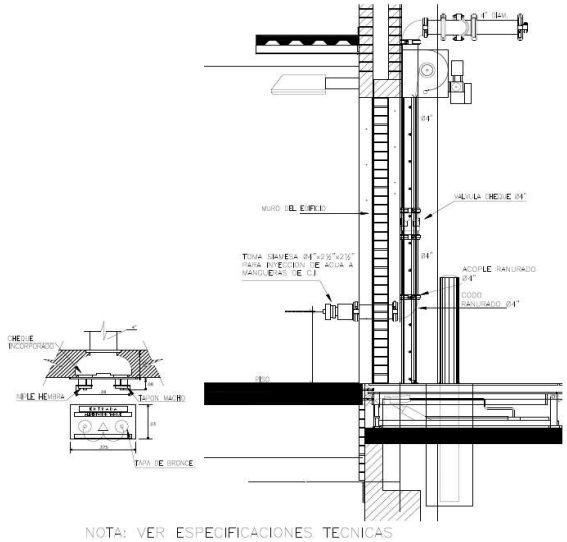
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES HIDRAULICAS

CONTRATISTA	CONSORCIO LA MUJER
PRESUPUESTO	MEMORIAS DE CANTIDADES
MUNICIPIO	CAJICÁ
DEPARTAMENTO	CUNDINAMARCA
PROYECTO	CONSTRUCCIÓN DE LA CASA DE LA MUJER EN EL MUNICIPIO DE CAJICÁ, CUNDINAMARCA

CONSORCIO LA MUJER
Nit: 901.953.363-6

N° ITEM	**17.130**	**ACTIVIDAD**	**Suministro siamesa 4" X 2 1/2" X 2 1/2"**	**UNIDAD**	**UND**

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



NOTA: VER ESPECIFICACIONES TECNICAS

DETALLE SIAMESA
ESC:----------SIN

LOCALIZACION	**ALTURA**	**LONGITUD**	**AREA**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
TOTAL					
TOTAL				1,00	1,00

SUBTOTAL	1,00
VIENEN	-
TOTAL	**1,00**

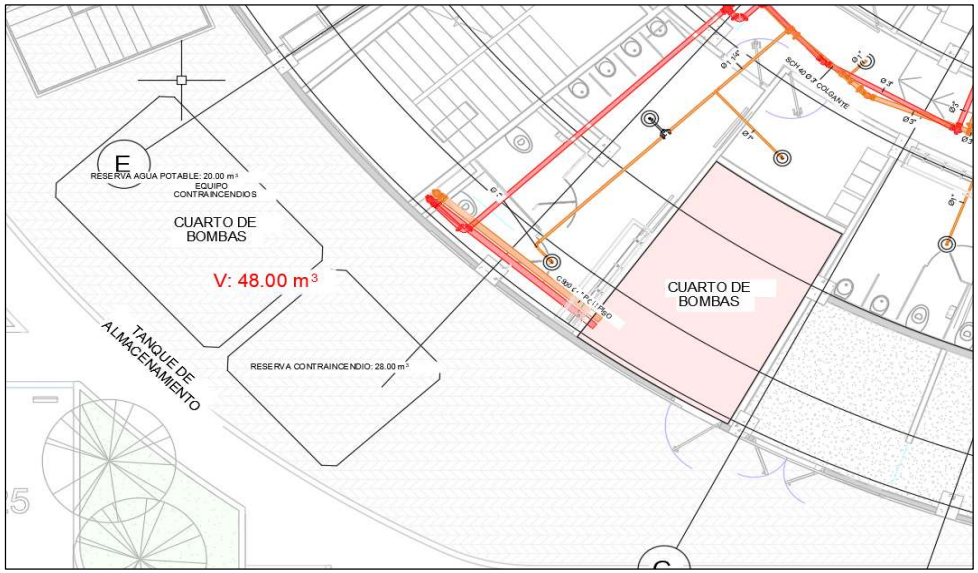
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES HIDRAULICAS

CONTRATISTA	CONSORCIO LA MUJER
PRESUPUESTO	MEMORIAS DE CANTIDADES
MUNICIPIO	CAJICÁ
DEPARTAMENTO	CUNDINAMARCA
PROYECTO	CONSTRUCCIÓN DE LA CASA DE LA MUJER EN EL MUNICIPIO DE CAJICÁ, CUNDINAMARCA

CONSORCIO LA MUJER
Nit: 901.953.363-6

N° ITEM	**17.131**	**ACTIVIDAD**	**Cabezal de prueba 4" X 2 1/2" X 2 1/2"**	**UNIDAD**	**UND**

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



LOCALIZACION	**ALTURA**	**LONGITUD**	**AREA**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
TOTAL					
TOTAL				1,00	1,00

SUBTOTAL	1,00
VIENEN	-
TOTAL	**1,00**

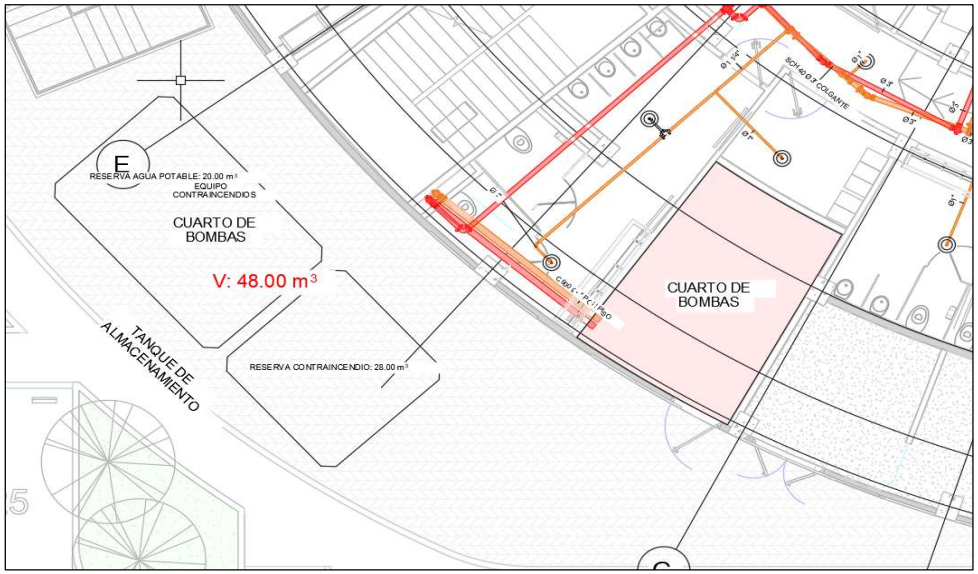
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES HIDRAULICAS

CONTRATISTA	CONSORCIO LA MUJER
PRESUPUESTO	MEMORIAS DE CANTIDADES
MUNICIPIO	CAJICÁ
DEPARTAMENTO	CUNDINAMARCA
PROYECTO	CONSTRUCCIÓN DE LA CASA DE LA MUJER EN EL MUNICIPIO DE CAJICÁ, CUNDINAMARCA

CONSORCIO LA MUJER
Nit: 901.953.363-6

N° ITEM	**17.132**	**ACTIVIDAD**	**Cheque Cortina Ø4"**	**UNIDAD**	**UND**

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



LOCALIZACION	**ALTURA**	**LONGITUD**	**AREA**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
TOTAL					
TOTAL				1,00	1,00
				SUBTOTAL	1,00
				VIENEN	-
				TOTAL	**1,00**

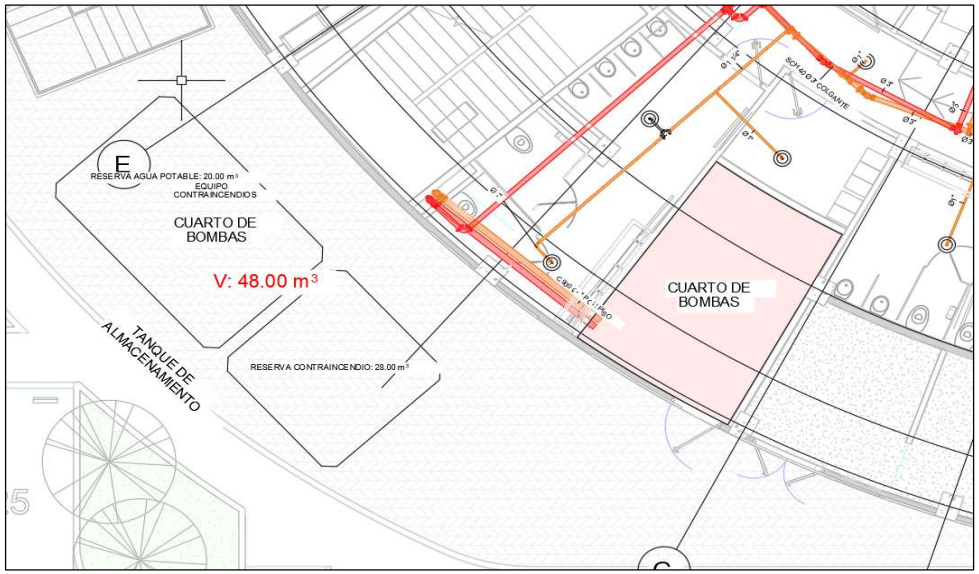
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES HIDRAULICAS

CONTRATISTA	CONSORCIO LA MUJER
PRESUPUESTO	MEMORIAS DE CANTIDADES
MUNICIPIO	CAJICÁ
DEPARTAMENTO	CUNDINAMARCA
PROYECTO	CONSTRUCCIÓN DE LA CASA DE LA MUJER EN EL MUNICIPIO DE CAJICÁ, CUNDINAMARCA

CONSORCIO LA MUJER
Nit: 901.953.363-6

N° ITEM	**17.133**	**ACTIVIDAD**	**Válvula de purga 1"**	**UNIDAD**	**UND**

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



LOCALIZACION	**ALTURA**	**LONGITUD**	**AREA**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
TOTAL					
TOTAL				1,00	1,00

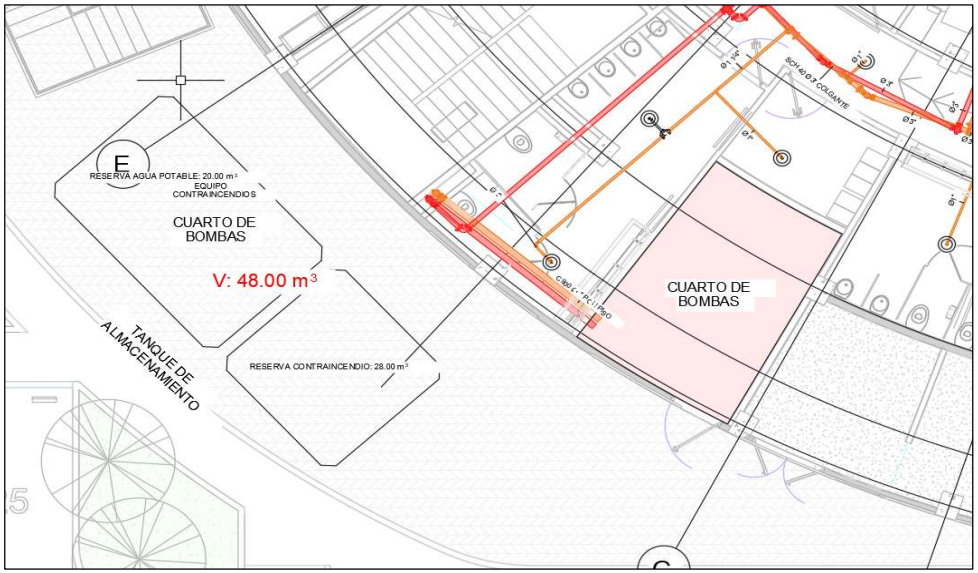
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES HIDRAULICAS

CONTRATISTA	CONSORCIO LA MUJER
PRESUPUESTO	MEMORIAS DE CANTIDADES
MUNICIPIO	CAJICÁ
DEPARTAMENTO	CUNDINAMARCA
PROYECTO	CONSTRUCCIÓN DE LA CASA DE LA MUJER EN EL MUNICIPIO DE CAJICÁ, CUNDINAMARCA

CONSORCIO LA MUJER
Nit: 901.953.363-6

N° ITEM	**17.134**	**ACTIVIDAD**	**Abrazadera pera/trapecio Ø4"**	**UNIDAD**	**UND**

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



LOCALIZACION	**ALTURA**	**LONGITUD**	**AREA**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
TOTAL					
TOTAL				9,00	9,00

SUBTOTAL	9,00
VIENEN	-
TOTAL	**9,00**

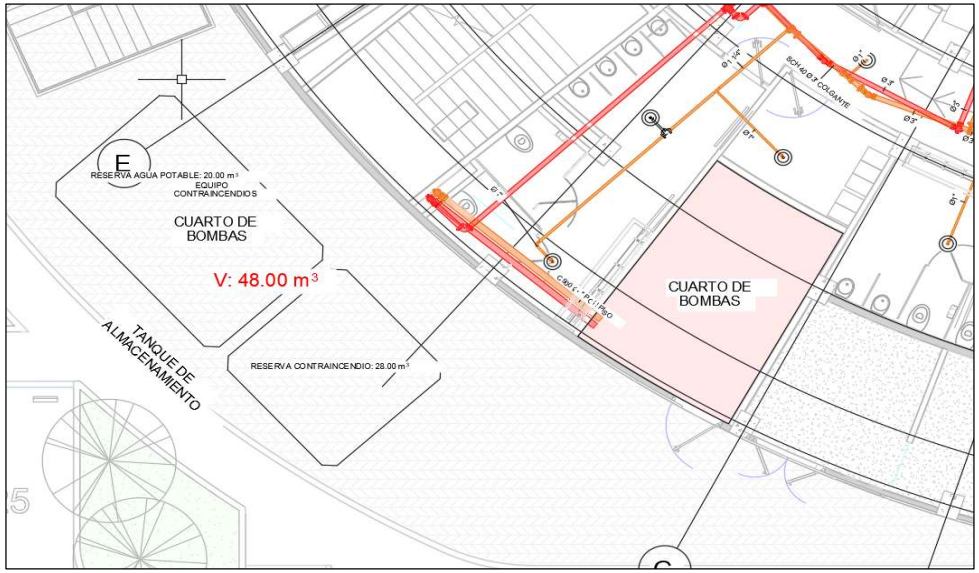
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES HIDRAULICAS

CONTRATISTA	CONSORCIO LA MUJER
PRESUPUESTO	MEMORIAS DE CANTIDADES
MUNICIPIO	CAJICÁ
DEPARTAMENTO	CUNDINAMARCA
PROYECTO	CONSTRUCCIÓN DE LA CASA DE LA MUJER EN EL MUNICIPIO DE CAJICÁ, CUNDINAMARCA

CONSORCIO LA MUJER
Nit: 901.953.363-6

N° ITEM	**17.135**	**ACTIVIDAD**	**Abrazadera pera/trapecio Ø3"**	**UNIDAD**	**UND**

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



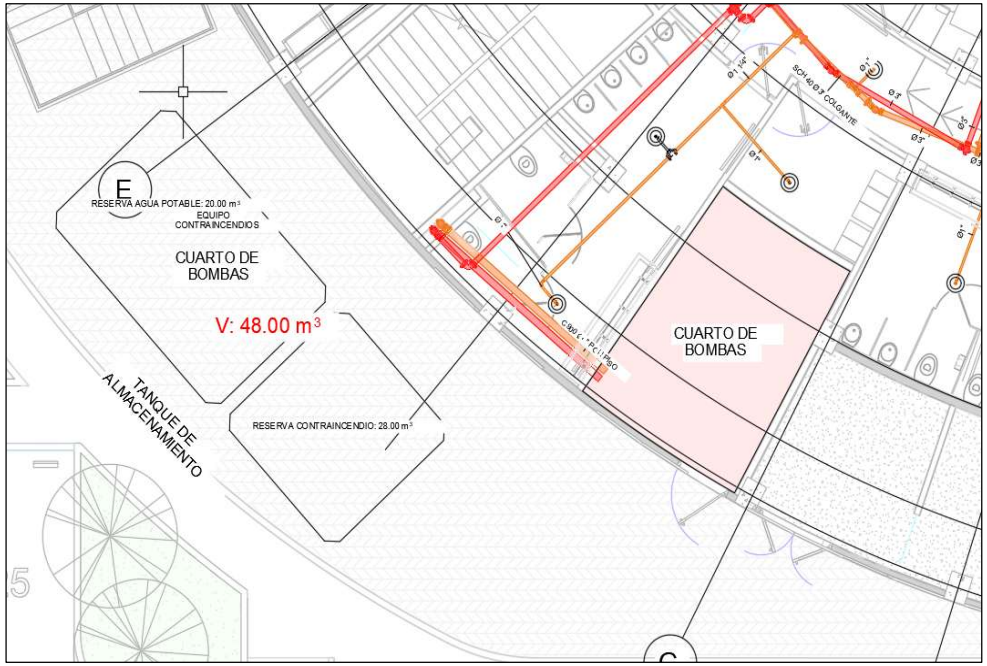
LOCALIZACION	**ALTURA**	**LONGITUD**	**AREA**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
TOTAL					
TOTAL				70,00	70,00

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES HIDRAULICAS	
CONTRATISTA	CONSORCIO LA MUJER
PRESUPUESTO	MEMORIAS DE CANTIDADES
MUNICIPIO	CAJICÁ
DEPARTAMENTO	CUNDINAMARCA
PROYECTO	CONSTRUCCIÓN DE LA CASA DE LA MUJER EN EL MUNICIPIO DE CAJICÁ, CUNDINAMARCA

CONSORCIO LA MUJER
Nit: 901.953.363-6

N° ITEM	**17.136**	**ACTIVIDAD**	**Abrazadera pera/trapecio Ø2 1/2"**	**UNIDAD**	**UND**

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



LOCALIZACION	**ALTURA**	**LONGITUD**	**AREA**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
TOTAL					
TOTAL				7,00	7,00

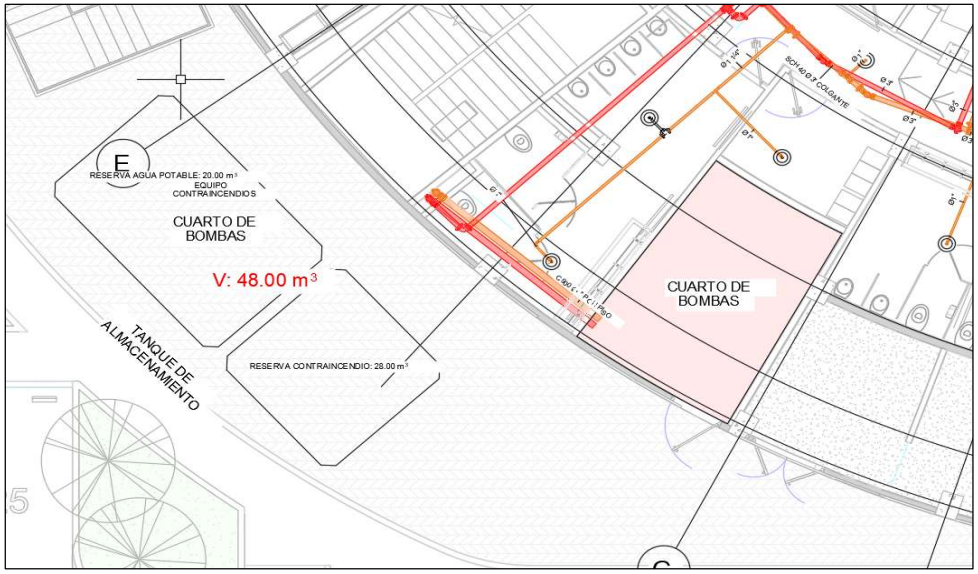
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES HIDRAULICAS

