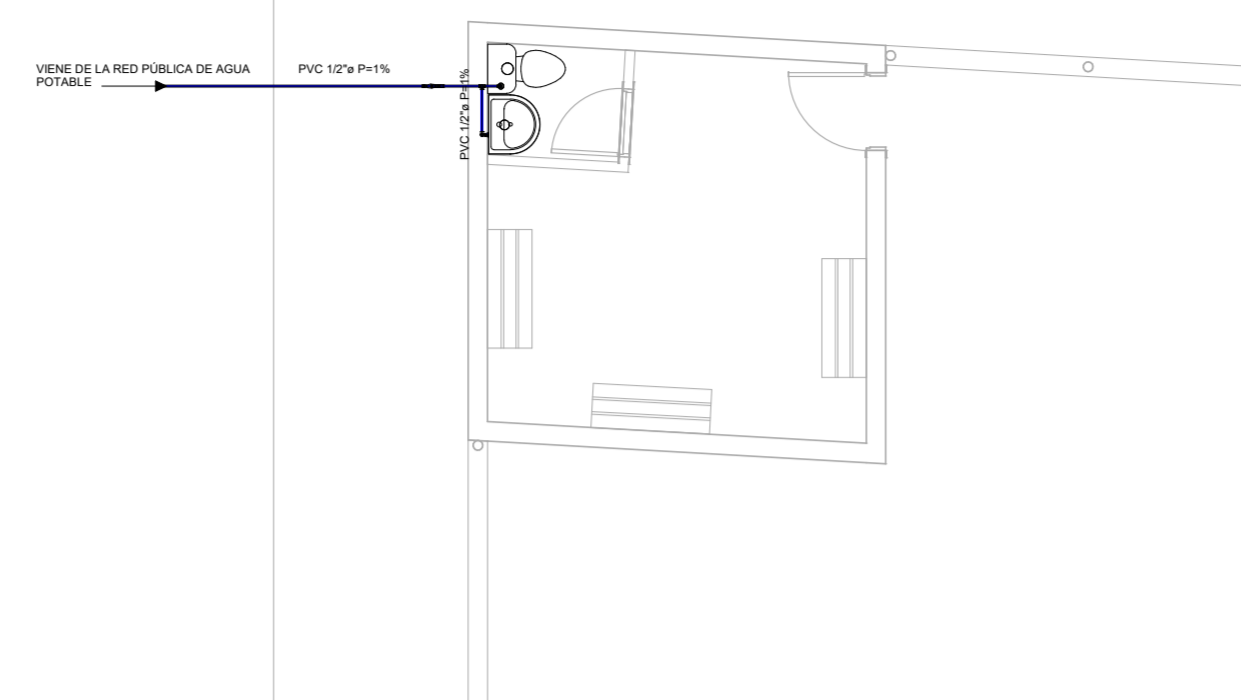
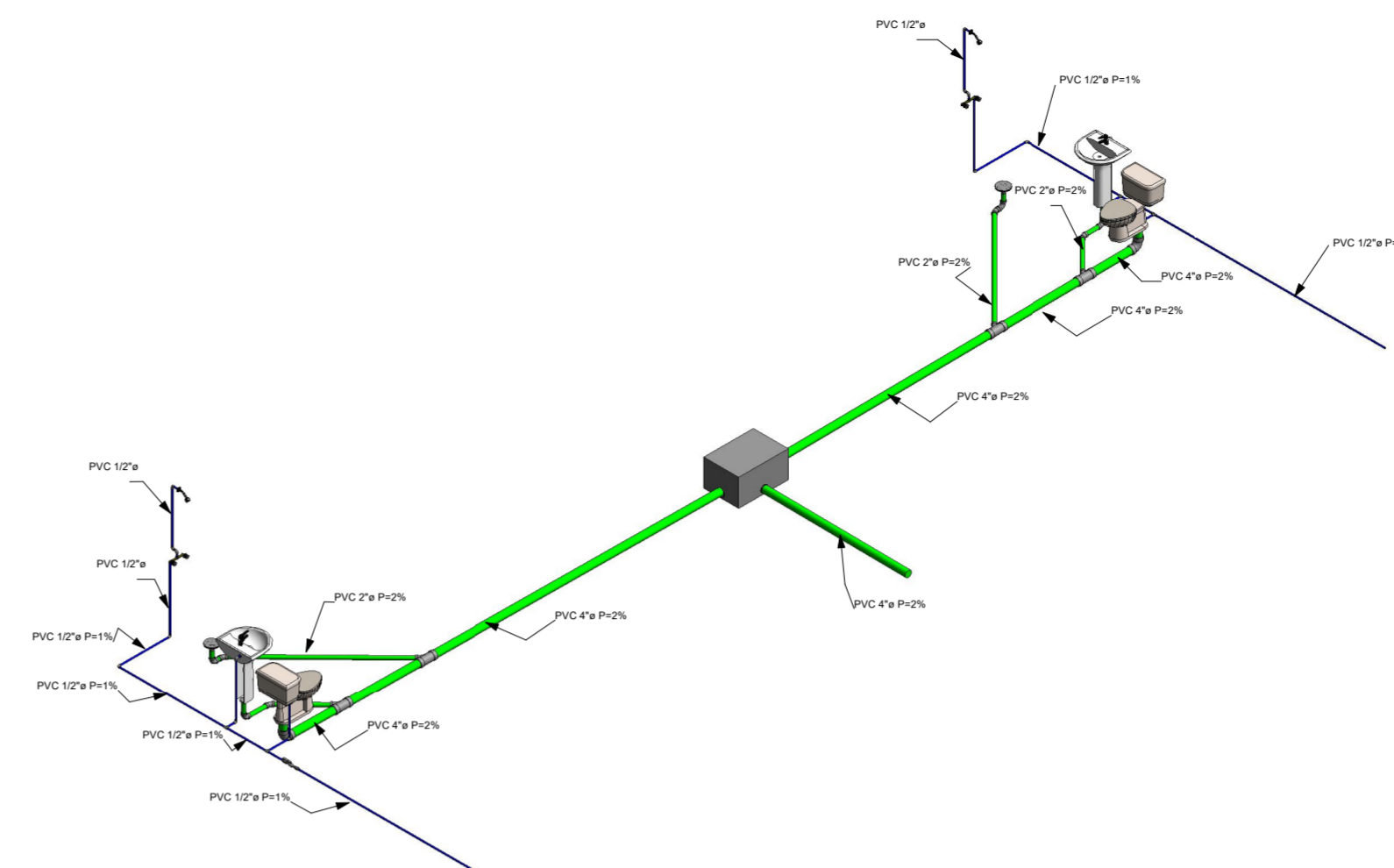


