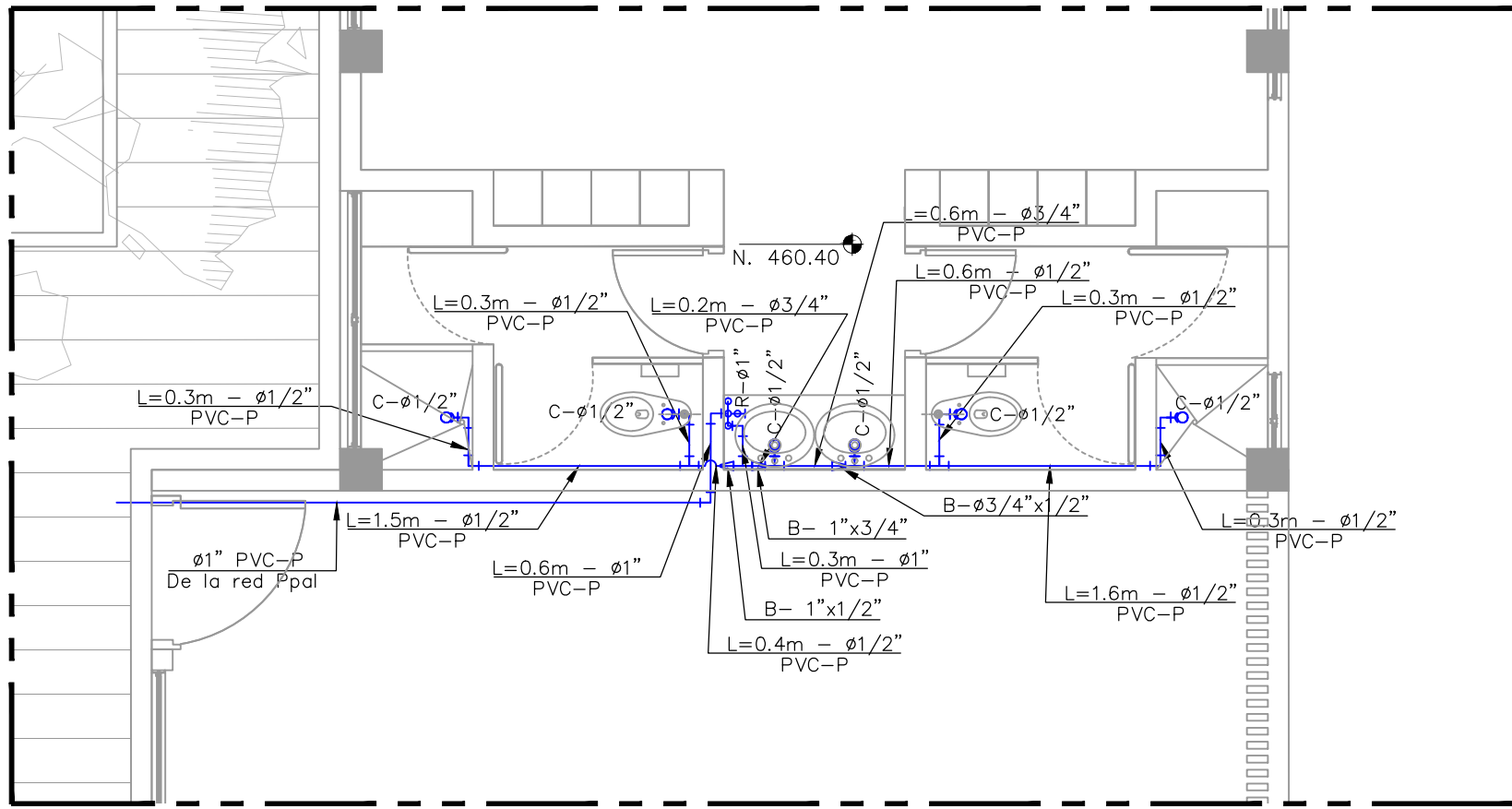