CONTRATISTA	CONSORCIO LA MUJER
PRESUPUESTO	MEMORIAS DE CANTIDADES
MUNICIPIO	CAJICÁ
DEPARTAMENTO	CUNDINAMARCA
PROYECTO	CONSTRUCCIÓN DE LA CASA DE LA MUJER EN EL MUNICIPIO DE CAJICÁ, CUNDINAMARCA

CONSORCIO LA MUJER
Nit: 901.953.363-6

N° ITEM	**17.137**	**ACTIVIDAD**	**Abrazadera pera/trapecio Ø2"**	**UNIDAD**	**UND**

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



LOCALIZACION	**ALTURA**	**LONGITUD**	**AREA**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
TOTAL					
TOTAL				6,00	6,00

SUBTOTAL	6,00
VIENEN	-
TOTAL	**6,00**

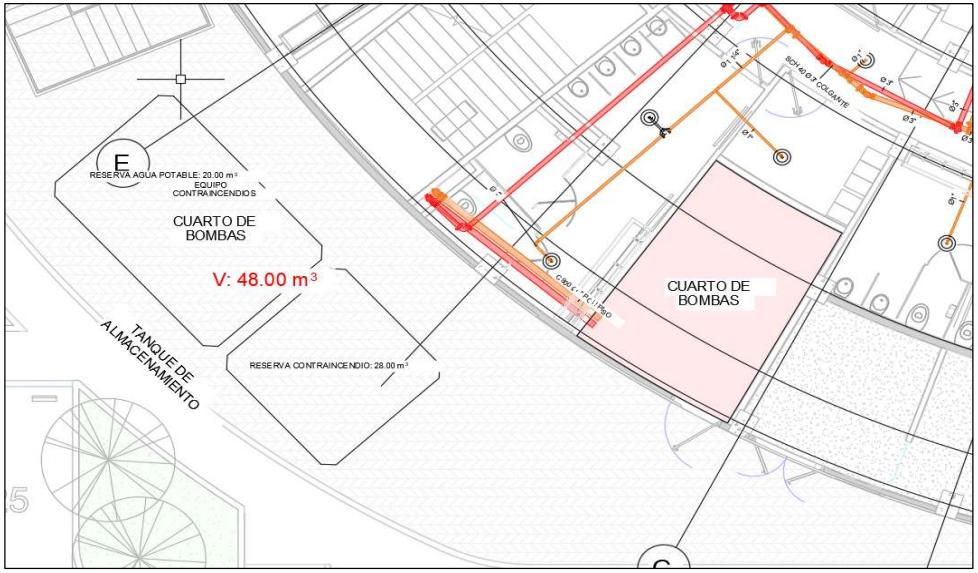
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES HIDRAULICAS

CONTRATISTA	CONSORCIO LA MUJER
PRESUPUESTO	MEMORIAS DE CANTIDADES
MUNICIPIO	CAJICÁ
DEPARTAMENTO	CUNDINAMARCA
PROYECTO	CONSTRUCCIÓN DE LA CASA DE LA MUJER EN EL MUNICIPIO DE CAJICÁ, CUNDINAMARCA

CONSORCIO LA MUJER
Nit: 901.953.363-6

N° ITEM	**17.138**	**ACTIVIDAD**	**Abrazadera pera/trapecio Ø1 1/2"**	**UNIDAD**	**UND**

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA

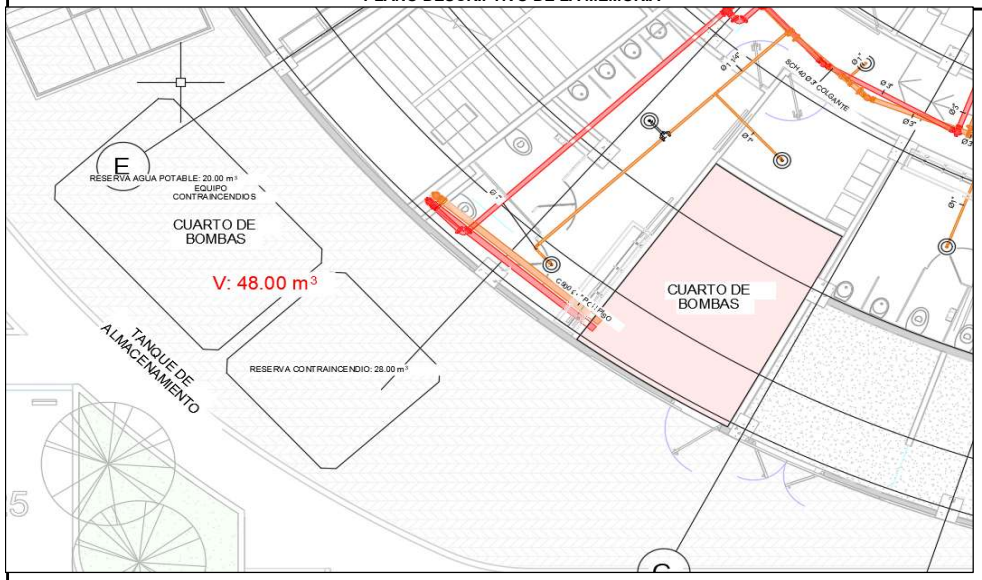


LOCALIZACION	**ALTURA**	**LONGITUD**	**AREA**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
TOTAL					
TOTAL				24,00	24,00

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES HIDRAULICAS								
CONTRATISTA	CONSORCIO LA MUJER							
PRESUPUESTO	MEMORIAS DE CANTIDADES							
MUNICIPIO	CAJICÁ							
DEPARTAMENTO	CUNDINAMARCA							
PROYECTO	CONSTRUCCIÓN DE LA CASA DE LA MUJER EN EL MUNICIPIO DE CAJICÁ, CUNDINAMARCA							
N° ITEM	**17.139**	**ACTIVIDAD**	**Abrazadera pera/trapecio Ø1 1/4"**				**UNIDAD**	**UND**

CONSORCIO LA MUJER
Nit: 901.953.363-6

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



LOCALIZACION	ALTURA	LONGITUD	AREA	CANTIDAD	TOTAL
TOTAL					
TOTAL				86,00	86,00

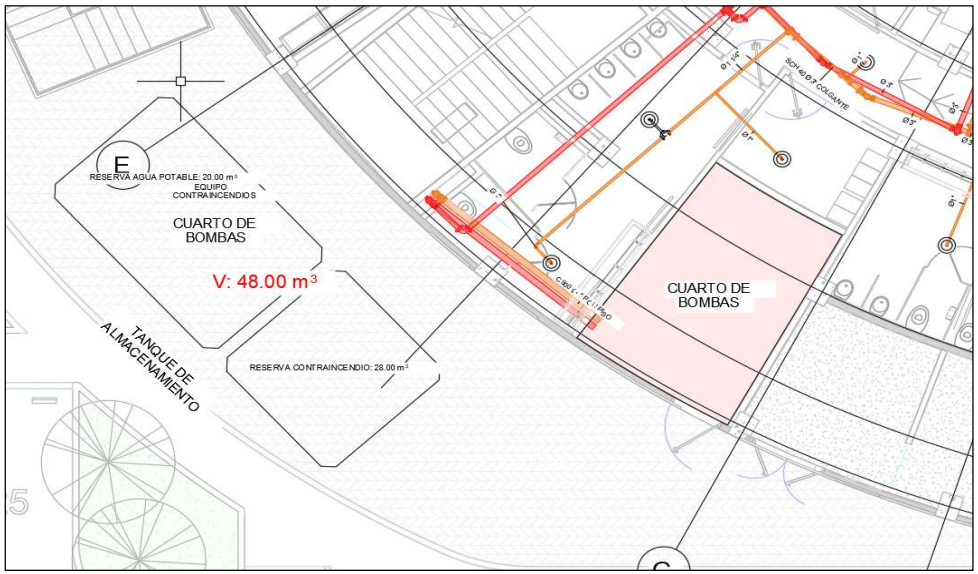
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES HIDRAULICAS

CONTRATISTA	CONSORCIO LA MUJER
PRESUPUESTO	MEMORIAS DE CANTIDADES
MUNICIPIO	CAJICÁ
DEPARTAMENTO	CUNDINAMARCA
PROYECTO	CONSTRUCCIÓN DE LA CASA DE LA MUJER EN EL MUNICIPIO DE CAJICÁ, CUNDINAMARCA

CONSORCIO LA MUJER
Nit: 901.953.363-6

N° ITEM	**17.140**	**ACTIVIDAD**	**Abrazadera pera/trapecio Ø1"**	**UNIDAD**	**UND**

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



LOCALIZACION	**ALTURA**	**LONGITUD**	**AREA**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
TOTAL					
TOTAL				11,00	11,00

SUBTOTAL	11,00
VIENEN	-
TOTAL	**11,00**

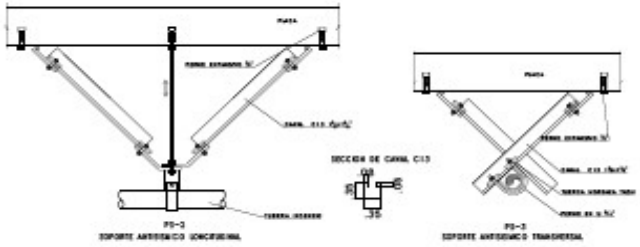
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES HIDRAULICAS

CONTRATISTA	CONSORCIO LA MUJER
PRESUPUESTO	MEMORIAS DE CANTIDADES
MUNICIPIO	CAJICÁ
DEPARTAMENTO	CUNDINAMARCA
PROYECTO	CONSTRUCCIÓN DE LA CASA DE LA MUJER EN EL MUNICIPIO DE CAJICÁ, CUNDINAMARCA

CONSORCIO LA MUJER
Nit: 901.953.363-6

N° ITEM	**17.141**	**ACTIVIDAD**	**Soporte sismorresistente longitudinal Ø3"**	**UNIDAD**	**UND**

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



DETALLE SOPORTERIA ANTISISMICA
ESC:———SIN

LOCALIZACION	**ALTURA**	**LONGITUD**	**AREA**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
TOTAL					
TOTAL				13,00	13,00

SUBTOTAL	13,00
VIENEN	-
TOTAL	**13,00**

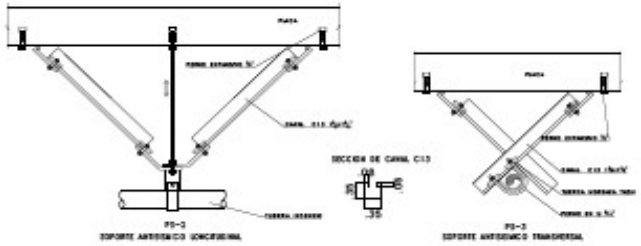
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES HIDRAULICAS

CONTRATISTA	CONSORCIO LA MUJER
PRESUPUESTO	MEMORIAS DE CANTIDADES
MUNICIPIO	CAJICÁ
DEPARTAMENTO	CUNDINAMARCA
PROYECTO	CONSTRUCCIÓN DE LA CASA DE LA MUJER EN EL MUNICIPIO DE CAJICÁ, CUNDINAMARCA

CONSORCIO LA MUJER
Nit: 901.953.363-6

N° ITEM	**17.142**	**ACTIVIDAD**	**Soporte sismorresistente lateral Ø3"**	**UNIDAD**	**UND**

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



DETALLE SOPORTERIA ANTISISMICA
ESC:———SIN

LOCALIZACION	**ALTURA**	**LONGITUD**	**AREA**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
TOTAL					
TOTAL				9,00	9,00

SUBTOTAL	9,00
VIENEN	-
TOTAL	**9,00**

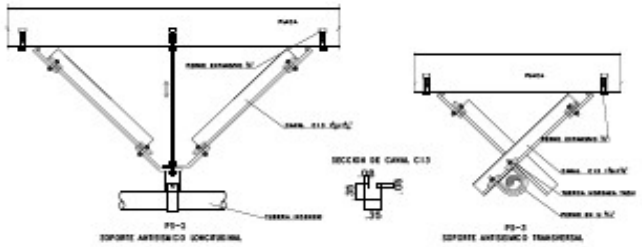
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES HIDRAULICAS

CONTRATISTA	CONSORCIO LA MUJER
PRESUPUESTO	MEMORIAS DE CANTIDADES
MUNICIPIO	CAJICÁ
DEPARTAMENTO	CUNDINAMARCA
PROYECTO	CONSTRUCCIÓN DE LA CASA DE LA MUJER EN EL MUNICIPIO DE CAJICÁ, CUNDINAMARCA

CONSORCIO LA MUJER
Nit: 901.953.363-6

N° ITEM	**17.143**	**ACTIVIDAD**	**Soporte sismorresistente 4 Vias Ø4"**	**UNIDAD**	**UND**

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



DETALLE SOPORTERIA ANTISISMICA
ESC:————SIN

LOCALIZACION	**ALTURA**	**LONGITUD**	**AREA**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
TOTAL					
TOTAL				2,00	2,00

SUBTOTAL	2,00
VIENEN	-
TOTAL	**2,00**

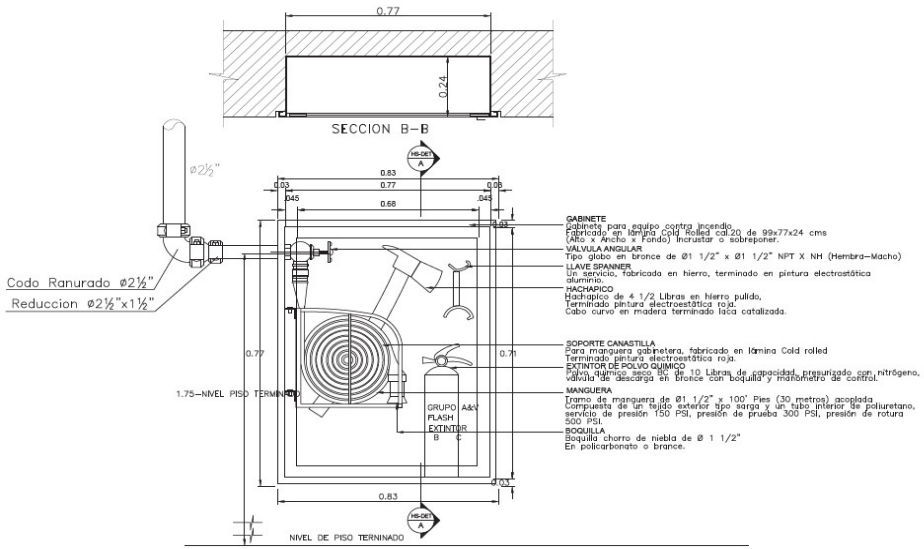
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES HIDRAULICAS

CONTRATISTA	CONSORCIO LA MUJER
PRESUPUESTO	MEMORIAS DE CANTIDADES
MUNICIPIO	CAJICÁ
DEPARTAMENTO	CUNDINAMARCA
PROYECTO	CONSTRUCCIÓN DE LA CASA DE LA MUJER EN EL MUNICIPIO DE CAJICÁ, CUNDINAMARCA

CONSORCIO LA MUJER
Nit: 901.953.363-6

N° ITEM	**17.144**	**ACTIVIDAD**	**Suministro extintor CO2 20 lbs**	**UNIDAD**	**UND**

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



DETALLE GABINETE CONTRAINCENDIO - TIPO II

LOCALIZACION	ALTURA	LONGITUD	AREA	CANTIDAD	TOTAL
		TOTAL			
TOTAL				2,00	2,00

SUBTOTAL	2,00
VIENEN	-
TOTAL	**2,00**

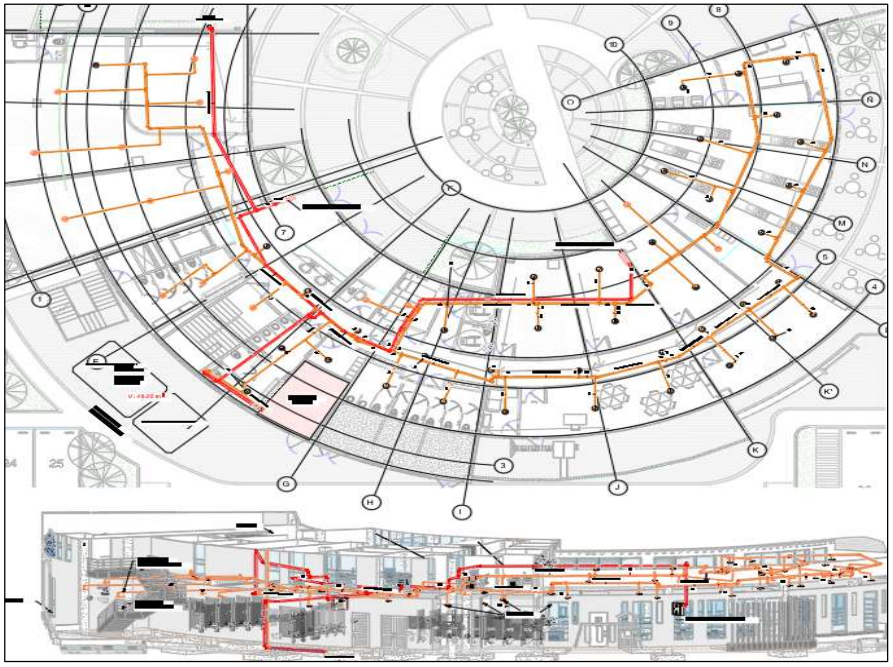
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES HIDRAULICAS

CONTRATISTA	CONSORCIO LA MUJER
PRESUPUESTO	MEMORIAS DE CANTIDADES
MUNICIPIO	CAJICÁ
DEPARTAMENTO	CUNDINAMARCA
PROYECTO	CONSTRUCCIÓN DE LA CASA DE LA MUJER EN EL MUNICIPIO DE CAJICÁ, CUNDINAMARCA

CONSORCIO LA MUJER
Nit: 901.953.363-6

N° ITEM	**17.145**	**ACTIVIDAD**	**Válvula expulsora de aire 1"**	**UNIDAD**	**UND**

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



LOCALIZACION	**ALTURA**	**LONGITUD**	**AREA**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
TOTAL					
TOTAL				1,00	1,00
				SUBTOTAL	1,00
				VIENEN	-
				TOTAL	**1,00**