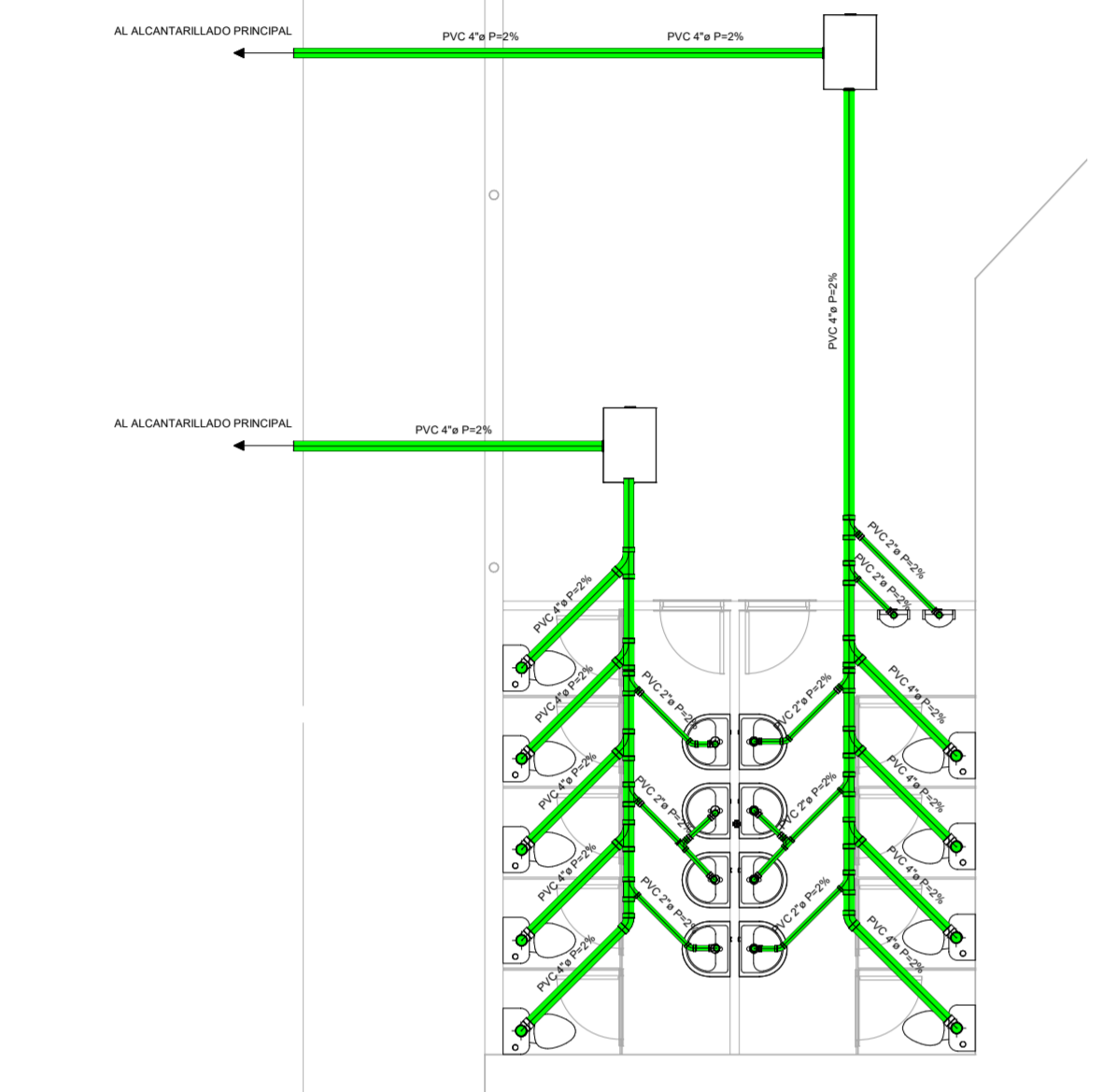
INSTALACIÓN SANITARIA DE CAMERINO DE ARBITRAJE
ESCALA 1:50