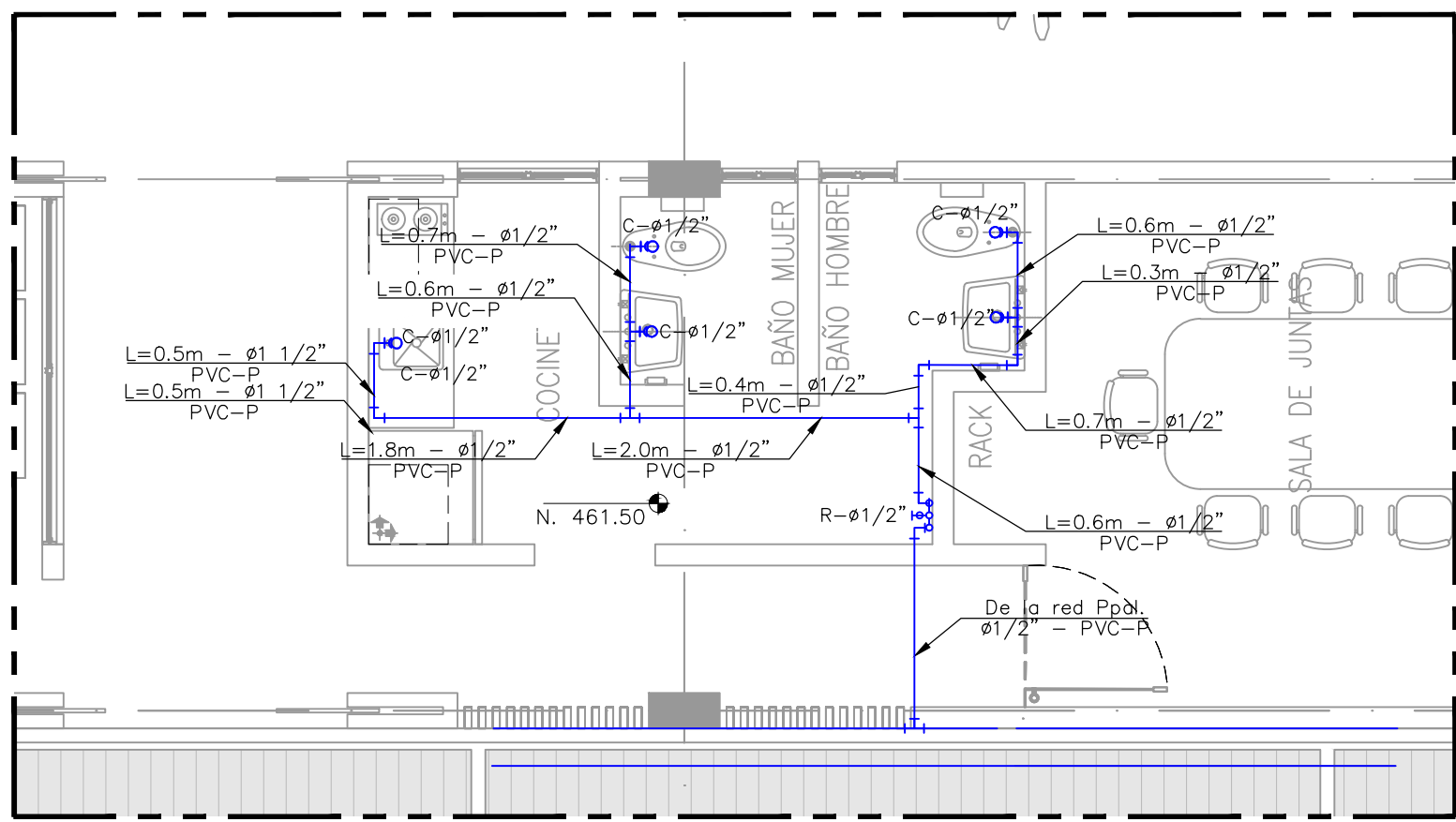