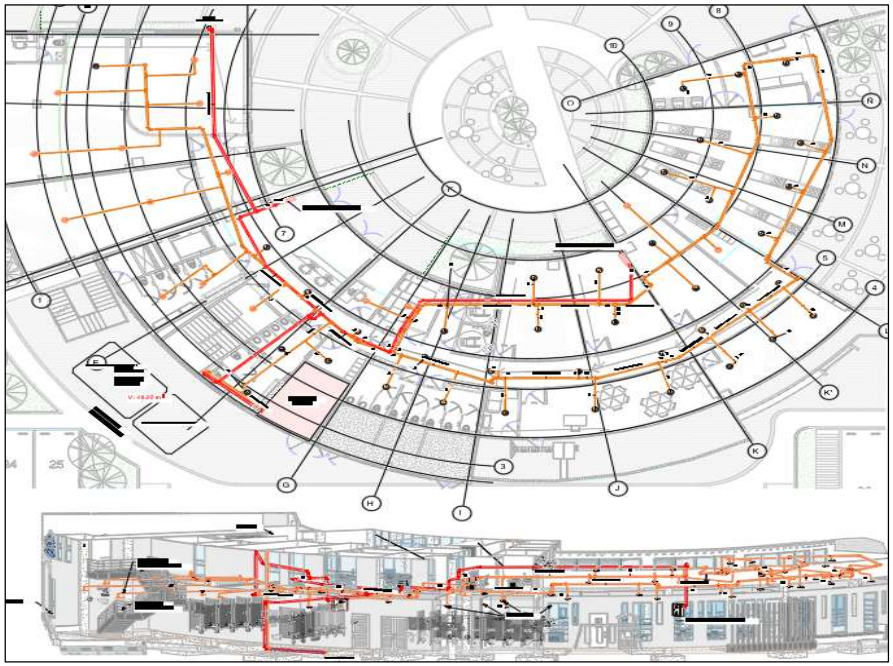
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES HIDRAULICAS

CONTRATISTA	CONSORCIO LA MUJER
PRESUPUESTO	MEMORIAS DE CANTIDADES
MUNICIPIO	CAJICÁ
DEPARTAMENTO	CUNDINAMARCA
PROYECTO	CONSTRUCCIÓN DE LA CASA DE LA MUJER EN EL MUNICIPIO DE CAJICÁ, CUNDINAMARCA

CONSORCIO LA MUJER
Nit: 901.953.363-6

N° ITEM	**17.146**	**ACTIVIDAD**	**Pintura anticorrosivo y esmalte Ø4"**	**UNIDAD**	**ML**

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



LOCALIZACION	**ALTURA**	**LONGITUD**	**AREA**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
TOTAL					
TOTAL				15,00	15,00
				SUBTOTAL	15,00
				VIENEN	-
				TOTAL	**15,00**

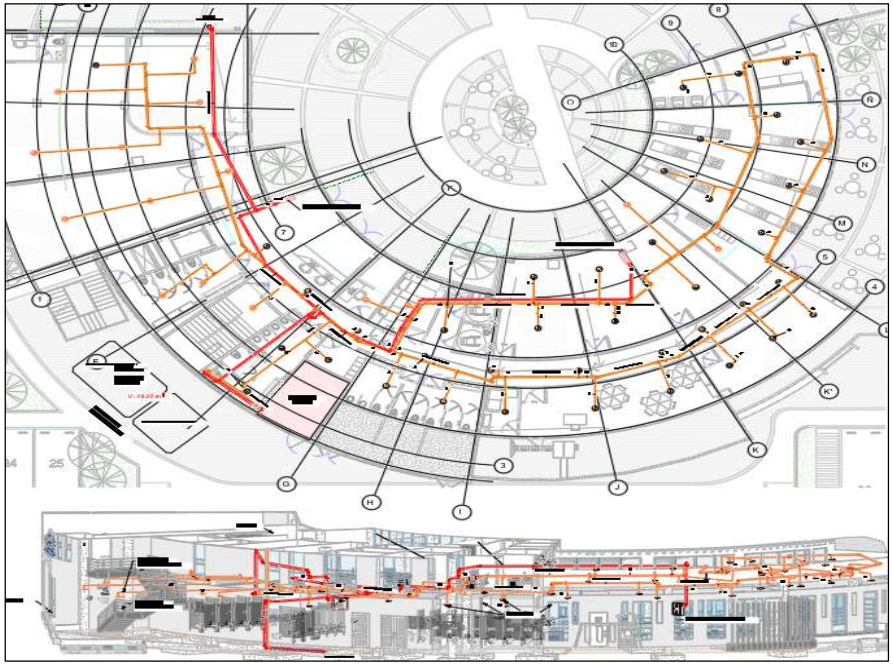
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES HIDRAULICAS

CONTRATISTA	CONSORCIO LA MUJER
PRESUPUESTO	MEMORIAS DE CANTIDADES
MUNICIPIO	CAJICÁ
DEPARTAMENTO	CUNDINAMARCA
PROYECTO	CONSTRUCCIÓN DE LA CASA DE LA MUJER EN EL MUNICIPIO DE CAJICÁ, CUNDINAMARCA

CONSORCIO LA MUJER
Nit: 901.953.363-6

N° ITEM	**17.147**	**ACTIVIDAD**	**Pintura anticorrosivo y esmalte Ø2 1/2" a Ø3"**	**UNIDAD**	**ML**

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



LOCALIZACION	**ALTURA**	**LONGITUD**	**AREA**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
TOTAL					
TOTAL				138,00	138,00

SUBTOTAL	138,00
VIENEN	-
TOTAL	**138,00**

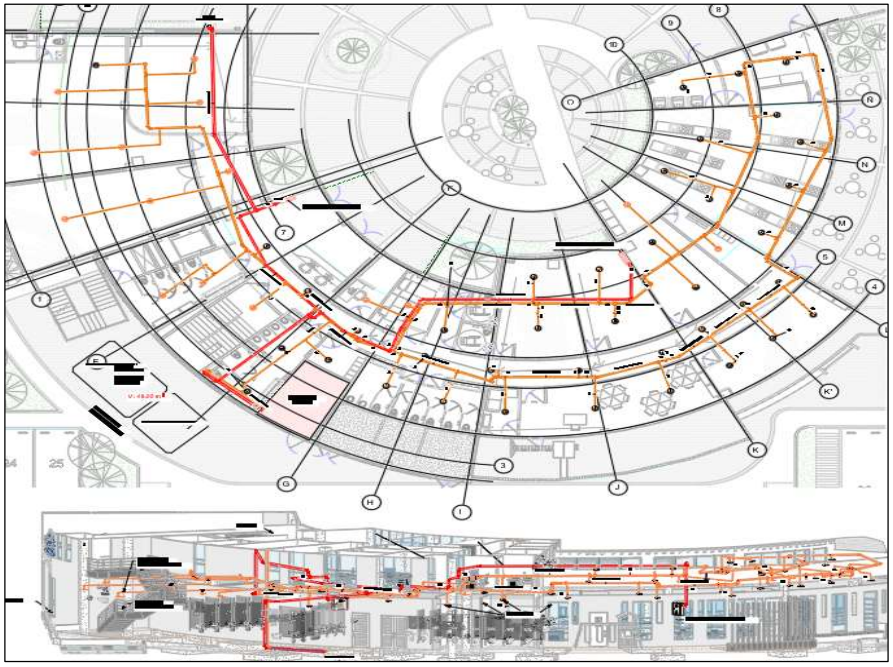
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES HIDRAULICAS

CONTRATISTA	CONSORCIO LA MUJER
PRESUPUESTO	MEMORIAS DE CANTIDADES
MUNICIPIO	CAJICÁ
DEPARTAMENTO	CUNDINAMARCA
PROYECTO	CONSTRUCCIÓN DE LA CASA DE LA MUJER EN EL MUNICIPIO DE CAJICÁ, CUNDINAMARCA

CONSORCIO LA MUJER
Nit: 901.953.363-6

N° ITEM	**17.148**	**ACTIVIDAD**	**Pintura anticorrosivo y esmalte Ø1 1/4" a Ø2"**	**UNIDAD**	**ML**

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



LOCALIZACION	**ALTURA**	**LONGITUD**	**AREA**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
TOTAL					
TOTAL				68,00	68,00

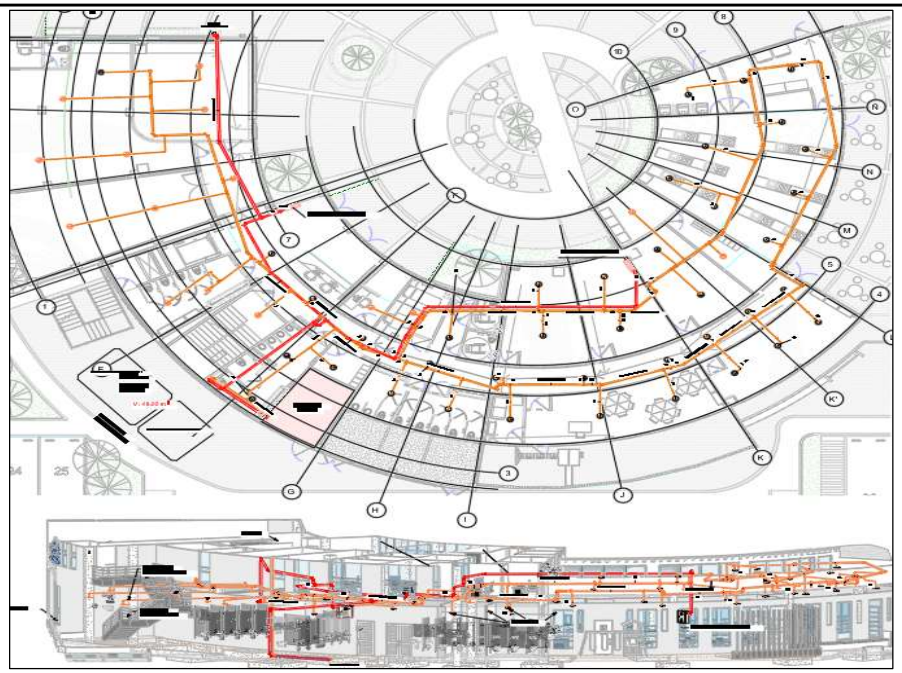
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES HIDRAULICAS

CONTRATISTA	CONSORCIO LA MUJER
PRESUPUESTO	MEMORIAS DE CANTIDADES
MUNICIPIO	CAJICÁ
DEPARTAMENTO	CUNDINAMARCA
PROYECTO	CONSTRUCCIÓN DE LA CASA DE LA MUJER EN EL MUNICIPIO DE CAJICÁ, CUNDINAMARCA

CONSORCIO LA MUJER
Nit: 901.953.363-6

N° ITEM	**17.149**	**ACTIVIDAD**	**Pintura anticorrosivo y esmalte Ø1/2" a Ø1"**	**UNIDAD**	**ML**

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



LOCALIZACION	**ALTURA**	**LONGITUD**	**AREA**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
TOTAL					
TOTAL				171,00	171,00

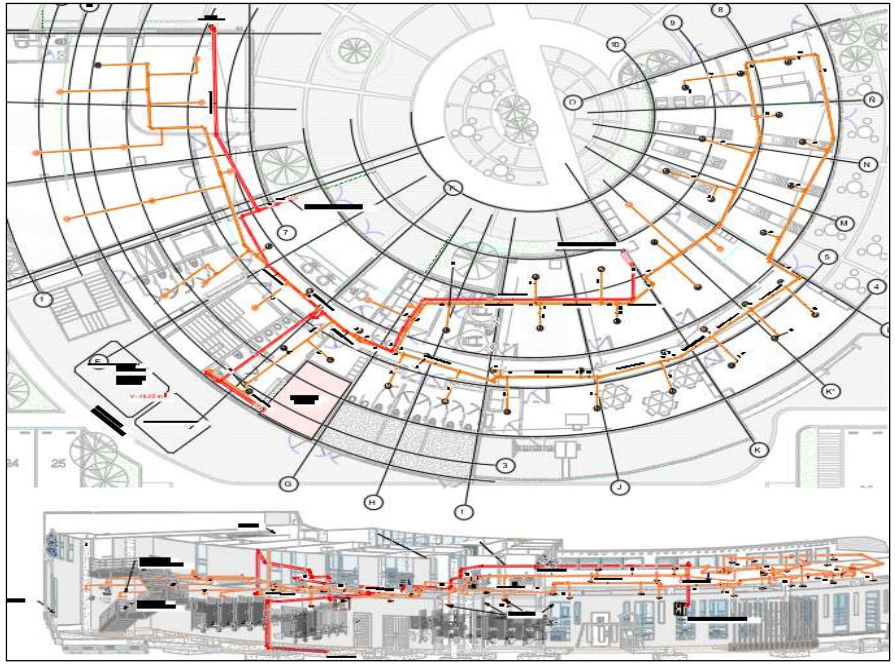
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES HIDRAULICAS

CONTRATISTA	CONSORCIO LA MUJER
PRESUPUESTO	MEMORIAS DE CANTIDADES
MUNICIPIO	CAJICÁ
DEPARTAMENTO	CUNDINAMARCA
PROYECTO	CONSTRUCCIÓN DE LA CASA DE LA MUJER EN EL MUNICIPIO DE CAJICÁ, CUNDINAMARCA

CONSORCIO LA MUJER
Nit: 901.953.363-6

N° ITEM	**17.150**	**ACTIVIDAD**	**Soporte pie de amigo**	**UNIDAD**	**UND**

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



LOCALIZACION	**ALTURA**	**LONGITUD**	**AREA**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
TOTAL					
TOTAL				3,00	3,00
				SUBTOTAL	3,00
				VIENEN	-
				TOTAL	**3,00**

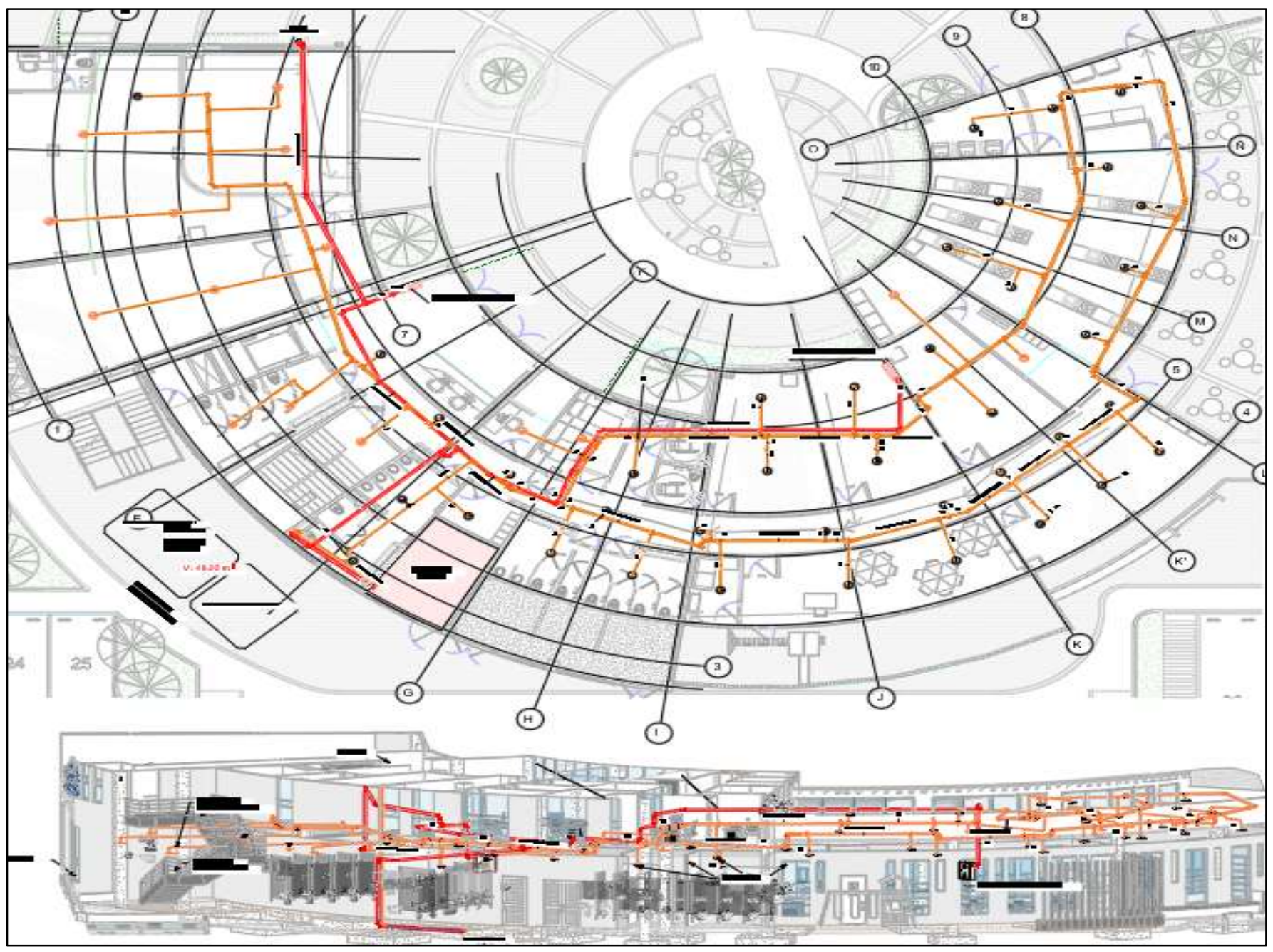
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES HIDRAULICAS

CONTRATISTA	CONSORCIO LA MUJER
PRESUPUESTO	MEMORIAS DE CANTIDADES
MUNICIPIO	CAJICÁ
DEPARTAMENTO	CUNDINAMARCA
PROYECTO	CONSTRUCCIÓN DE LA CASA DE LA MUJER EN EL MUNICIPIO DE CAJICÁ, CUNDINAMARCA

CONSORCIO LA MUJER
Nit: 901.953.363-6

N° ITEM	**17.151**	**ACTIVIDAD**	**Sticker identificacion tuberías**	**UNIDAD**	**UND**

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



LOCALIZACION	**ALTURA**	**LONGITUD**	**AREA**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
TOTAL					
TOTAL				32,00	32,00
				SUBTOTAL	32,00
				VIENEN	-
				TOTAL	**32,00**

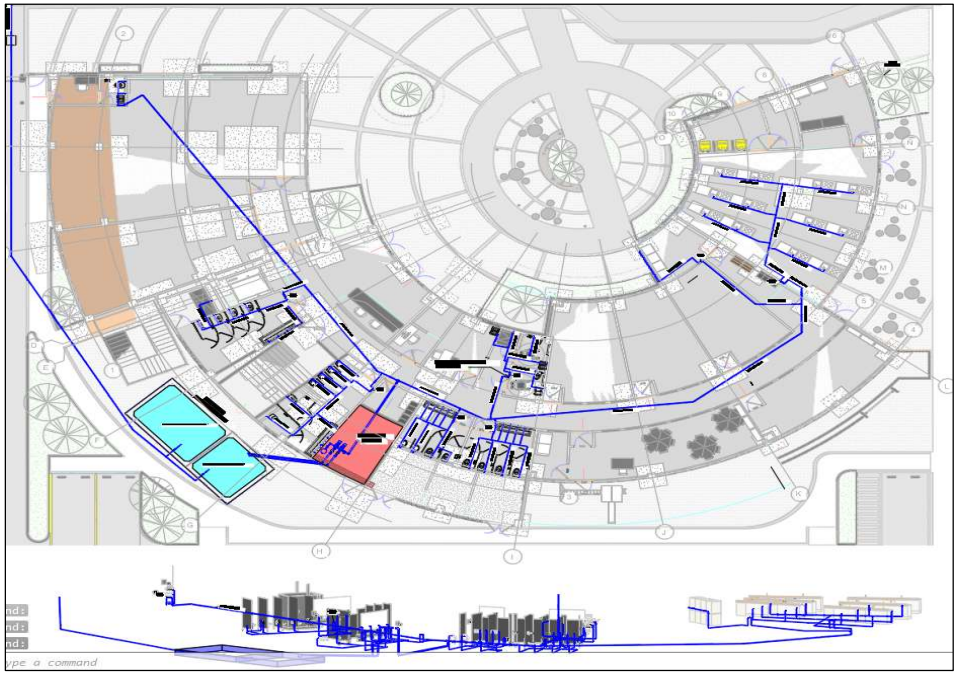
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES HIDRAULICAS