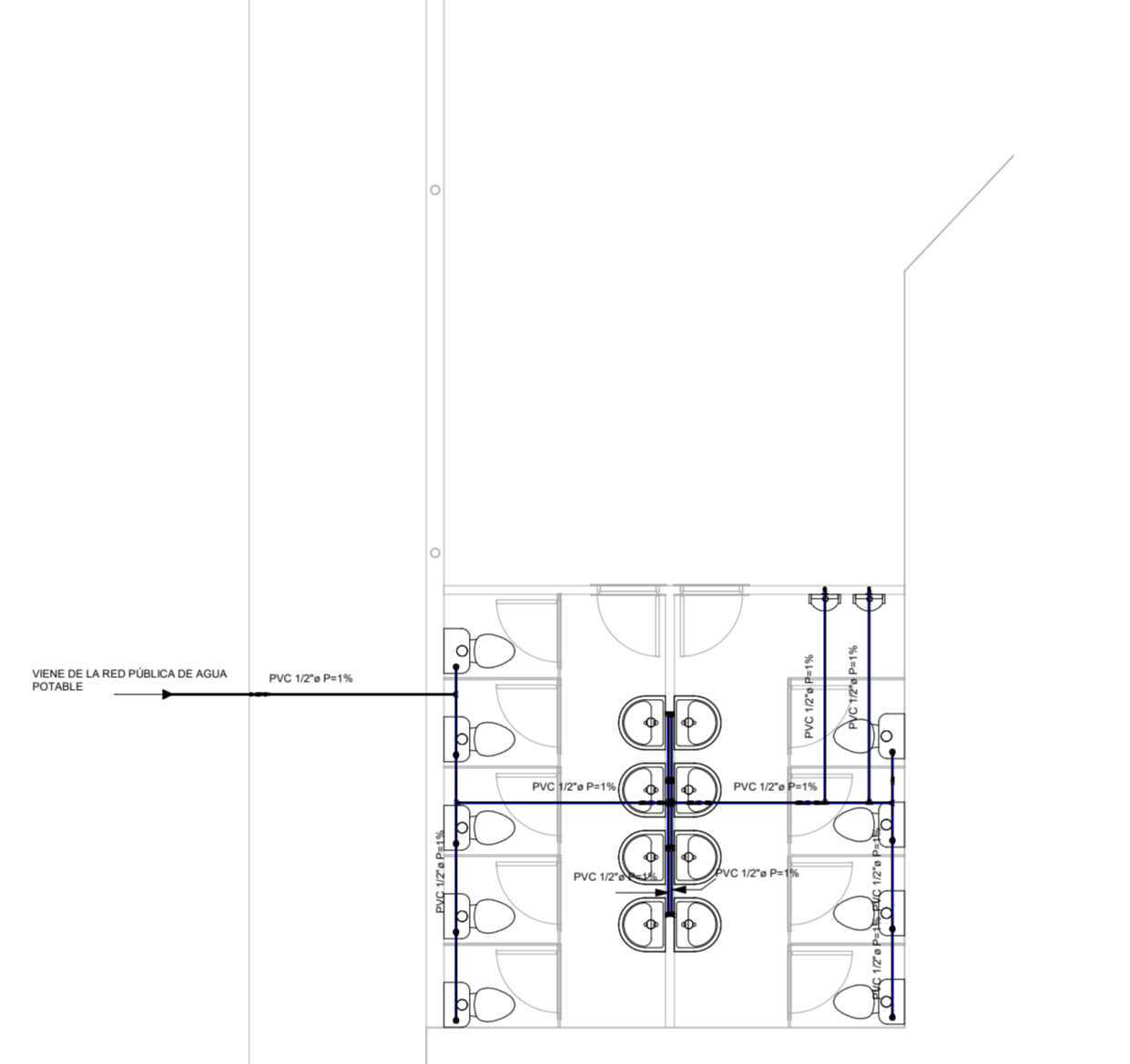
INSTALACIÓN AGUA FRÍA DE CAMERINO DE ARBITRAJE