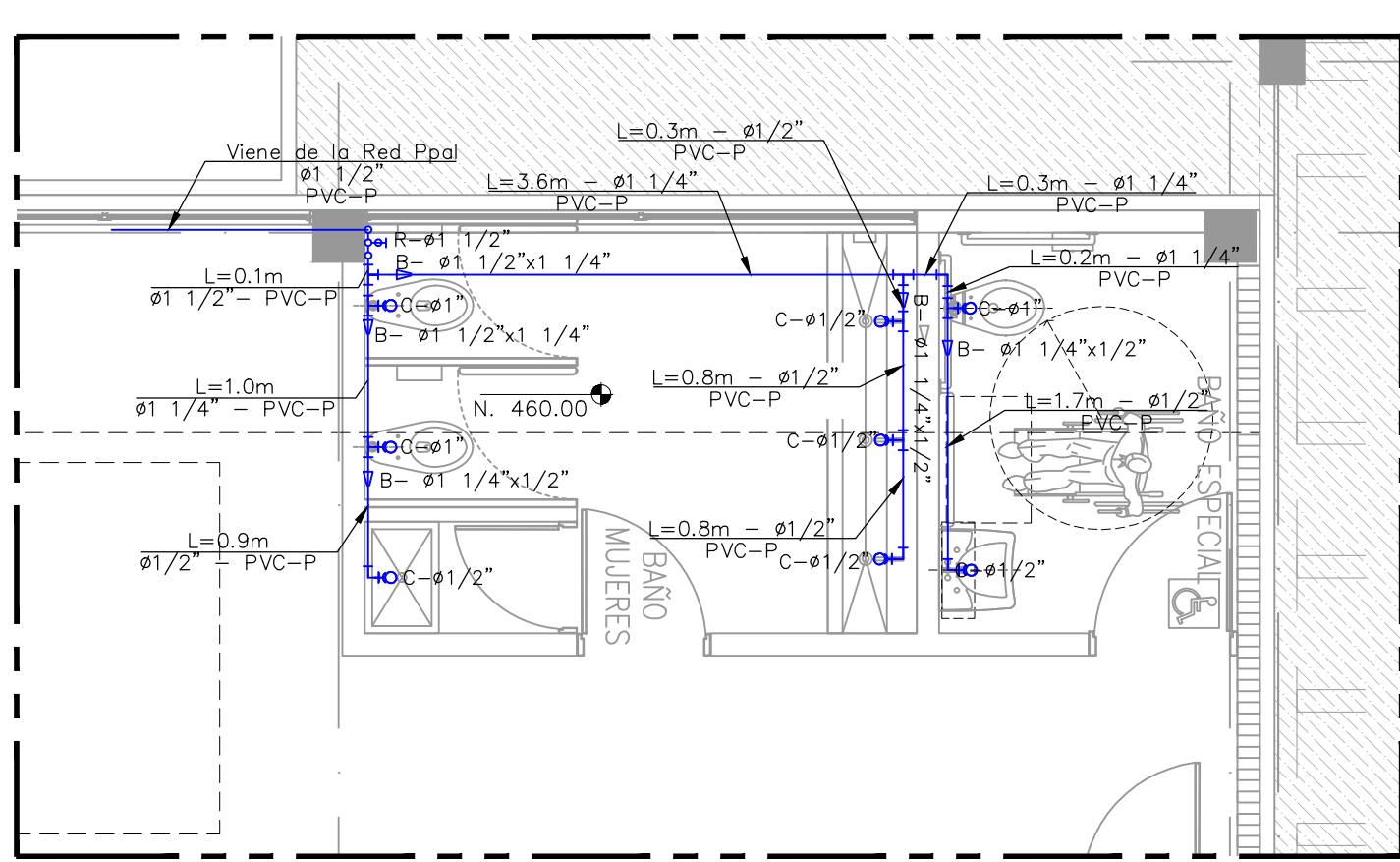
PLANTA RED
ÁREA VIVERO
ESCALA 1:50

VIVERO					
Diámetro (")	Tubería (ml)	Tee (und)	Codo (und)	Registro (und)	Bujes (und)
1/2	13,0	3	12	0	
3/4	0,8	1	0	0	
1	0,9	1	6	1	
3/4 x 1/2					1
1 x 1/2					1
1 x 3/4					1