CONTRATISTA	CONSORCIO LA MUJER
PRESUPUESTO	MEMORIAS DE CANTIDADES
MUNICIPIO	CAJICÁ
DEPARTAMENTO	CUNDINAMARCA
PROYECTO	CONSTRUCCIÓN DE LA CASA DE LA MUJER EN EL MUNICIPIO DE CAJICÁ, CUNDINAMARCA

CONSORCIO LA MUJER
Nit: 901.953.363-6

N° ITEM	**17.152**	**ACTIVIDAD**	**Prueba de presión**	**UNIDAD**	**UND**

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



LOCALIZACION	**ALTURA**	**LONGITUD**	**AREA**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
TOTAL					
TOTAL				1,00	1,00

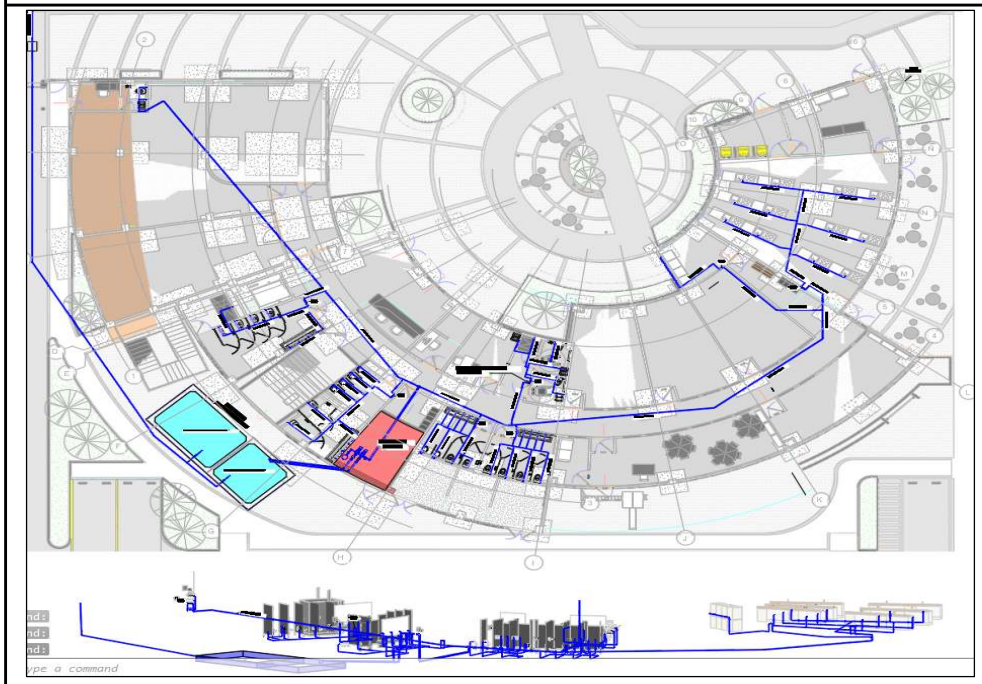
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES HIDRAULICAS

CONTRATISTA	CONSORCIO LA MUJER
PRESUPUESTO	MEMORIAS DE CANTIDADES
MUNICIPIO	CAJICÁ
DEPARTAMENTO	CUNDINAMARCA
PROYECTO	CONSTRUCCIÓN DE LA CASA DE LA MUJER EN EL MUNICIPIO DE CAJICÁ, CUNDINAMARCA

CONSORCIO LA MUJER
Nit: 901.953.363-6

N° ITEM	**17.153**	**ACTIVIDAD**	**Válvula Mariposa ranurada con switch indicador certificada UL/FM Ø4"**	**UNIDAD**	**UND**

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



LOCALIZACION	**ALTURA**	**LONGITUD**	**AREA**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
TOTAL					
TOTAL				1,00	1,00

SUBTOTAL	1,00
VIENEN	-
TOTAL	**1,00**

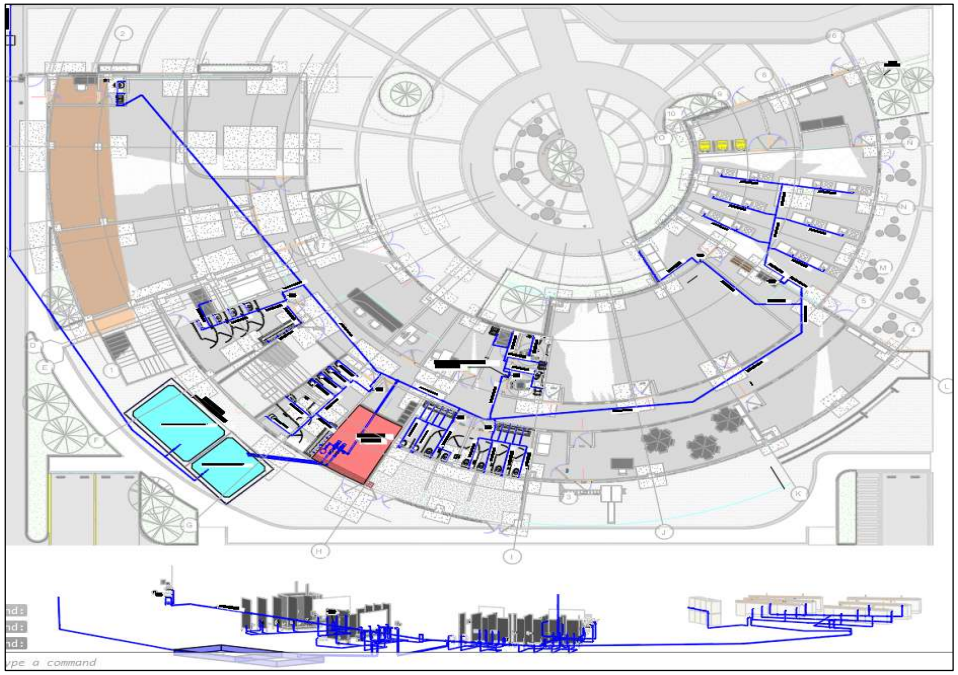
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES HIDRAULICAS

CONTRATISTA	CONSORCIO LA MUJER
PRESUPUESTO	MEMORIAS DE CANTIDADES
MUNICIPIO	CAJICÁ
DEPARTAMENTO	CUNDINAMARCA
PROYECTO	CONSTRUCCIÓN DE LA CASA DE LA MUJER EN EL MUNICIPIO DE CAJICÁ, CUNDINAMARCA

CONSORCIO LA MUJER
Nit: 901.953.363-6

N° ITEM	**17.154**	**ACTIVIDAD**	**Sensor de flujo certificado UL/FM Ø4"**	**UNIDAD**	**UND**

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



LOCALIZACION	**ALTURA**	**LONGITUD**	**AREA**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
TOTAL					
TOTAL				1,00	1,00

SUBTOTAL	1,00
VIENEN	-
TOTAL	**1,00**

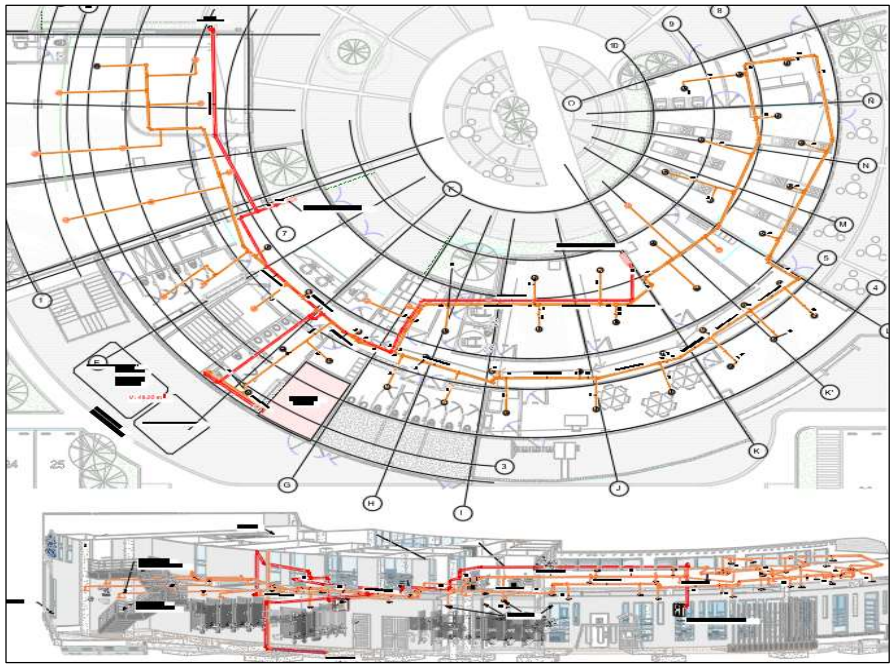
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES HIDRAULICAS

CONTRATISTA	CONSORCIO LA MUJER
PRESUPUESTO	MEMORIAS DE CANTIDADES
MUNICIPIO	CAJICÁ
DEPARTAMENTO	CUNDINAMARCA
PROYECTO	CONSTRUCCIÓN DE LA CASA DE LA MUJER EN EL MUNICIPIO DE CAJICÁ, CUNDINAMARCA

CONSORCIO LA MUJER
Nit: 901.953.363-6

N° ITEM	**17.155**	**ACTIVIDAD**	**Cheque amortiguado extremo ranurado Ø4"**	**UNIDAD**	**UND**

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



LOCALIZACION	**ALTURA**	**LONGITUD**	**AREA**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
TOTAL					
TOTAL				1,00	1,00

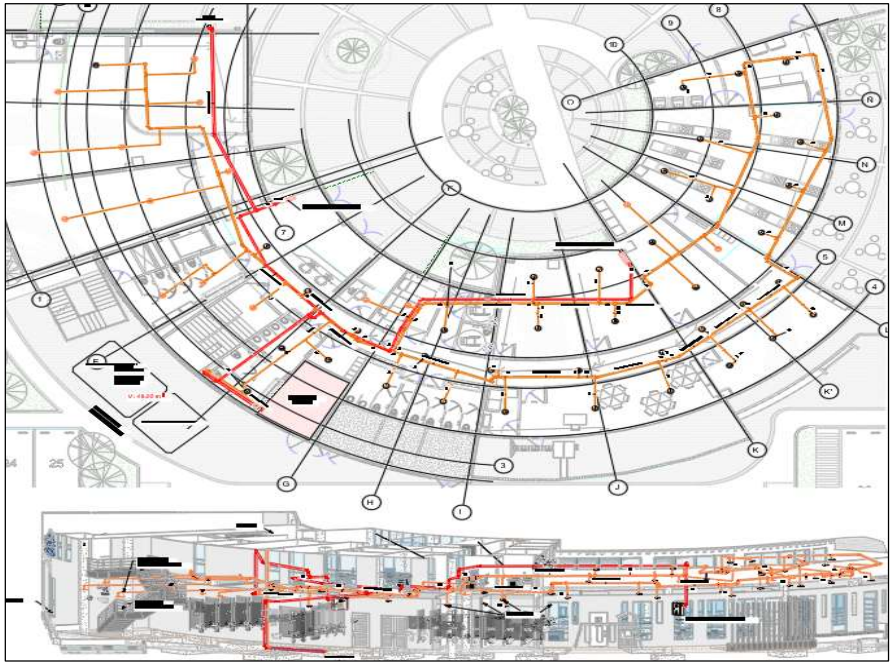
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES HIDRAULICAS

CONTRATISTA	CONSORCIO LA MUJER
PRESUPUESTO	MEMORIAS DE CANTIDADES
MUNICIPIO	CAJICÁ
DEPARTAMENTO	CUNDINAMARCA
PROYECTO	CONSTRUCCIÓN DE LA CASA DE LA MUJER EN EL MUNICIPIO DE CAJICÁ, CUNDINAMARCA

CONSORCIO LA MUJER
Nit: 901.953.363-6

N° ITEM	**17.156**	**ACTIVIDAD**	**Válvula de prueba y drenaje certificada UL/FM Ø1 1/4"**	**UNIDAD**	**UND**

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



LOCALIZACION	**ALTURA**	**LONGITUD**	**AREA**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
TOTAL					
TOTAL				1,00	1,00

SUBTOTAL	1,00
VIENEN	-
TOTAL	**1,00**

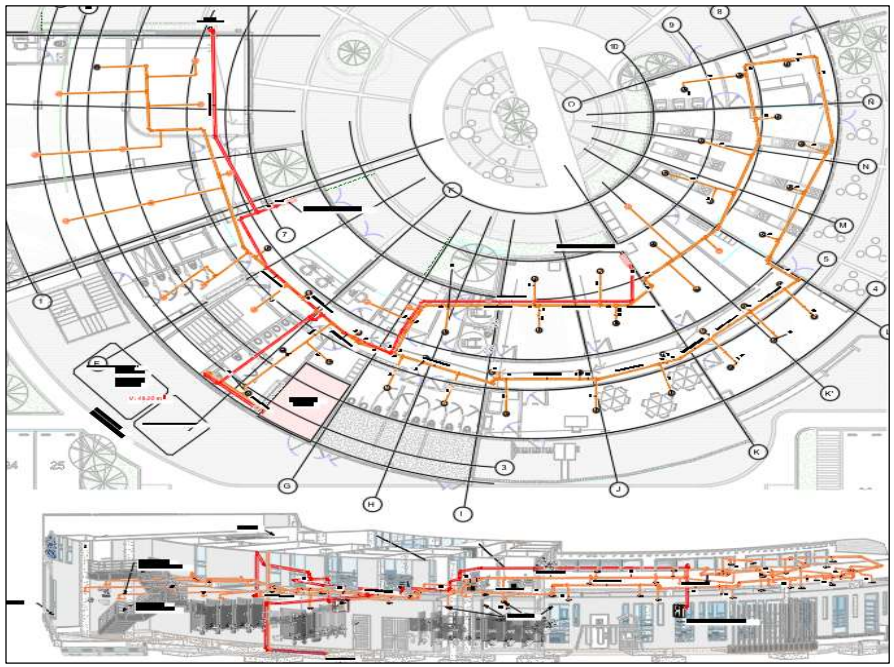
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES HIDRAULICAS

CONTRATISTA	CONSORCIO LA MUJER
PRESUPUESTO	MEMORIAS DE CANTIDADES
MUNICIPIO	CAJICÁ
DEPARTAMENTO	CUNDINAMARCA
PROYECTO	CONSTRUCCIÓN DE LA CASA DE LA MUJER EN EL MUNICIPIO DE CAJICÁ, CUNDINAMARCA

CONSORCIO LA MUJER
Nit: 901.953.363-6

N° ITEM	**17.157**	**ACTIVIDAD**	**Acople tipo VICTAULIC Acero ranurado rígido Ø4"**	**UNIDAD**	**UND**

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



LOCALIZACION	**ALTURA**	**LONGITUD**	**AREA**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
TOTAL					
TOTAL				10,00	10,00

SUBTOTAL	10,00
VIENEN	-
TOTAL	**10,00**

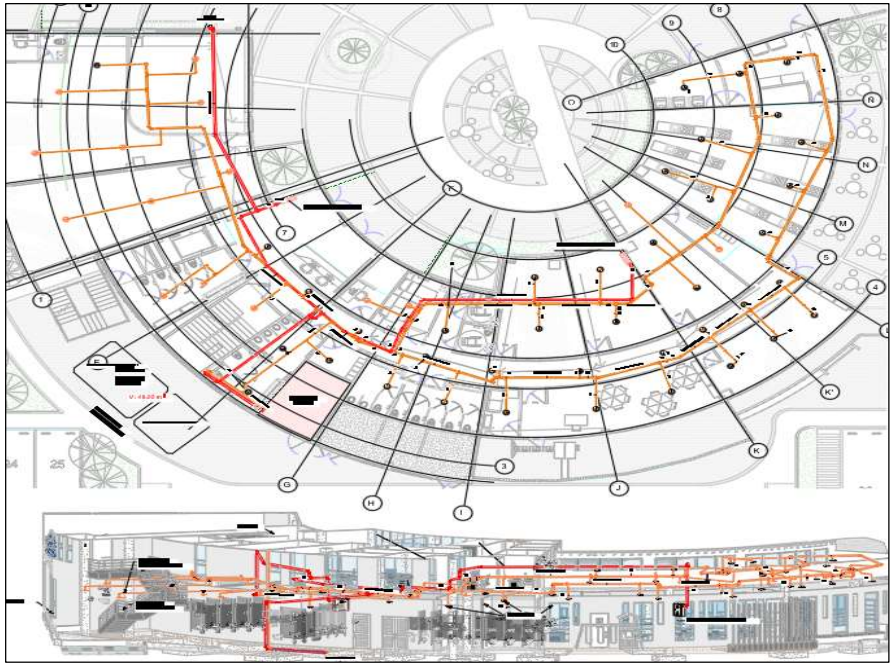
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES HIDRAULICAS

CONTRATISTA	CONSORCIO LA MUJER
PRESUPUESTO	MEMORIAS DE CANTIDADES
MUNICIPIO	CAJICÁ
DEPARTAMENTO	CUNDINAMARCA
PROYECTO	CONSTRUCCIÓN DE LA CASA DE LA MUJER EN EL MUNICIPIO DE CAJICÁ, CUNDINAMARCA

CONSORCIO LA MUJER
Nit: 901.953.363-6

N° ITEM	**17.158**	**ACTIVIDAD**	**Tubería acero ranurado SCH 40 Ø4"**	**UNIDAD**	**UND**

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA

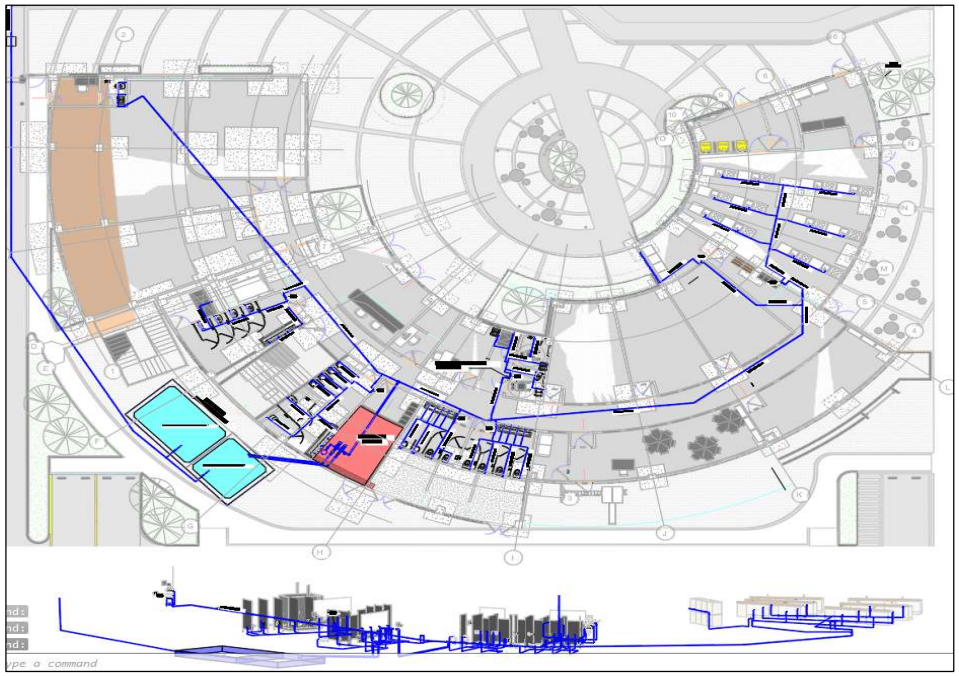


LOCALIZACION	**ALTURA**	**LONGITUD**	**AREA**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
TOTAL					
TOTAL				5,00	5,00