ESCALA 1:50



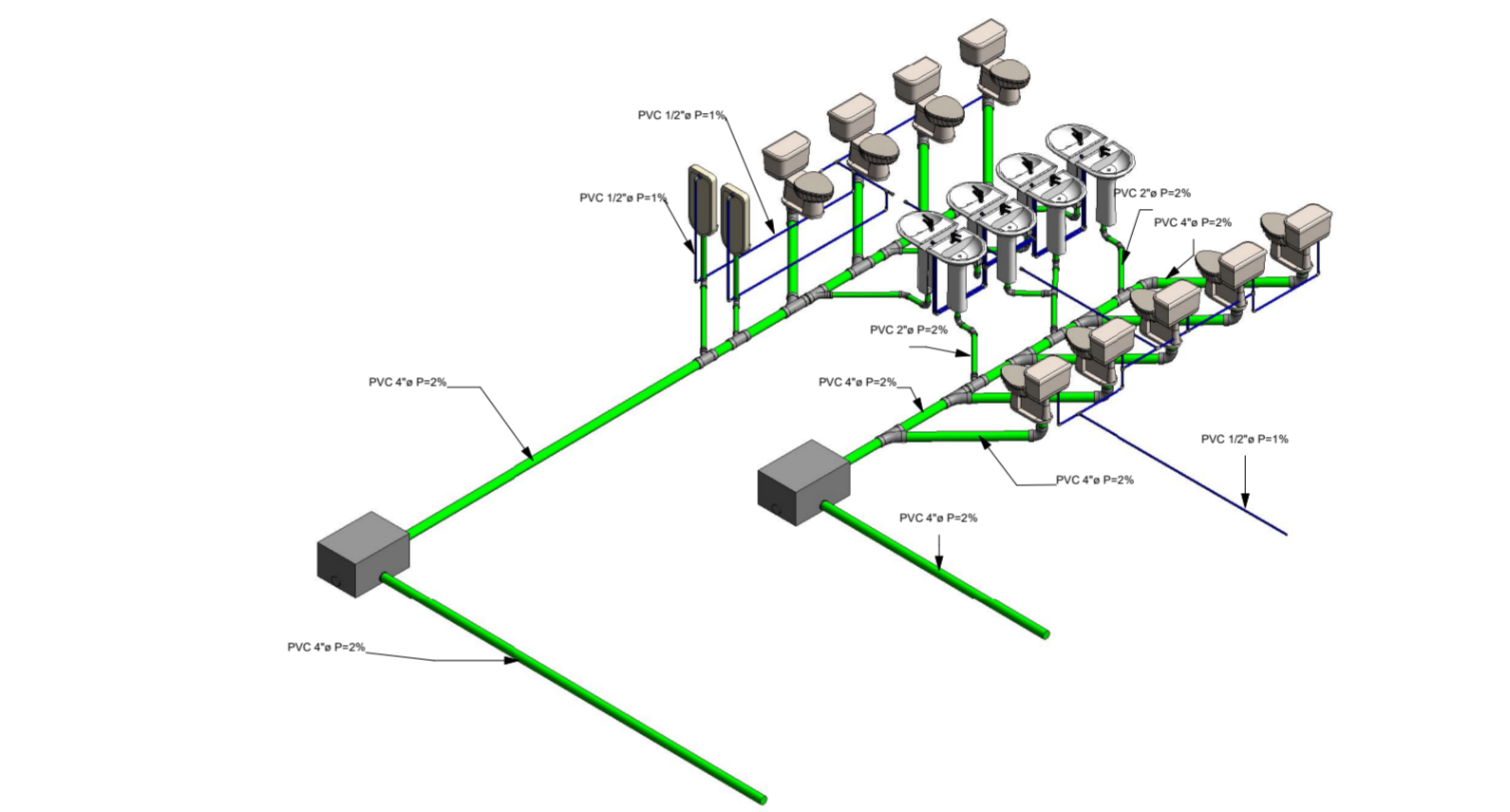
ISOMETRÍA INSTALACIÓN HIDROSANITARIA 1