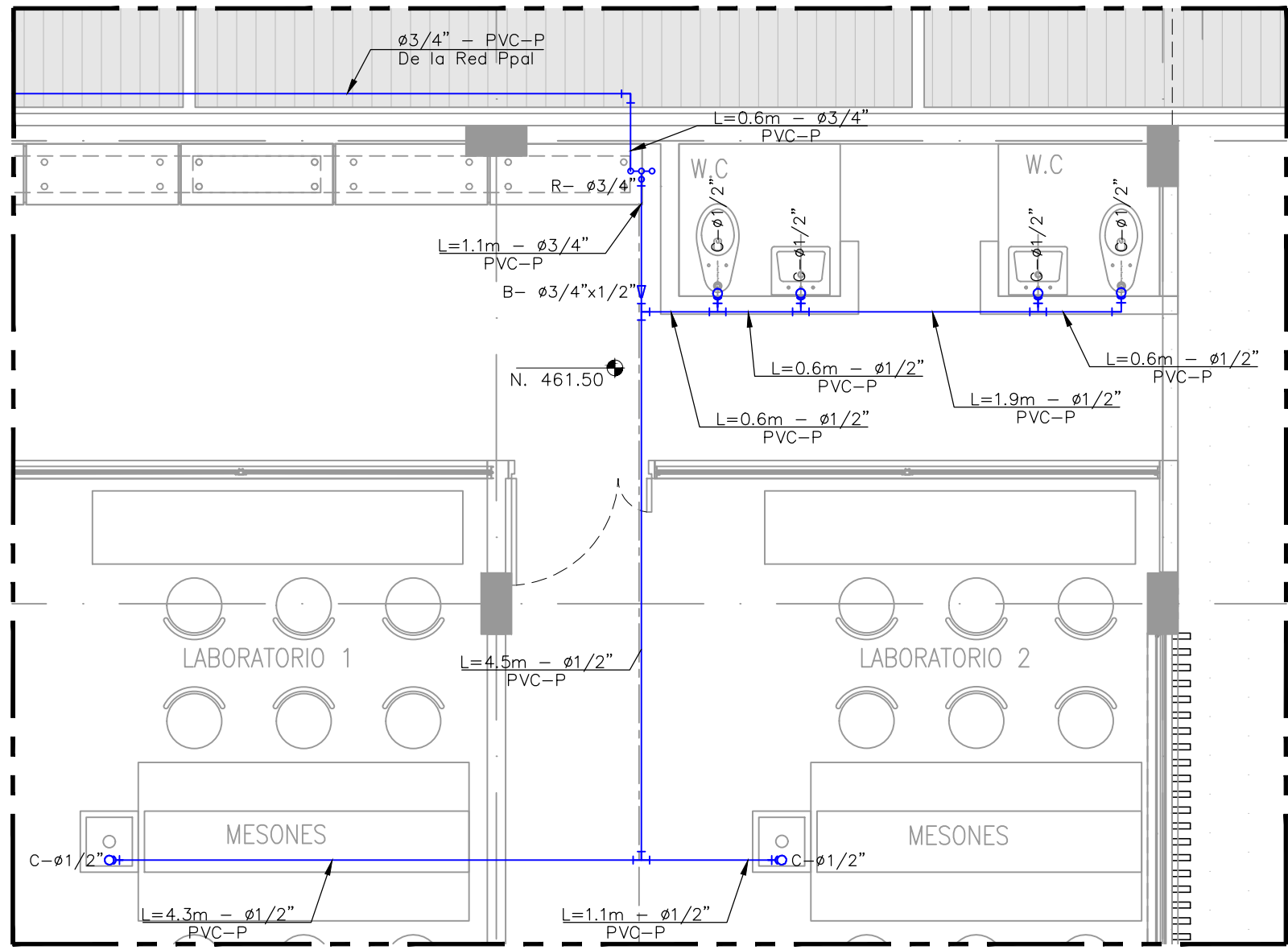
PLANTA RED
ÁREA ADMINISTRACIÓN
ESCALA 1:50