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES HIDRAULICAS							
CONTRATISTA	CONSORCIO LA MUJER						
PRESUPUESTO	MEMORIAS DE CANTIDADES						
MUNICIPIO	CAJICÁ						
DEPARTAMENTO	CUNDINAMARCA						
PROYECTO	CONSTRUCCIÓN DE LA CASA DE LA MUJER EN EL MUNICIPIO DE CAJICÁ, CUNDINAMARCA						
N° ITEM	**17.159**	**ACTIVIDAD**	**Tubería PVC presión Ø1 1/4"**			**UNIDAD**	**UND**

CONSORCIO LA MUJER
Nit: 901.953.363-6

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



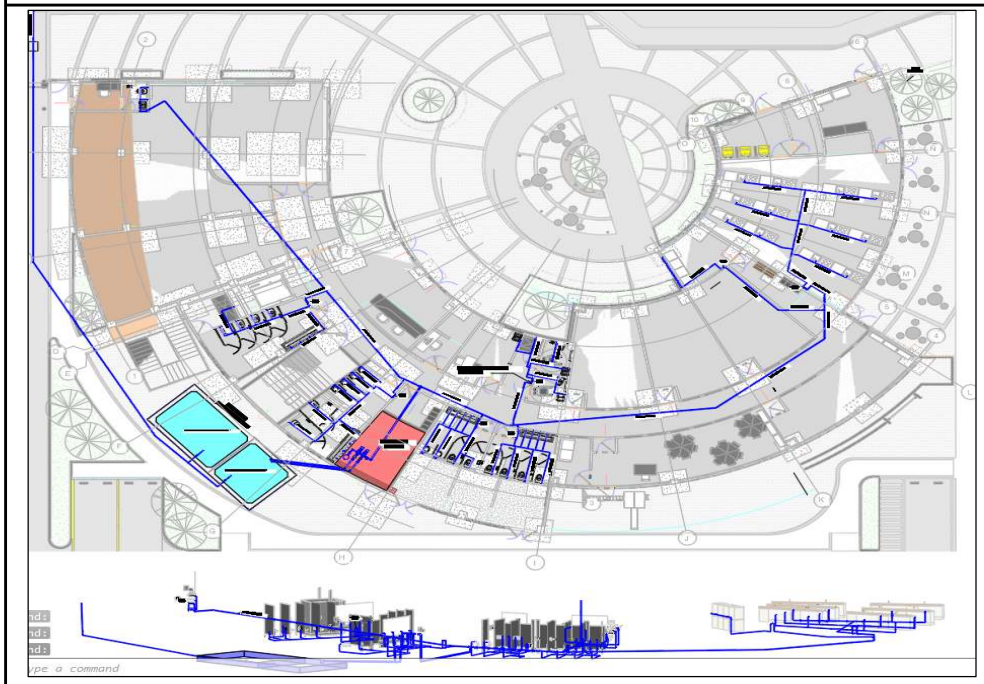
LOCALIZACION	ALTURA	LONGITUD	AREA	CANTIDAD	TOTAL
TOTAL					
TOTAL				2,00	2,00

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES HIDRAULICAS	
CONTRATISTA	CONSORCIO LA MUJER
PRESUPUESTO	MEMORIAS DE CANTIDADES
MUNICIPIO	CAJICÁ
DEPARTAMENTO	CUNDINAMARCA
PROYECTO	CONSTRUCCIÓN DE LA CASA DE LA MUJER EN EL MUNICIPIO DE CAJICÁ, CUNDINAMARCA

CONSORCIO LA MUJER
Nit: 901.953.363-6

N° ITEM	**17.160**	**ACTIVIDAD**	**Punto hidráulico AF PVC-P Ø1 1/4"**	**UNIDAD**	**UND**

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



LOCALIZACION	ALTURA	LONGITUD	AREA	CANTIDAD	TOTAL
TOTAL					
TOTAL				17,00	17,00

SUBTOTAL	17,00
VIENEN	-
TOTAL	**17,00**

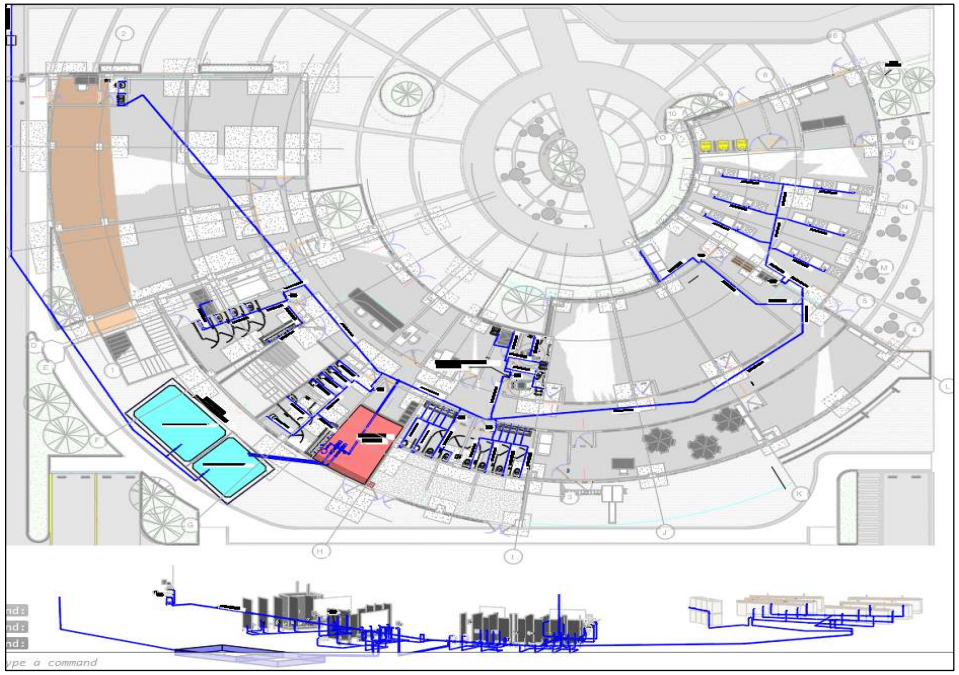
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES HIDRAULICAS

CONTRATISTA	CONSORCIO LA MUJER
PRESUPUESTO	MEMORIAS DE CANTIDADES
MUNICIPIO	CAJICÁ
DEPARTAMENTO	CUNDINAMARCA
PROYECTO	CONSTRUCCIÓN DE LA CASA DE LA MUJER EN EL MUNICIPIO DE CAJICÁ, CUNDINAMARCA

CONSORCIO LA MUJER
Nit: 901.953.363-6

N° ITEM	**17.161**	**ACTIVIDAD**	**Punto hidráulico AF PVC-P Ø3/4"**	**UNIDAD**	**UND**

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



LOCALIZACION	**ALTURA**	**LONGITUD**	**AREA**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
TOTAL					
TOTAL				6,00	6,00
				SUBTOTAL	6,00
				VIENEN	-
				TOTAL	**6,00**

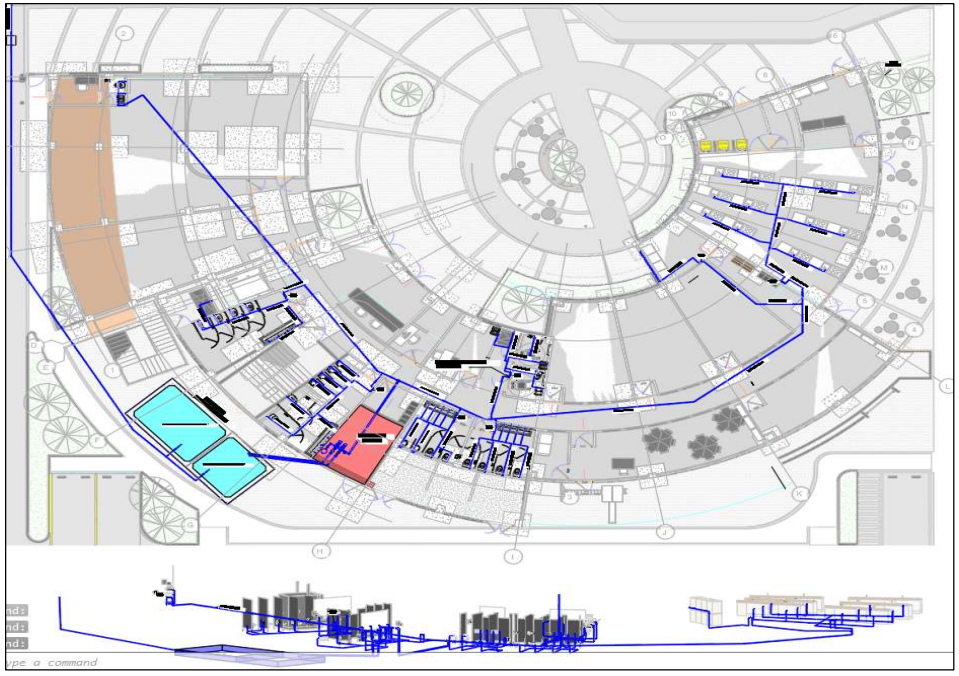
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES HIDRAULICAS

CONTRATISTA	CONSORCIO LA MUJER
PRESUPUESTO	MEMORIAS DE CANTIDADES
MUNICIPIO	CAJICÁ
DEPARTAMENTO	CUNDINAMARCA
PROYECTO	CONSTRUCCIÓN DE LA CASA DE LA MUJER EN EL MUNICIPIO DE CAJICÁ, CUNDINAMARCA

CONSORCIO LA MUJER
Nit: 901.953.363-6

N° ITEM	**17.162**	**ACTIVIDAD**	**Punto hidráulico AF PVC-P Ø1/2"**	**UNIDAD**	**UND**

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



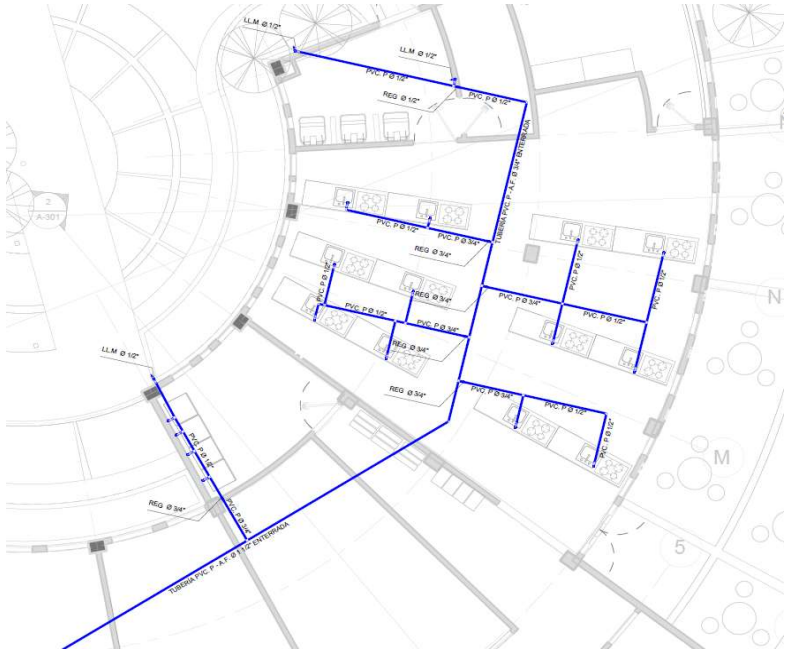
LOCALIZACION	**ALTURA**	**LONGITUD**	**AREA**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
TOTAL					
TOTAL				28,00	28,00

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES HIDRAULICAS	
CONTRATISTA	CONSORCIO LA MUJER
PRESUPUESTO	MEMORIAS DE CANTIDADES
MUNICIPIO	CAJICÁ
DEPARTAMENTO	CUNDINAMARCA
PROYECTO	CONSTRUCCIÓN DE LA CASA DE LA MUJER EN EL MUNICIPIO DE CAJICÁ, CUNDINAMARCA

CONSORCIO LA MUJER
Nit: 901.953.363-6

N° ITEM	**17.163**	**ACTIVIDAD**	**Regatas con pulidora (no incluye resanes)**	**UNIDAD**	**ML**

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



LOCALIZACION	**ALTURA**	**LONGITUD**	**AREA**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
TOTAL					
TOTAL				57,00	57,00

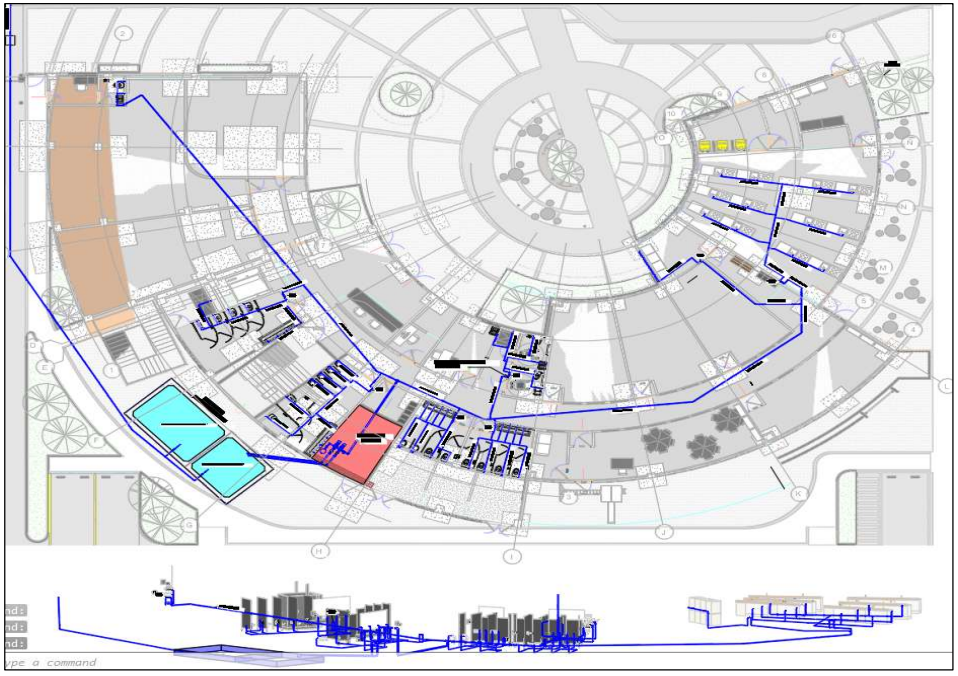
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES HIDRAULICAS

CONTRATISTA	CONSORCIO LA MUJER
PRESUPUESTO	MEMORIAS DE CANTIDADES
MUNICIPIO	CAJICÁ
DEPARTAMENTO	CUNDINAMARCA
PROYECTO	CONSTRUCCIÓN DE LA CASA DE LA MUJER EN EL MUNICIPIO DE CAJICÁ, CUNDINAMARCA

CONSORCIO LA MUJER
Nit: 901.953.363-6

N° ITEM	**17.164**	**ACTIVIDAD**	**Cámara de aire en PVC P Ø1 1/4" (Niple y Tee en A.G.)**	**UNIDAD**	**UND**

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



LOCALIZACION	**ALTURA**	**LONGITUD**	**AREA**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
TOTAL					
TOTAL				17,00	17,00

SUBTOTAL	17,00
VIENEN	-
TOTAL	**17,00**

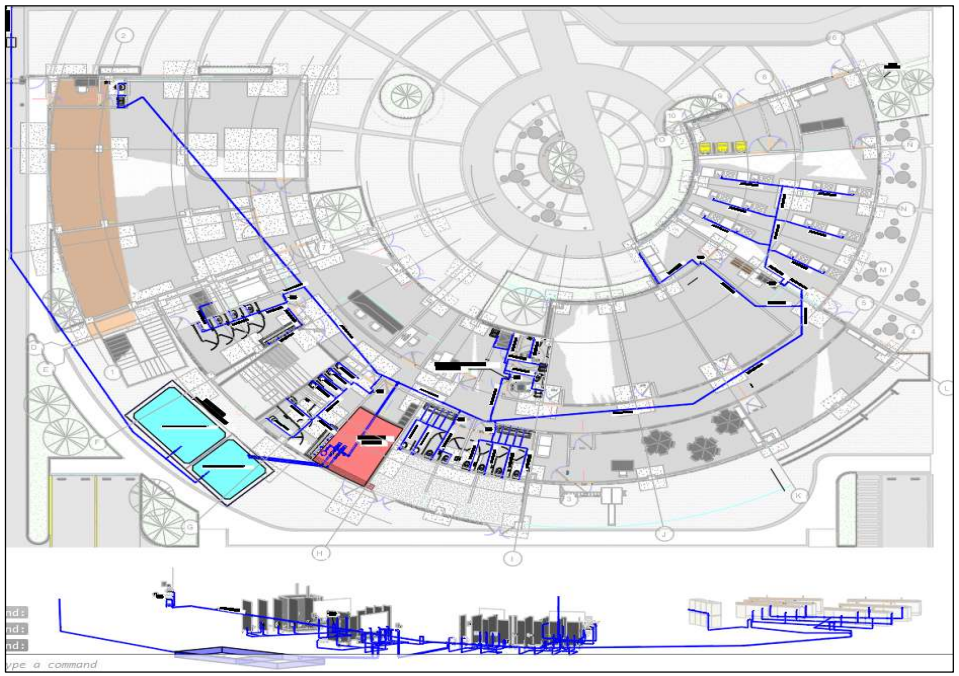
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES HIDRAULICAS

CONTRATISTA	CONSORCIO LA MUJER
PRESUPUESTO	MEMORIAS DE CANTIDADES
MUNICIPIO	CAJICÁ
DEPARTAMENTO	CUNDINAMARCA
PROYECTO	CONSTRUCCIÓN DE LA CASA DE LA MUJER EN EL MUNICIPIO DE CAJICÁ, CUNDINAMARCA

CONSORCIO LA MUJER
Nit: 901.953.363-6

N° ITEM	**17.165**	**ACTIVIDAD**	**Cámara de aire en PVC P Ø3/4" (Niple y Tee en A.G.)**	**UNIDAD**	**UND**

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



LOCALIZACION	**ALTURA**	**LONGITUD**	**AREA**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
TOTAL					
TOTAL				6,00	6,00