ESCALA SE



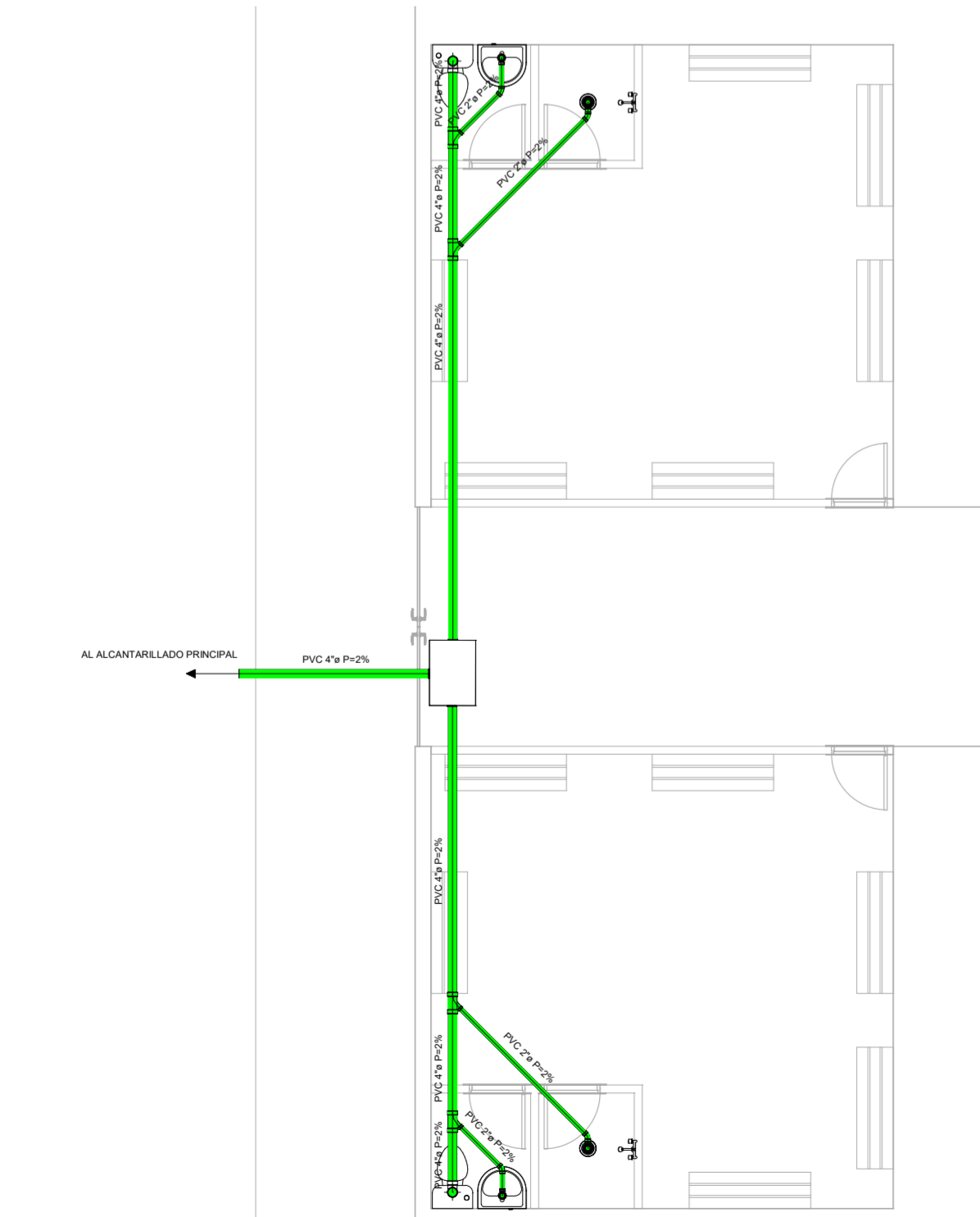
INSTALACIÓN SANITARIA DE BAÑOS
ESCALA 1:50