ADMINISTRACION					
Diámetro (")	Tubería (ml)	Tee (und)	Codo (und)	Registro (und)	Bujes (und)
1/2	13,8	4	17	1	



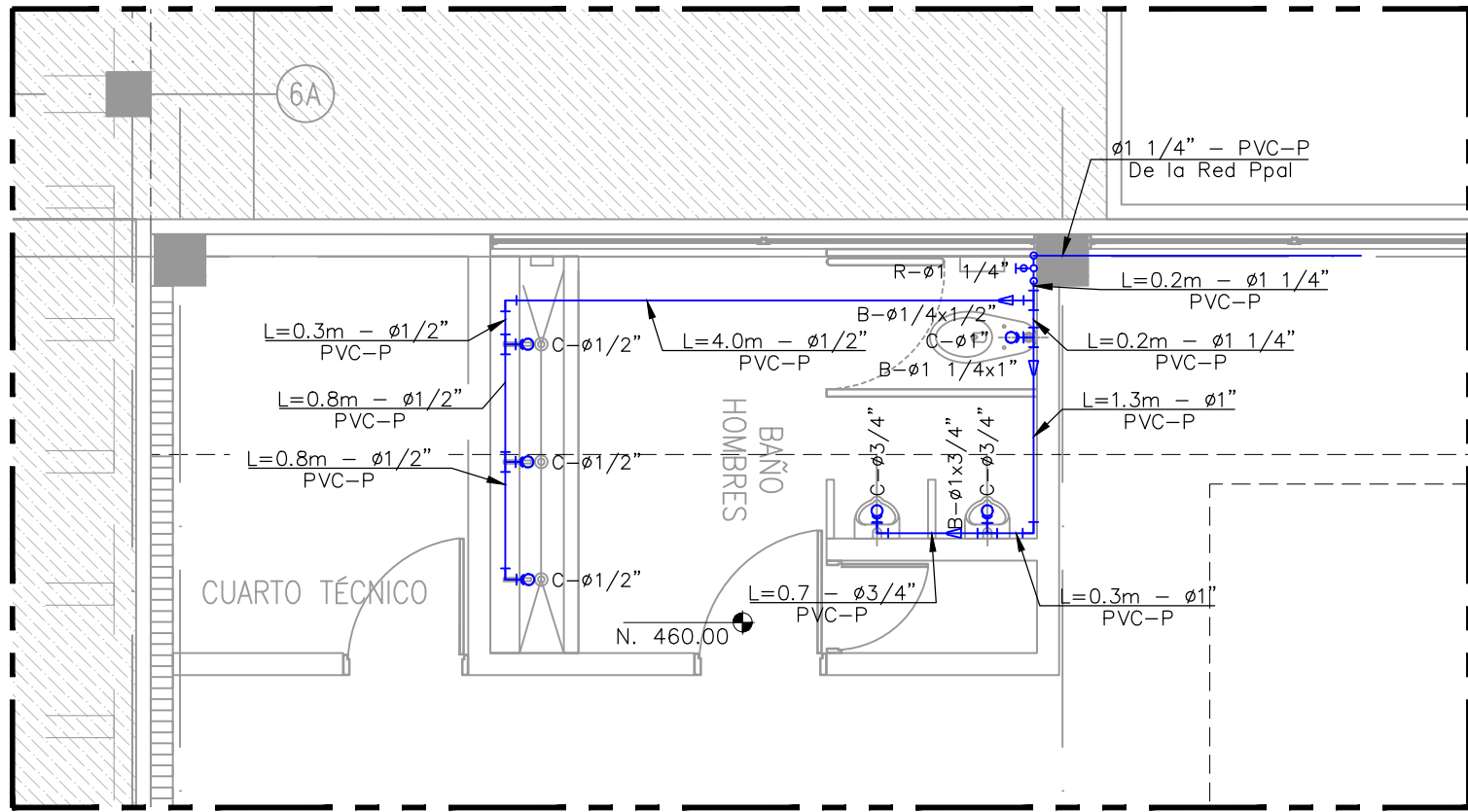
PLANTA RED
ÁREA BAÑO MUJERES Y FAMILIAR AUDITORIO
ESCALA 1:50

BAÑO MUJERES Y FAMILIAR AUDITORIO					
Diámetro (")	Tubería (ml)	Tee (und)	Codo (und)	Registro (und)	Bujes (und)
1/2	8,8	2	8	0	
1	3,0	0	3	0	