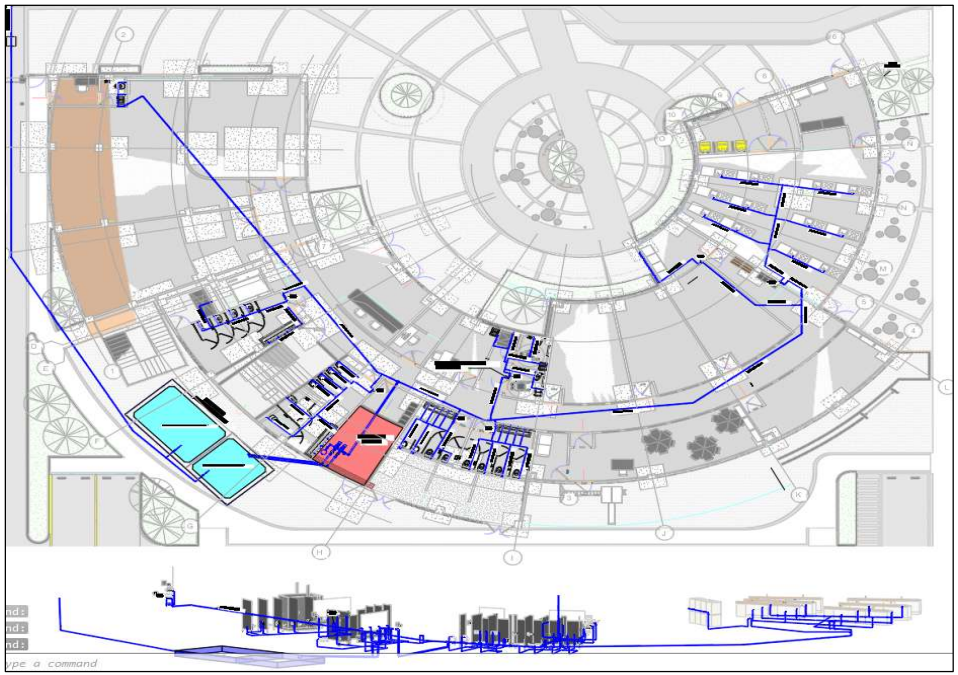
SUBTOTAL	6,00
VIENEN	-
TOTAL	**6,00**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES HIDRAULICAS	
CONTRATISTA	CONSORCIO LA MUJER
PRESUPUESTO	MEMORIAS DE CANTIDADES
MUNICIPIO	CAJICÁ
DEPARTAMENTO	CUNDINAMARCA
PROYECTO	CONSTRUCCIÓN DE LA CASA DE LA MUJER EN EL MUNICIPIO DE CAJICÁ, CUNDINAMARCA

CONSORCIO LA MUJER
Nit: 901.953.363-6

N° ITEM	**17.166**	**ACTIVIDAD**	**Cámara de aire en PVC P Ø1/2" (Niple y Tee en A.G.)**	**UNIDAD**	**UND**

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



LOCALIZACION	**ALTURA**	**LONGITUD**	**AREA**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
TOTAL					
TOTAL				28,00	28,00

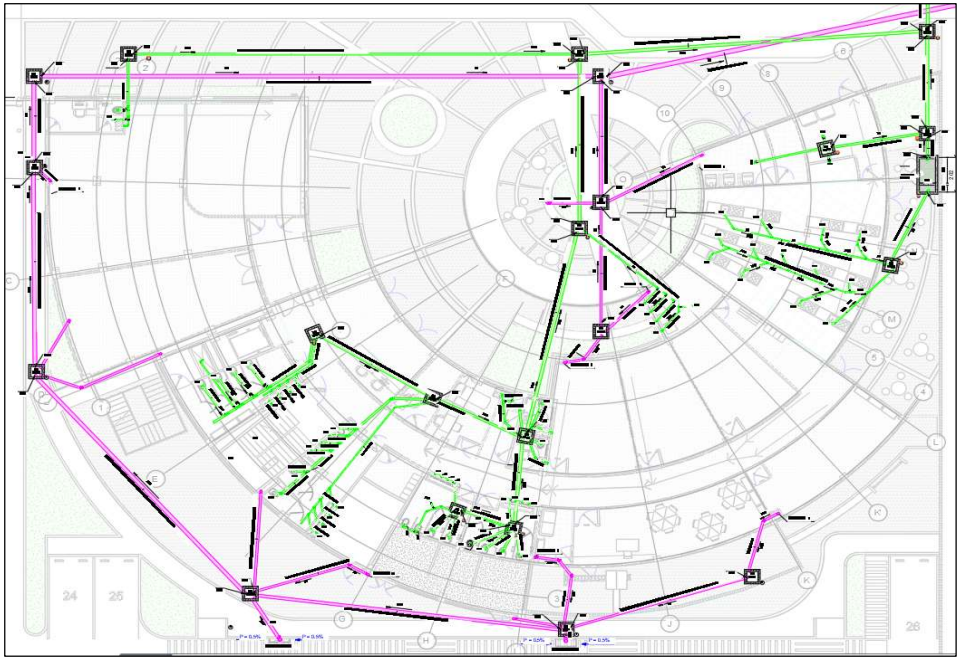
SUBTOTAL	28,00
VIENEN	-
TOTAL	**28,00**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES HIDRAULICAS	
CONTRATISTA	CONSORCIO LA MUJER
PRESUPUESTO	MEMORIAS DE CANTIDADES
MUNICIPIO	CAJICÁ
DEPARTAMENTO	CUNDINAMARCA
PROYECTO	CONSTRUCCIÓN DE LA CASA DE LA MUJER EN EL MUNICIPIO DE CAJICÁ, CUNDINAMARCA

CONSORCIO LA MUJER
Nit: 901.953.363-6

N° ITEM	**17.167**	**ACTIVIDAD**	**Salidas Sanitarias PVC-S Ø4"**	**UNIDAD**	**UND**

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



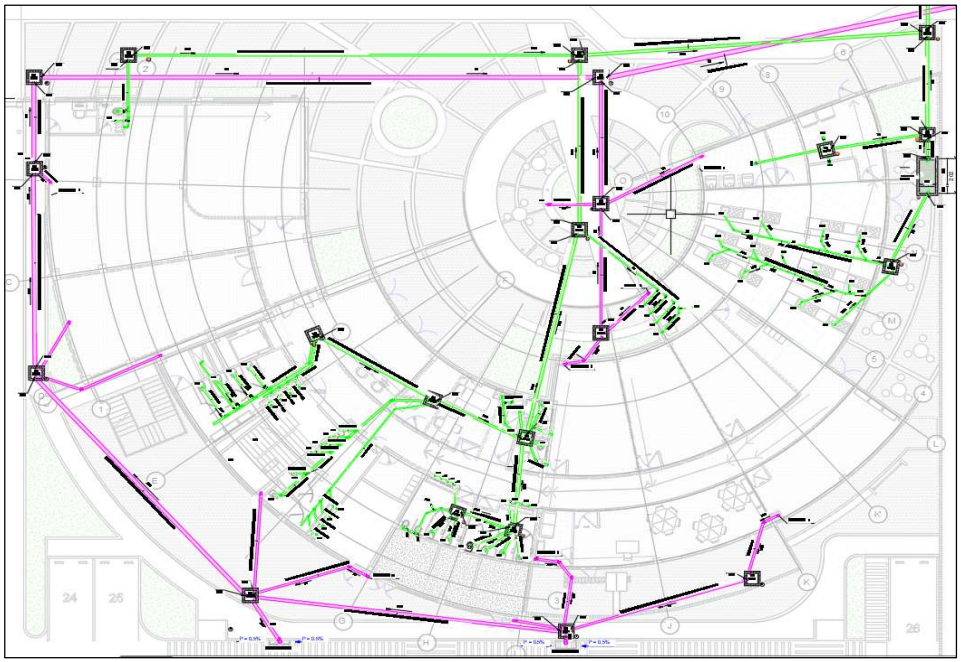
LOCALIZACION	ALTURA	LONGITUD	AREA	CANTIDAD	TOTAL
TOTAL					
TOTAL				17,00	17,00

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES HIDRAULICAS	
CONTRATISTA	CONSORCIO LA MUJER
PRESUPUESTO	MEMORIAS DE CANTIDADES
MUNICIPIO	CAJICÁ
DEPARTAMENTO	CUNDINAMARCA
PROYECTO	CONSTRUCCIÓN DE LA CASA DE LA MUJER EN EL MUNICIPIO DE CAJICÁ, CUNDINAMARCA

CONSORCIO LA MUJER
Nit: 901.953.363-6

N° ITEM	**17.168**	**ACTIVIDAD**	**Salidas Sanitarias PVC-S Ø2"**	**UNIDAD**	**UND**

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



LOCALIZACION	ALTURA	LONGITUD	AREA	CANTIDAD	TOTAL
TOTAL					
TOTAL				35,00	35,00

SUBTOTAL	35,00
VIENEN	-
TOTAL	**35,00**

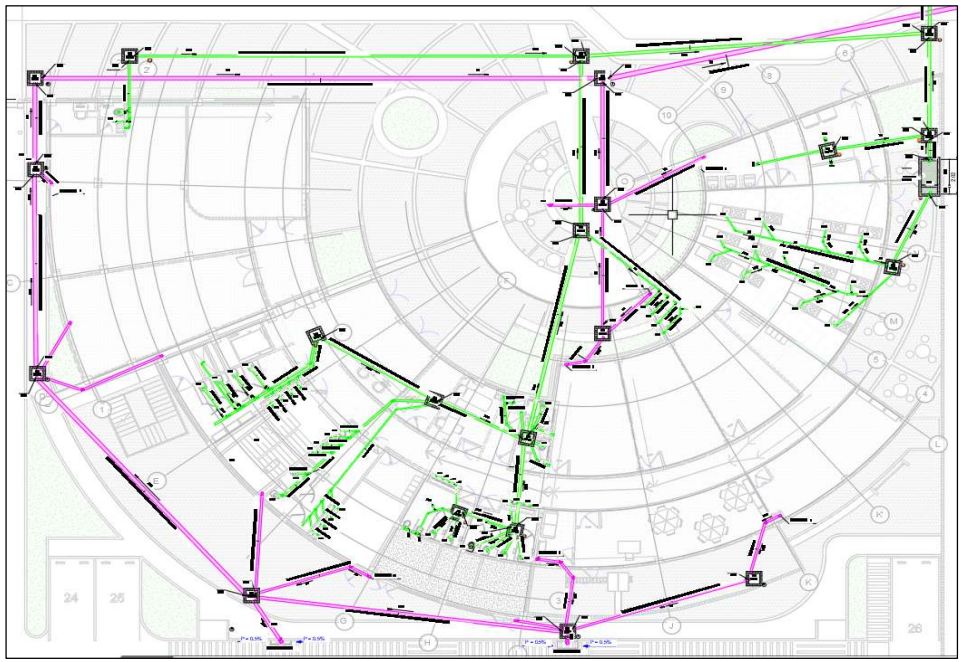
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES HIDRAULICAS

CONTRATISTA	CONSORCIO LA MUJER
PRESUPUESTO	MEMORIAS DE CANTIDADES
MUNICIPIO	CAJICÁ
DEPARTAMENTO	CUNDINAMARCA
PROYECTO	CONSTRUCCIÓN DE LA CASA DE LA MUJER EN EL MUNICIPIO DE CAJICÁ, CUNDINAMARCA

CONSORCIO LA MUJER
Nit: 901.953.363-6

N° ITEM	**17.169**	**ACTIVIDAD**	**Salidas Sanitarias PVC-S Ø3"**	**UNIDAD**	**UND**

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



LOCALIZACION	**ALTURA**	**LONGITUD**	**AREA**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
TOTAL					
TOTAL				2,00	2,00
				SUBTOTAL	2,00
				VIENEN	-
				TOTAL	**2,00**

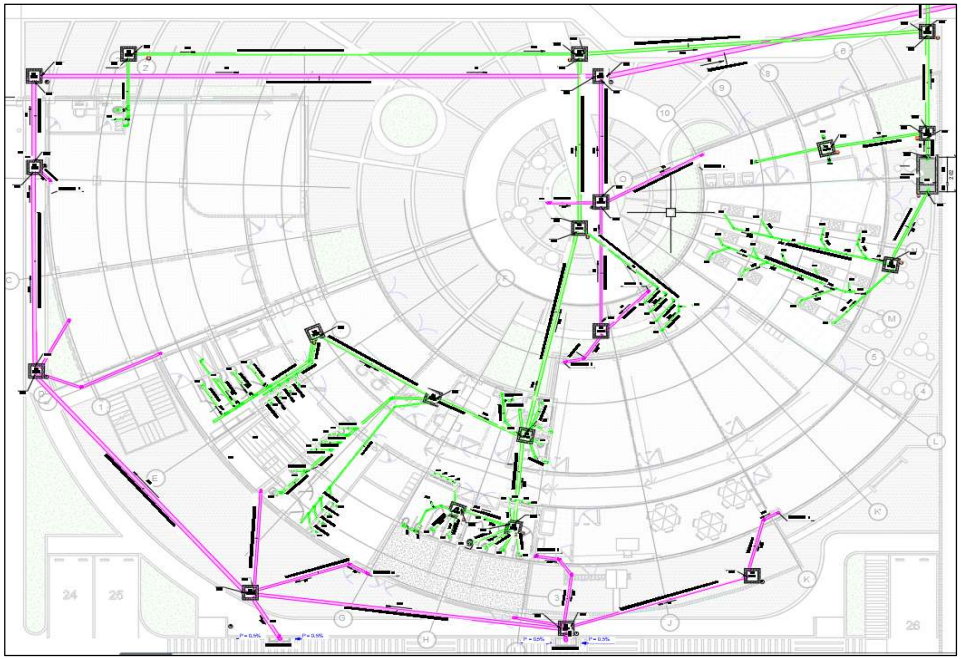
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES HIDRAULICAS

CONTRATISTA	CONSORCIO LA MUJER
PRESUPUESTO	MEMORIAS DE CANTIDADES
MUNICIPIO	CAJICÁ
DEPARTAMENTO	CUNDINAMARCA
PROYECTO	CONSTRUCCIÓN DE LA CASA DE LA MUJER EN EL MUNICIPIO DE CAJICÁ, CUNDINAMARCA

CONSORCIO LA MUJER
Nit: 901.953.363-6

N° ITEM	**17.170**	**ACTIVIDAD**	**Brida sanitaria PVC**	**UNIDAD**	**UND**

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



LOCALIZACION	**ALTURA**	**LONGITUD**	**AREA**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
TOTAL					
TOTAL				17,00	17,00

SUBTOTAL	17,00
VIENEN	-
TOTAL	**17,00**

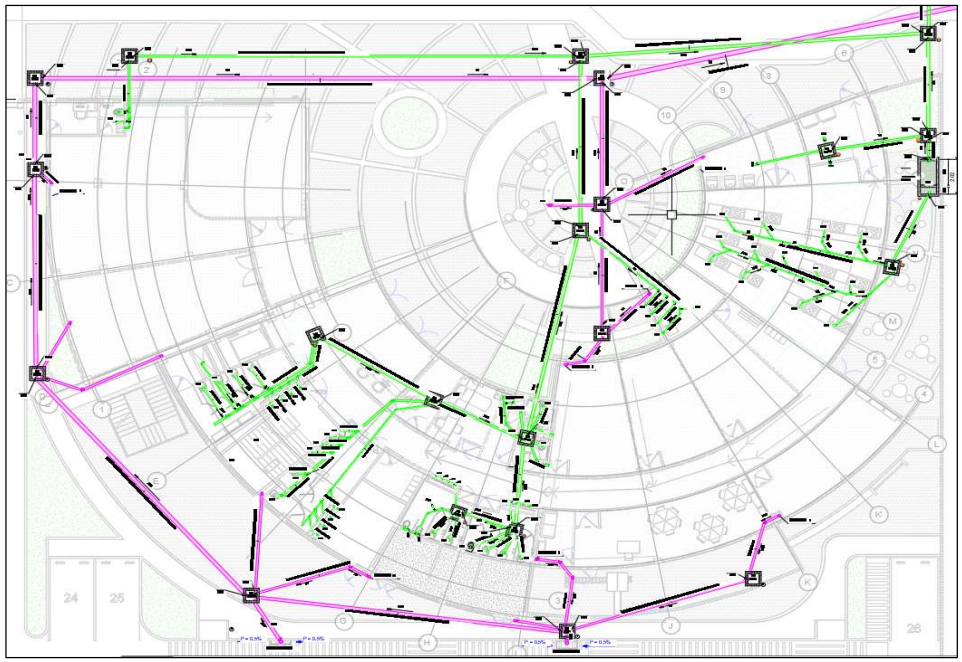
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES HIDRAULICAS

CONTRATISTA	CONSORCIO LA MUJER
PRESUPUESTO	MEMORIAS DE CANTIDADES
MUNICIPIO	CAJICÁ
DEPARTAMENTO	CUNDINAMARCA
PROYECTO	CONSTRUCCIÓN DE LA CASA DE LA MUJER EN EL MUNICIPIO DE CAJICÁ, CUNDINAMARCA

CONSORCIO LA MUJER
Nit: 901.953.363-6

N° ITEM	**17.171**	**ACTIVIDAD**	**Tapones de prueba Ø4", Ø3" y Ø2"**	**UNIDAD**	**UND**

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



LOCALIZACION	**ALTURA**	**LONGITUD**	**AREA**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
TOTAL					
TOTAL				52,00	52,00
				SUBTOTAL	52,00
				VIENEN	-
				TOTAL	**52,00**

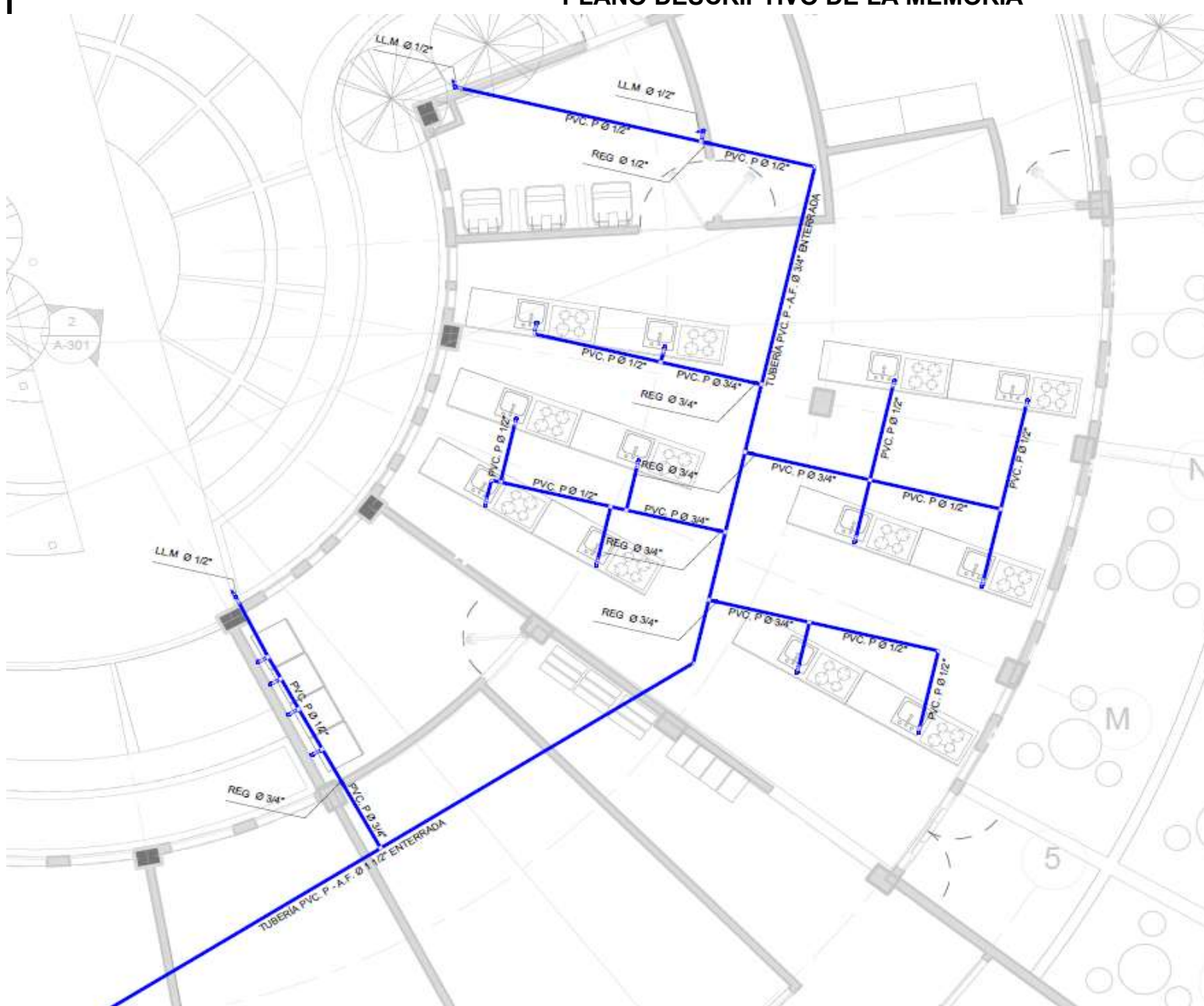
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES HIDRAULICAS