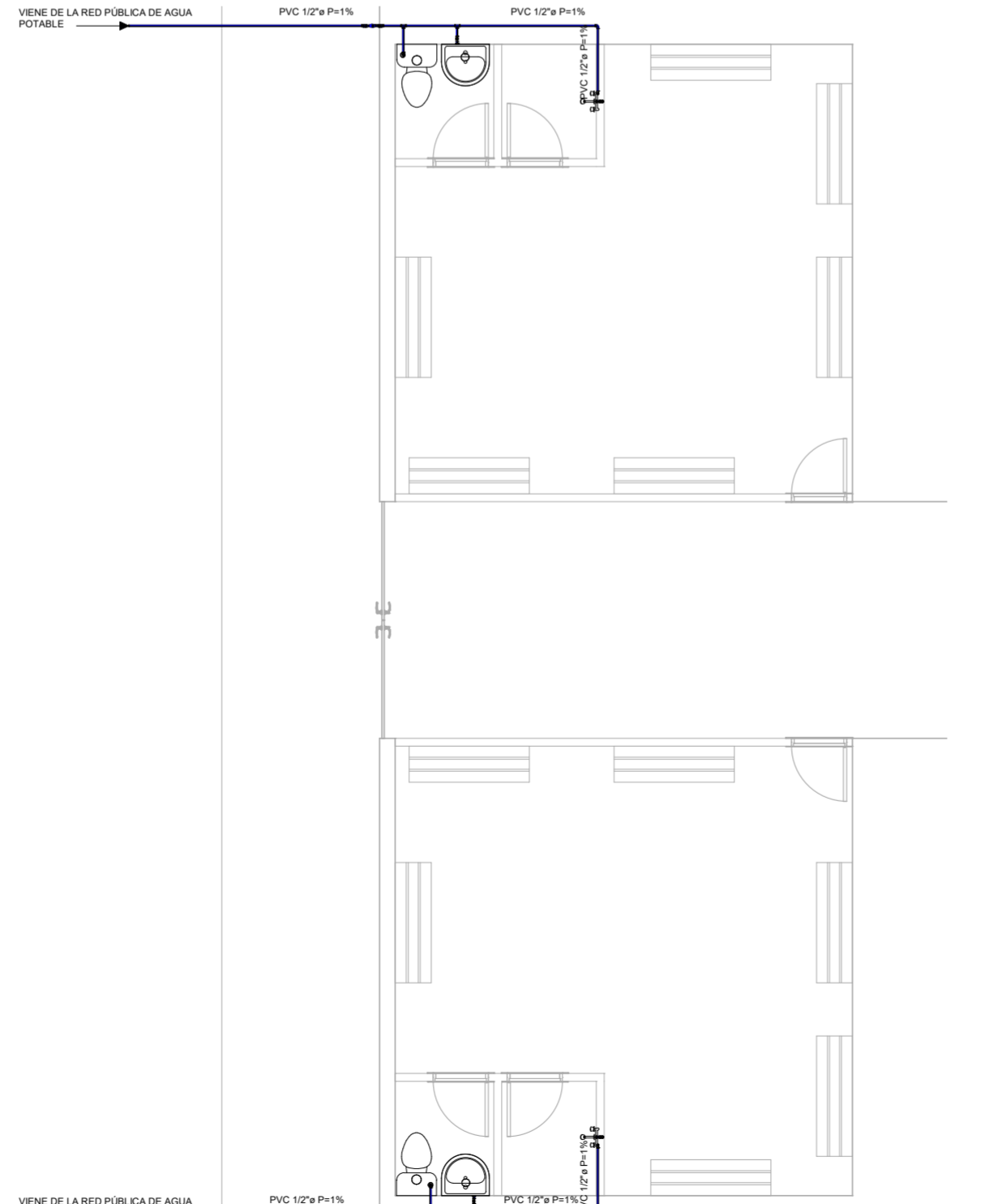
INSTALACIÓN AGUA FRÍA DE BAÑOS
ESCALA 1:50