1 1/4	5,1	3	1	0	
1 1/2	0,8	2	5	1	
1 1/4 x 1/2					3
1 1/4 x 1					2
1 1/2 x 1					1
1 1/2 x 1 1/4					2



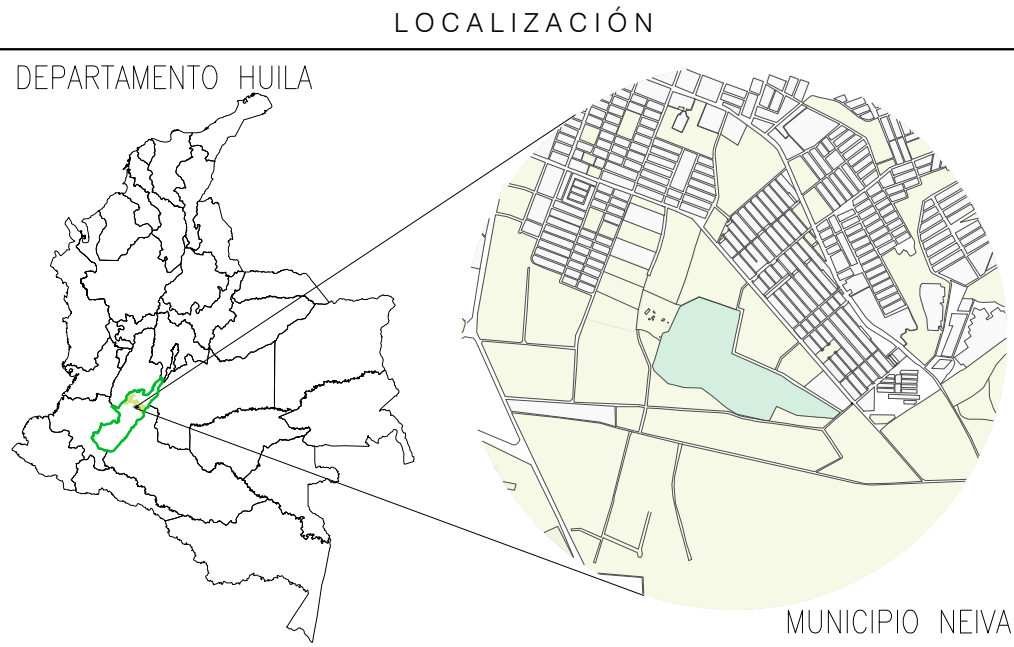
PLANTA RED
ÁREA BAÑO AULAS AMBIENTALES
ESCALA 1:50

AULAS AMBIENTALES					
Diámetro (")	Tubería (ml)	Tee (und)	Codo (und)	Registro (und)	Bujes (und)
1/2	19,2	5	9	0	
3/4	1,7	0	4	1	
3/4 x 1/2					1