CONTRATISTA	CONSORCIO LA MUJER
PRESUPUESTO	MEMORIAS DE CANTIDADES
MUNICIPIO	CAJICÁ
DEPARTAMENTO	CUNDINAMARCA
PROYECTO	CONSTRUCCIÓN DE LA CASA DE LA MUJER EN EL MUNICIPIO DE CAJICÁ, CUNDINAMARCA

CONSORCIO LA MUJER
Nit: 901.953.363-6

N° ITEM	**17.172**	**ACTIVIDAD**	**Regatas con pulidora (no incluye resanes)**	**UNIDAD**	**ML**

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



LOCALIZACION	**ALTURA**	**LONGITUD**	**AREA**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
TOTAL					
TOTAL				37,00	37,00
				SUBTOTAL	37,00
				VIENEN	-
				TOTAL	**37,00**

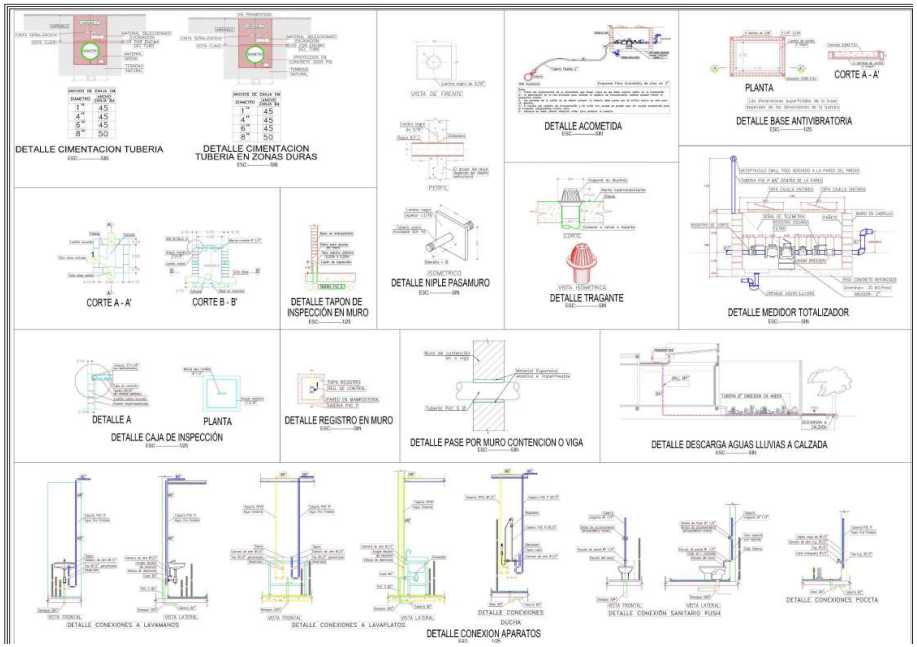
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES HIDRAULICAS

CONTRATISTA	CONSORCIO LA MUJER
PRESUPUESTO	MEMORIAS DE CANTIDADES
MUNICIPIO	CAJICÁ
DEPARTAMENTO	CUNDINAMARCA
PROYECTO	CONSTRUCCIÓN DE LA CASA DE LA MUJER EN EL MUNICIPIO DE CAJICÁ, CUNDINAMARCA

CONSORCIO LA MUJER
Nit: 901.953.363-6

N° ITEM	**17.173**	**ACTIVIDAD**	**Pases por placa Ø4" con maquina sacanucleos**	**UNIDAD**	**UND**

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



LOCALIZACION	**ALTURA**	**LONGITUD**	**AREA**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
TOTAL					
TOTAL				17,00	17,00
				SUBTOTAL	17,00
				VIENEN	-
				TOTAL	**17,00**

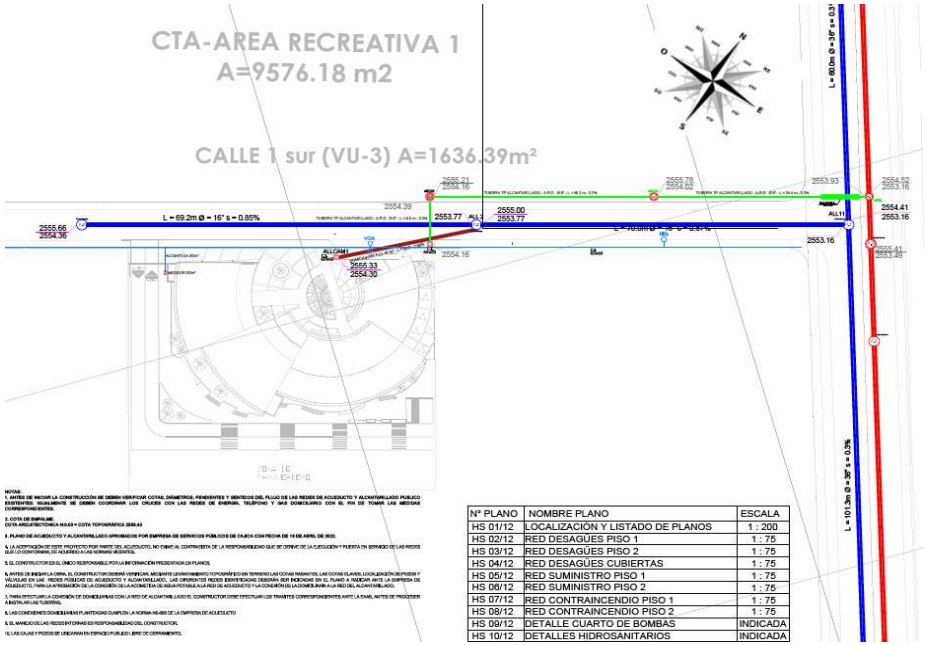
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES HIDRAULICAS

CONTRATISTA	CONSORCIO LA MUJER
PRESUPUESTO	MEMORIAS DE CANTIDADES
MUNICIPIO	CAJICÁ
DEPARTAMENTO	CUNDINAMARCA
PROYECTO	CONSTRUCCIÓN DE LA CASA DE LA MUJER EN EL MUNICIPIO DE CAJICÁ, CUNDINAMARCA

CONSORCIO LA MUJER
Nit: 901.953.363-6

N° ITEM	**17.175**	**ACTIVIDAD**	**Tubería tipo alcantarillado Ø6"**	**UNIDAD**	**ML**

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



N° PLANO	NOMBRE PLANO	ESCALA
HS 01/12	LOCALIZACIÓN Y LISTADO DE PLANOS	1 : 200
HS 02/12	RED DESAGÜES PISO 1	1 : 75
HS 03/12	RED DESAGÜES PISO 2	1 : 75
HS 04/12	RED DESAGÜES CUBIERTAS	1 : 75
HS 05/12	RED SUMINISTRO PISO 1	1 : 75
HS 06/12	RED SUMINISTRO PISO 2	1 : 75
HS 07/12	RED CONTRAINCENDIO PISO 1	1 : 75
HS 08/12	RED CONTRAINCENDIO PISO 2	1 : 75
HS 09/12	DETALLE CUARTO DE BOMBAS	INDICADA
HS 10/12	DETALLES HIDROSANITARIOS	INDICADA

LOCALIZACION	ALTURA	LONGITUD	AREA	CANTIDAD	TOTAL
TOTAL					
TOTAL				29,00	29,00

SUBTOTAL	29,00
VIENEN	-
TOTAL	**29,00**

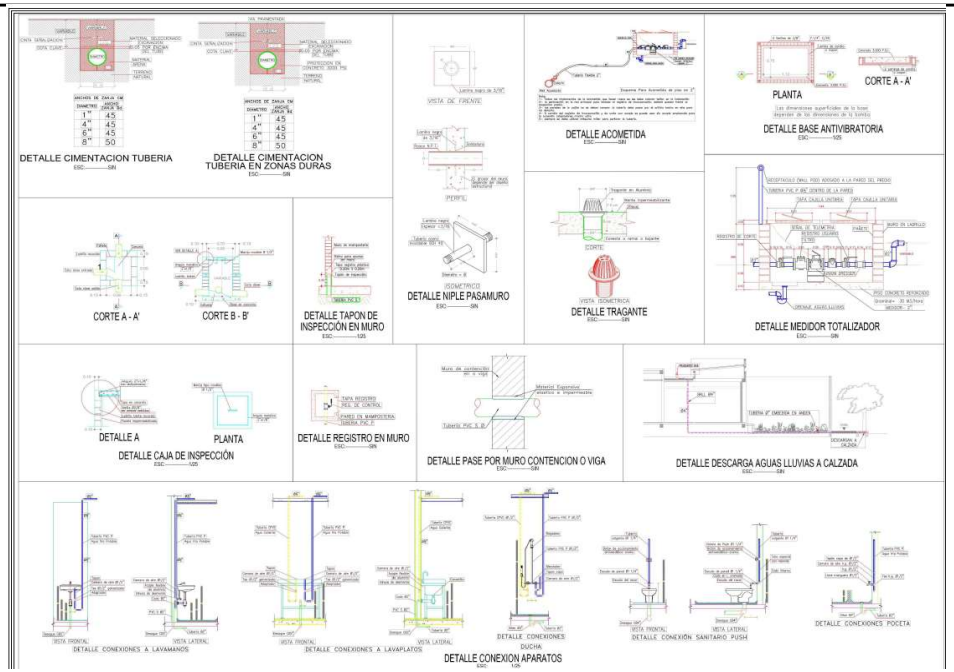
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES HIDRAULICAS

CONTRATISTA	CONSORCIO LA MUJER
PRESUPUESTO	MEMORIAS DE CANTIDADES
MUNICIPIO	CAJICÁ
DEPARTAMENTO	CUNDINAMARCA
PROYECTO	CONSTRUCCIÓN DE LA CASA DE LA MUJER EN EL MUNICIPIO DE CAJICÁ, CUNDINAMARCA

CONSORCIO LA MUJER
Nit: 901.953.363-6

N° ITEM	**17.174**	**ACTIVIDAD**	**Pases por placa Ø2" con maquina sacanucleos**	**UNIDAD**	**UND**

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



LOCALIZACION	ALTURA	LONGITUD	AREA	CANTIDAD	TOTAL
TOTAL					
TOTAL				35,00	35,00

SUBTOTAL	35,00
VIENEN	-
TOTAL	**35,00**

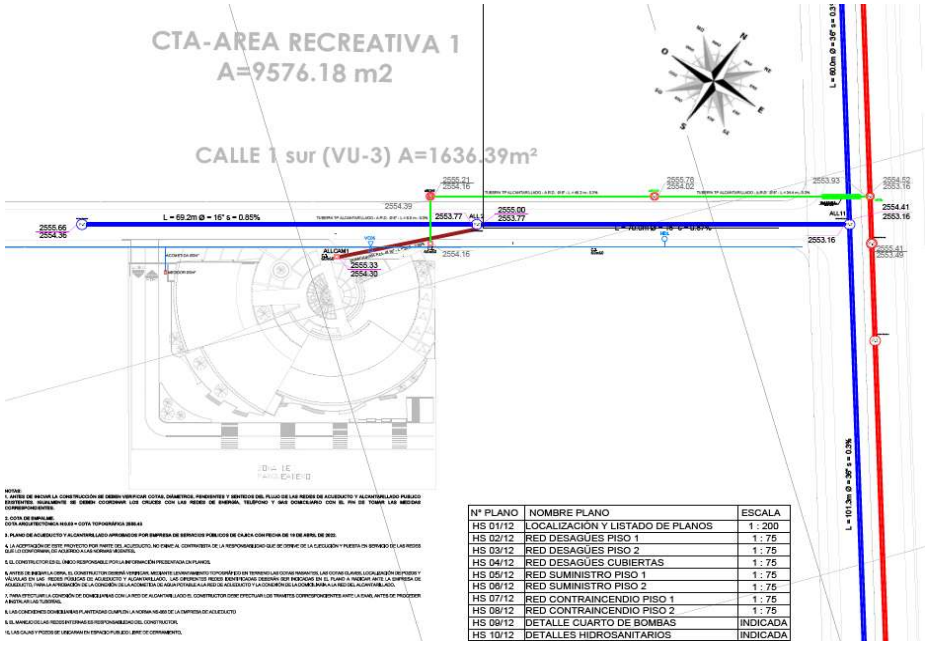
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES HIDRAULICAS

CONTRATISTA	CONSORCIO LA MUJER
PRESUPUESTO	MEMORIAS DE CANTIDADES
MUNICIPIO	CAJICÁ
DEPARTAMENTO	CUNDINAMARCA
PROYECTO	CONSTRUCCIÓN DE LA CASA DE LA MUJER EN EL MUNICIPIO DE CAJICÁ, CUNDINAMARCA

CONSORCIO LA MUJER
Nit: 901.953.363-6

N° ITEM	**17.176**	**ACTIVIDAD**	**Tubería tipo alcantarillado Ø4"**	**UNIDAD**	**ML**

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



N° PLANO	NOMBRE PLANO	ESCALA
HS 01/12	LOCALIZACIÓN Y LISTADO DE PLANOS	1 : 200
HS 02/12	RED DESAGÜES PISO 1	1 : 75
HS 03/12	RED DESAGÜES PISO 2	1 : 75
HS 04/12	RED DESAGÜES CUBIERTAS	1 : 75
HS 05/12	RED SUMINISTRO PISO 1	1 : 75
HS 06/12	RED SUMINISTRO PISO 2	1 : 75
HS 07/12	RED CONTRAINCENDIO PISO 1	1 : 75
HS 08/12	RED CONTRAINCENDIO PISO 2	1 : 75
HS 09/12	DETALLE CUARTO DE BOMBAS	INDICADA
HS 10/12	DETALLES HIDROSANITARIOS	INDICADA

LOCALIZACION	ALTURA	LONGITUD	AREA	CANTIDAD	TOTAL
TOTAL					
TOTAL				27,00	27,00

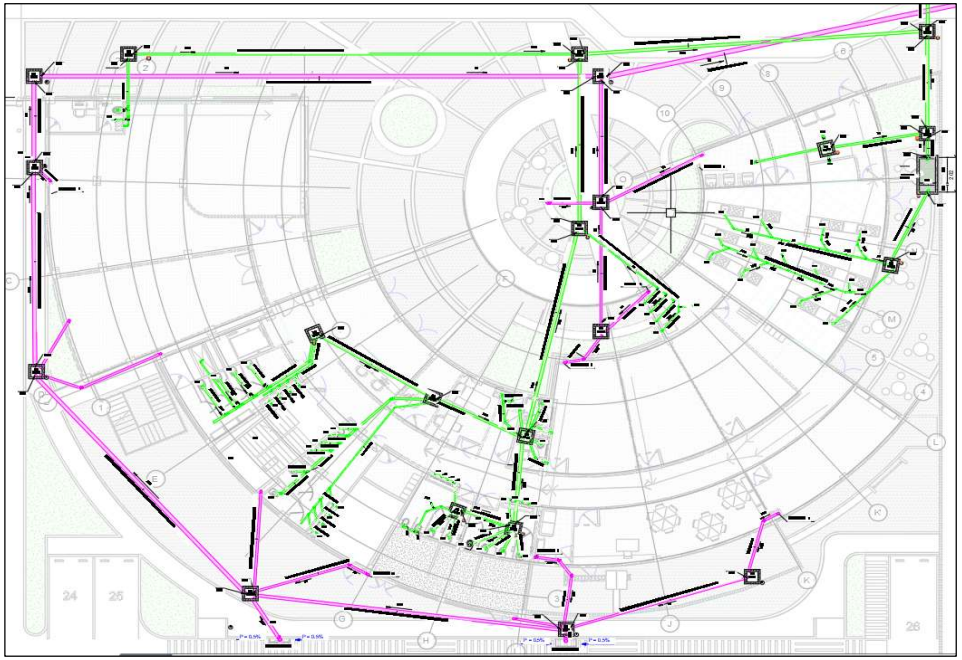
SUBTOTAL	27,00
VIENEN	-
TOTAL	**27,00**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES HIDRAULICAS	
CONTRATISTA	CONSORCIO LA MUJER
PRESUPUESTO	MEMORIAS DE CANTIDADES
MUNICIPIO	CAJICÁ
DEPARTAMENTO	CUNDINAMARCA
PROYECTO	CONSTRUCCIÓN DE LA CASA DE LA MUJER EN EL MUNICIPIO DE CAJICÁ, CUNDINAMARCA

CONSORCIO LA MUJER
Nit: 901.953.363-6

N° ITEM	**17.177**	**ACTIVIDAD**	**Tubería PVC sanitaria Ø4"**	**UNIDAD**	**ML**

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



LOCALIZACION	ALTURA	LONGITUD	AREA	CANTIDAD	TOTAL
TOTAL					
TOTAL				59,00	59,00

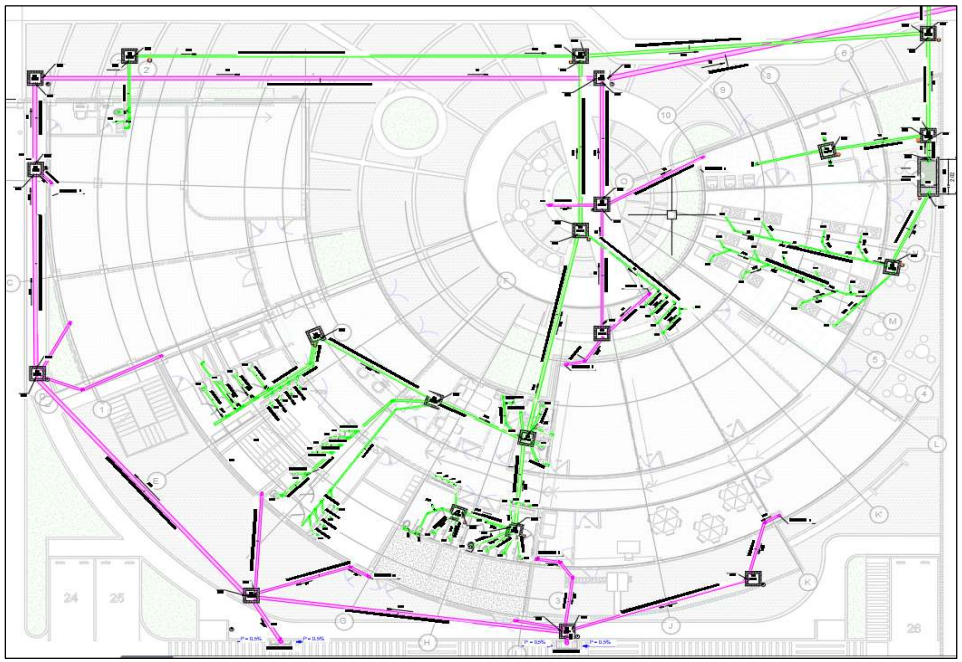
SUBTOTAL	59,00
VIENEN	-
TOTAL	**59,00**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES HIDRAULICAS	
CONTRATISTA	CONSORCIO LA MUJER
PRESUPUESTO	MEMORIAS DE CANTIDADES
MUNICIPIO	CAJICÁ
DEPARTAMENTO	CUNDINAMARCA
PROYECTO	CONSTRUCCIÓN DE LA CASA DE LA MUJER EN EL MUNICIPIO DE CAJICÁ, CUNDINAMARCA

CONSORCIO LA MUJER
Nit: 901.953.363-6

N° ITEM	**17.178**	**ACTIVIDAD**	**Tubería PVC Sanitaria Ø3"**	**UNIDAD**	**ML**

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



LOCALIZACION	ALTURA	LONGITUD	AREA	CANTIDAD	TOTAL
TOTAL					
TOTAL				17,00	17,00

SUBTOTAL	17,00
VIENEN	-
TOTAL	**17,00**

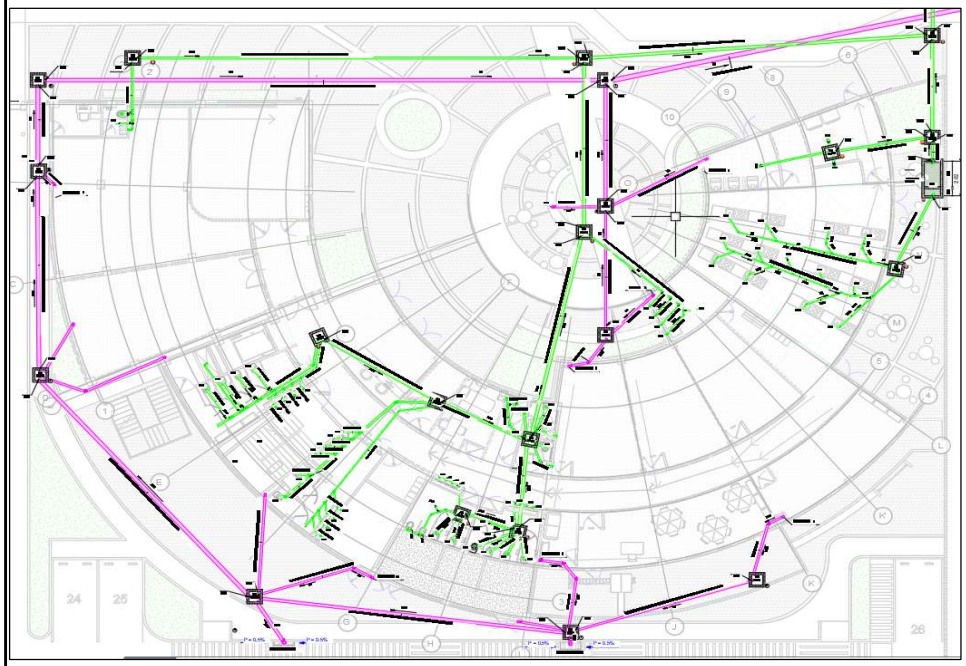
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES HIDRAULICAS

CONTRATISTA	CONSORCIO LA MUJER
PRESUPUESTO	MEMORIAS DE CANTIDADES
MUNICIPIO	CAJICÁ
DEPARTAMENTO	CUNDINAMARCA
PROYECTO	CONSTRUCCIÓN DE LA CASA DE LA MUJER EN EL MUNICIPIO DE CAJICÁ, CUNDINAMARCA

CONSORCIO LA MUJER
Nit: 901.953.363-6

N° ITEM	**17.179**	**ACTIVIDAD**	**Tubería PVC sanitaria Ø2"**	**UNIDAD**	**ML**

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



LOCALIZACION	**ALTURA**	**LONGITUD**	**AREA**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
TOTAL					
TOTAL				100,00	100,00

SUBTOTAL	100,00
VIENEN	-
TOTAL	**100,00**

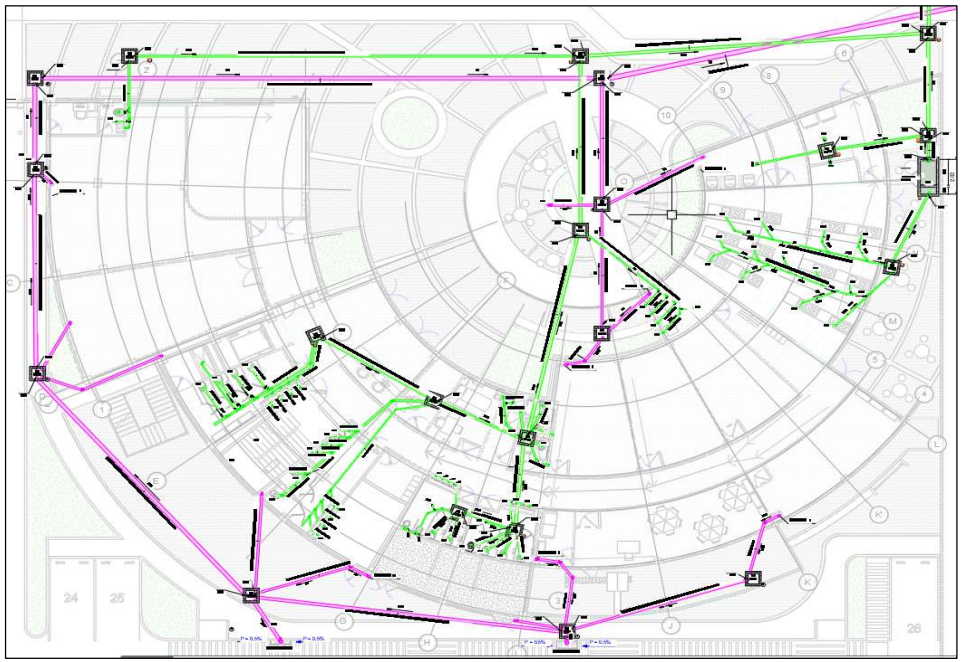
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES HIDRAULICAS

CONTRATISTA	CONSORCIO LA MUJER
PRESUPUESTO	MEMORIAS DE CANTIDADES
MUNICIPIO	CAJICÁ
DEPARTAMENTO	CUNDINAMARCA
PROYECTO	CONSTRUCCIÓN DE LA CASA DE LA MUJER EN EL MUNICIPIO DE CAJICÁ, CUNDINAMARCA

CONSORCIO LA MUJER
Nit: 901.953.363-6

N° ITEM	**17.180**	**ACTIVIDAD**	**Tubería PVC ventilación Ø4"**	**UNIDAD**	**ML**

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



LOCALIZACION	**ALTURA**	**LONGITUD**	**AREA**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
TOTAL					
TOTAL				11,00	11,00

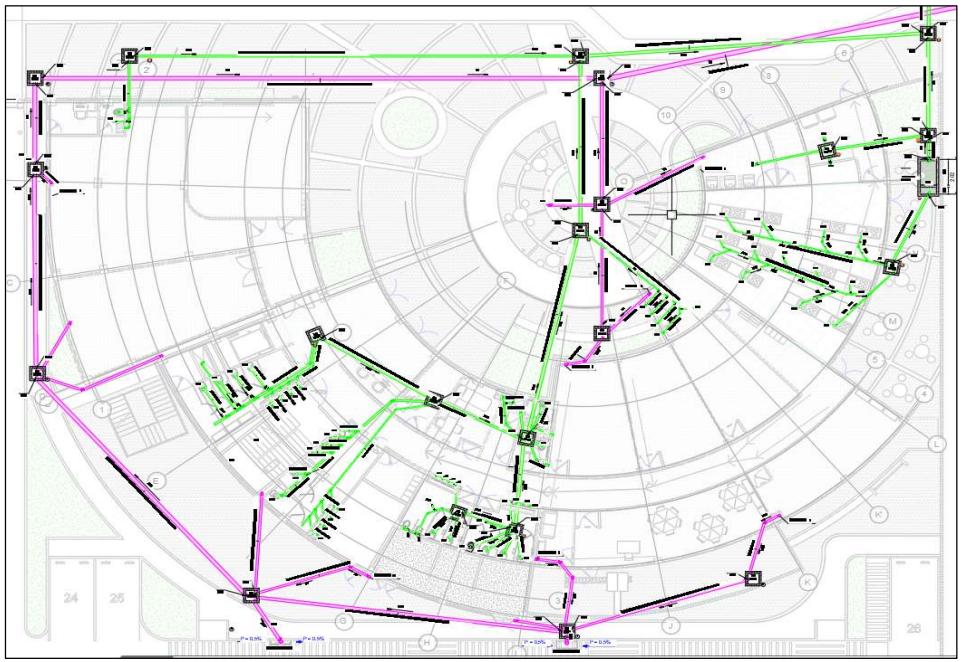
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES HIDRAULICAS

CONTRATISTA	CONSORCIO LA MUJER
PRESUPUESTO	MEMORIAS DE CANTIDADES
MUNICIPIO	CAJICÁ
DEPARTAMENTO	CUNDINAMARCA
PROYECTO	CONSTRUCCIÓN DE LA CASA DE LA MUJER EN EL MUNICIPIO DE CAJICÁ, CUNDINAMARCA

CONSORCIO LA MUJER
Nit: 901.953.363-6

N° ITEM	**17.181**	**ACTIVIDAD**	**Tubería PVC ventilación Ø2"**	**UNIDAD**	**ML**

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



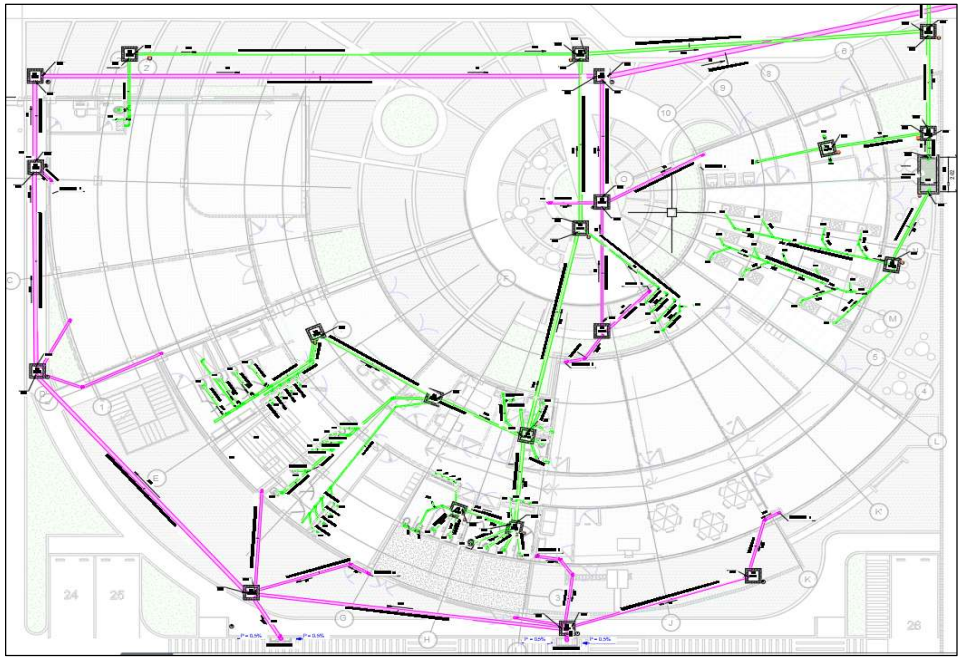
LOCALIZACION	**ALTURA**	**LONGITUD**	**AREA**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
TOTAL					
TOTAL				10,00	10,00

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES HIDRAULICAS	
CONTRATISTA	CONSORCIO LA MUJER
PRESUPUESTO	MEMORIAS DE CANTIDADES
MUNICIPIO	CAJICÁ
DEPARTAMENTO	CUNDINAMARCA
PROYECTO	CONSTRUCCIÓN DE LA CASA DE LA MUJER EN EL MUNICIPIO DE CAJICÁ, CUNDINAMARCA

CONSORCIO LA MUJER
Nit: 901.953.363-6

N° ITEM	**17.182**	**ACTIVIDAD**	**Accesorios PVC Sanitaria Ø4"**	**UNIDAD**	**UND**

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



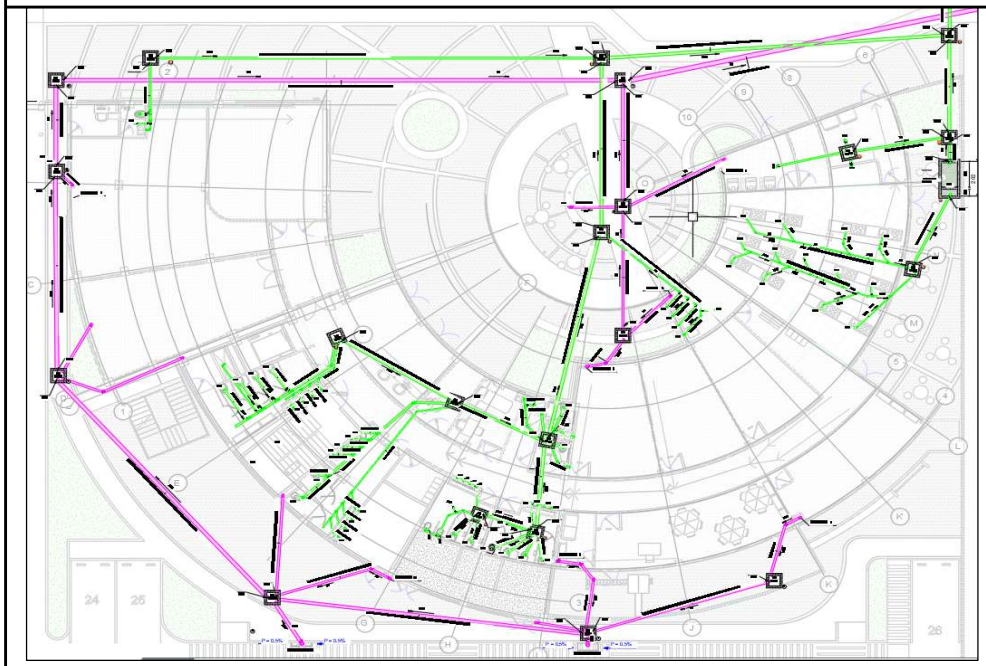
LOCALIZACION	ALTURA	LONGITUD	AREA	CANTIDAD	TOTAL
TOTAL					
TOTAL				43,00	43,00

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES HIDRAULICAS	
CONTRATISTA	CONSORCIO LA MUJER
PRESUPUESTO	MEMORIAS DE CANTIDADES
MUNICIPIO	CAJICÁ
DEPARTAMENTO	CUNDINAMARCA
PROYECTO	CONSTRUCCIÓN DE LA CASA DE LA MUJER EN EL MUNICIPIO DE CAJICÁ, CUNDINAMARCA

CONSORCIO LA MUJER
Nit: 901.953.363-6

N° ITEM	**17.183**	**ACTIVIDAD**	**Accesorios PVC Sanitaria Ø3"**	**UNIDAD**	**UND**

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



LOCALIZACION	ALTURA	LONGITUD	AREA	CANTIDAD	TOTAL
TOTAL					
TOTAL				2,00	2,00

SUBTOTAL	2,00
VIENEN	-
TOTAL	**2,00**

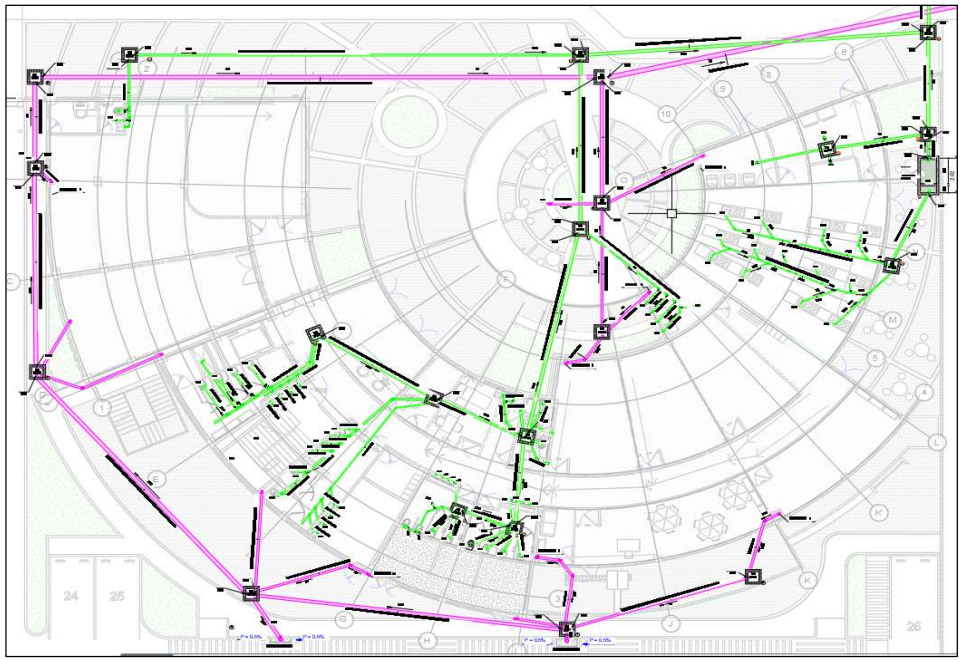
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES HIDRAULICAS

CONTRATISTA	CONSORCIO LA MUJER
PRESUPUESTO	MEMORIAS DE CANTIDADES
MUNICIPIO	CAJICÁ
DEPARTAMENTO	CUNDINAMARCA
PROYECTO	CONSTRUCCIÓN DE LA CASA DE LA MUJER EN EL MUNICIPIO DE CAJICÁ, CUNDINAMARCA

CONSORCIO LA MUJER
Nit: 901.953.363-6

N° ITEM	**17.184**	**ACTIVIDAD**	**Accesorios PVC Sanitaria Ø2"**	**UNIDAD**	**UND**

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



LOCALIZACION	**ALTURA**	**LONGITUD**	**AREA**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
TOTAL					
TOTAL				99,00	99,00