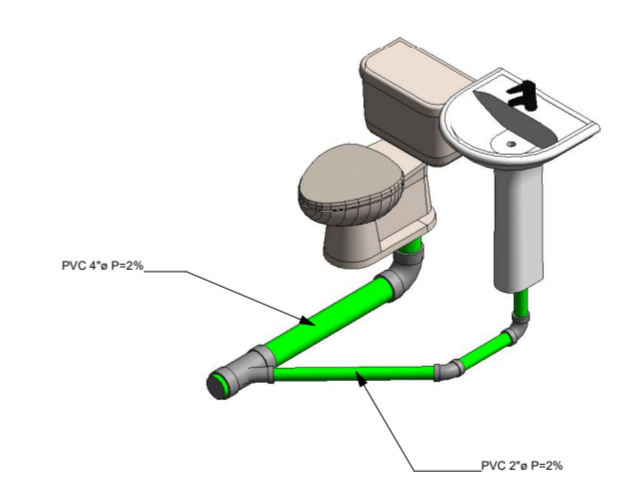
ISOMETRÍA INSTALACIÓN HIDROSANITARIA 2
ESCALA SE



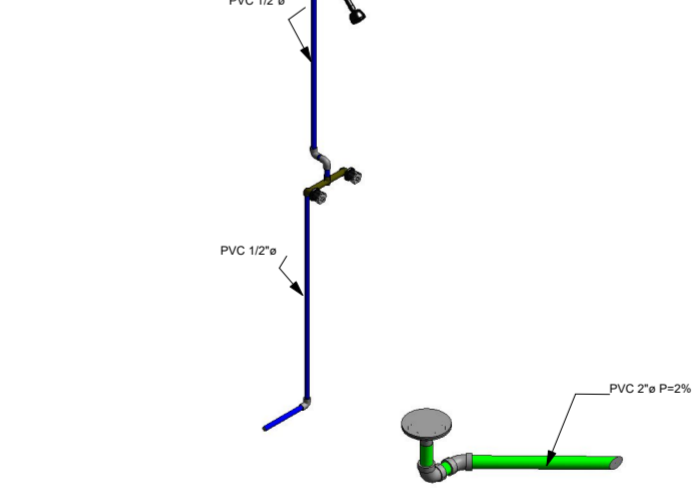
INSTALACIÓN SANITARIA DE CAMERINOS
ESCALA 1:50



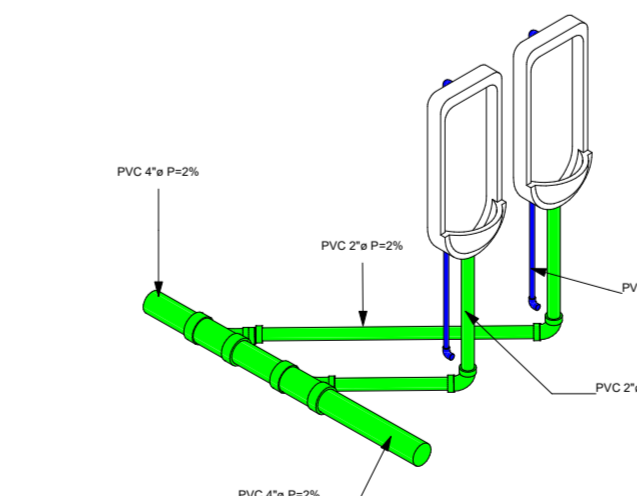
INSTALACIÓN AGUA FRÍA DE CAMERINOS
ESCALA 1:50