PLANTA RED
ÁREA BAÑO HOMBRES AUDITORIO
ESCALA 1:50

BAÑO HOMBRES AUDITORIO					
Diámetro (")	Tubería (ml)	Tee (und)	Codo (und)	Registro (und)	Bujes (und)
1/2	8,5	2	5	0	
3/4	2,9	0	3	0	
1	2,6	1	2	0	
1 1/4	0,9	2	5	1	
1 x 3/4					2
1 1/4 x 1/2					1
1 1/4 x 1					2



- NOTAS**
- TODAS LAS DIMENSIONES ESTÁN DADAS EN METROS A MENOS QUE SE INDIQUE OTRA UNIDAD.
 - EL CONTRATISTA SOMETERÁ A LA APROBACIÓN DE LA INTERVENTORÍA TODOS LOS MATERIALES A UTILIZAR, PREVIAMENTE SU INSTALACIÓN.
 - TODAS LAS MEDIDAS DEBERÁN SER VERIFICADAS EN EL SITIO DE OBRA.
 - LA TUBERÍA DE AGUA POTABLE Y ACCESORIOS SERÁ EN PVC-P.
 - LAS CANTIDADES TOTALES DE MATERIALES SON INDICATIVAS.
 - LOS NIVELES ESTÁN DADOS EN M.S.N.M.

PLANOS DE REFERENCIA

950-001-PL-CV-001	LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO INFRAESTRUCTURA EXISTENTE
950-001-PL-AQ-002	URBANISMO PARQUE DE CIUDAD NEIVA PLANTA ARQUITECTÓNICO GENERAL PISO 1
950-001-PL-CV-008	PLANTA SISTEMA SUMINISTRO Y DISTRIBUCIÓN AGUA POTABLE

CONVENCIONES

SÍMBOLO	NOMBRE	DESCRIPCIÓN
	Red hidráulica	
	R	Registro
	C 90°	Codo de 90°
	T	Tee
	B	Reducción
	Cota clave	Cota clave
	Áreas específicas	Áreas específicas
	Nivel planta	Nivel planta

REV.	DESCRIPCIÓN	FECHA	DIBUJO	DISEÑO	REVISÓ	APROBÓ
1	EMITIDO PARA CONSTRUCCIÓN INCLUYENDO COMENTARIOS DEL CLIENTE	30/JUL/2019	L.G.V.	R.C.C.	J.M.P.	G.M.G.
0	EMITIDO PARA CONSTRUCCIÓN	27/MAR/2019	O.A.M.	R.C.C.	J.M.P.	G.M.G.
B	EMITIDO PARA REVISIÓN DEL CLIENTE	27/FEB/2019	O.A.M.	R.C.C.	J.M.P.	G.M.G.
A	EMITIDO PARA REVISIÓN INTERNA	19/FEB/2019	O.A.M.	R.C.C.	J.M.P.	G.M.G.

REVISIONES

—	—	—	—	—	—	—
---	---	---	---	---	---	---

VICEPRESIDENCIA DE DESARROLLO SOSTENIBLE Y AMBIENTAL
CONTRATO MARCO DE ECOPETROL S.A. No. 3015732 2018-2022
OS-001 ESTUDIOS Y DISEÑOS EN FASE DE FACTIBILIDAD PARA LA CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DEL JARDÍN BOTÁNICO EN EL MUNICIPIO DE NEIVA, DEPARTAMENTO DEL HUILA

DETALLES SISTEMA SUMINISTRO Y DISTRIBUCIÓN AGUA POTABLE

DIBUJO	NOMBRE	MATRÍCULA	FIRMA	FECHA	PLANO:
OSCAR MORENO R.	OSCAR MORENO R.	25002-2902250ND		27/MAR/2019	1 DE 3
RAFAEL CASTRO C.	RAFAEL CASTRO C.	25002-403180ND		27/MAR/2019	ESCALA:
JOSE MORENO P.	JOSE MORENO P.	15219-187368NYC		27/MAR/2019	INDICADA
APROBÓ	GERMAN MENDOZA G.	15219-187368NYC		27/MAR/2019	INDICADA
No PLANO CONTRATISTA: 950-001-PL-CV-009-1/3					REV 1