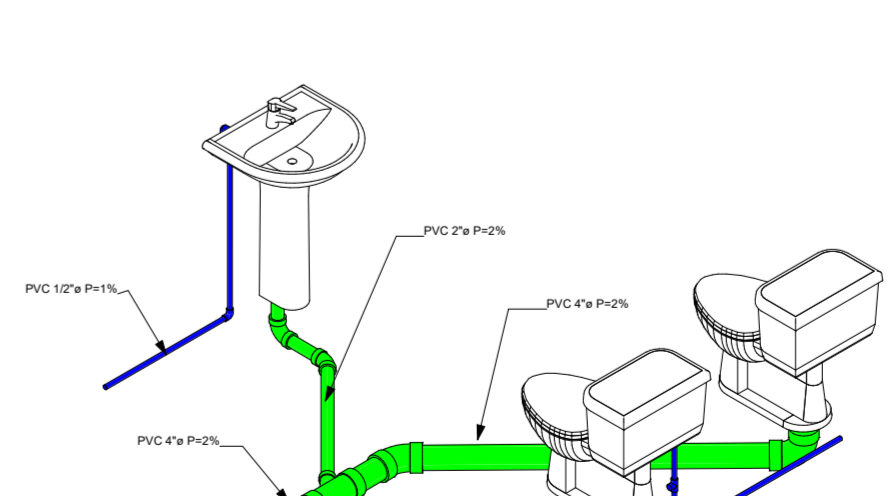
ISOMETRÍA DETALLE DE INSTALACIÓN 1
ESCALA SE



ISOMETRÍA DETALLE DE INSTALACIÓN 3
ESCALA SE



ISOMETRÍA DETALLE DE INSTALACIÓN 2
ESCALA SE



ISOMETRÍA DETALLE DE INSTALACIÓN 4
ESCALA SE

TABLA DE ACCESORIOS DE TUBERÍA

Familia	Cantidad	Resumen
Valvula check - 50/100 mm	1	1
Valvula check - 100/150 mm	7	7
Total general:	8	8

TABLA DE APARATOS SANITARIOS

Familia	Nivel	Resumen
Ducha Fianza Plus 8 Pulgadas	Nivel 1	2
Ducha Fianza Plus 8 Pulgadas 2	Nivel 1	4
Caño de lavado	Nivel 1	11
Leanamiento 11	Nivel 1	12
Chicote de baño - Redondo	Nivel 1	2
Chicote de baño - Redondo 2	Nivel 1	12
Trincheo 12	Nivel 1	2
Trincheo 2	Nivel 1	2
Total general:	33	33

TABLA DE TUBERIAS

Clasificación de sistema	Tipo	Diámetro	Longitud
Agua fría	Tubería PVC Agua Fría	10"	81.47 m
Agua fría	Tubería PVC Agua Fría	4"	18.42 m
Sanitario	Tubería PVC Sanitario	4"	18.42 m
Sanitario	Tubería PVC Sanitario	10"	134.64 m
Total general:			155

TABLA DE UNIONES DE TUBERÍA

Clasificación de sistema	Familia	Cantidad	Resumen
Agua fría	Codo PVC	10"x10"x90°	51
Agua fría	Tee PVC	10"x10"x10"x90°	1
Agua fría	Reductor conector PVC	4"x4"x2"	8
Sanitario	Sangrado con tee de reducción PVC	4"x4"x2"	2
Sanitario	Codo PVC	4"x4"x90°	15
Sanitario	Sangrado con tee de reducción PVC	4"x4"x2"	13
Sanitario	Sangrado con tee de reducción PVC	4"x4"x4"	7
Sanitario	Codo PVC	10"x10"x10"x90°	1
Total general:			149

UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO
FACULTAD DE INGENIERÍA CIVIL Y MECÁNICA
CARRERA DE INGENIERÍA CIVIL



PROYECTO TÉCNICO: DISEÑO Y CÁLCULO DE UN ESCENARIO DEPORTIVO TIPO ESTADIO DE FÚTBOL CON CAPACIDAD PARA 2000 PERSONAS EN EL CASERÍO EL PORVENIR PERTENECIENTE AL CANTÓN MOCHA, PROVINCIA DE TUNGURAHUA

NOMBRE:	WILLIAM DAVID FREIRE ORTIZ
TUTOR:	ING. BYRON CAÑIZARES
CONTIENE:	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS
FECHA:	01/07/2022
ESCALA:	INDICADAS
DISEÑO:	APROBÓ: