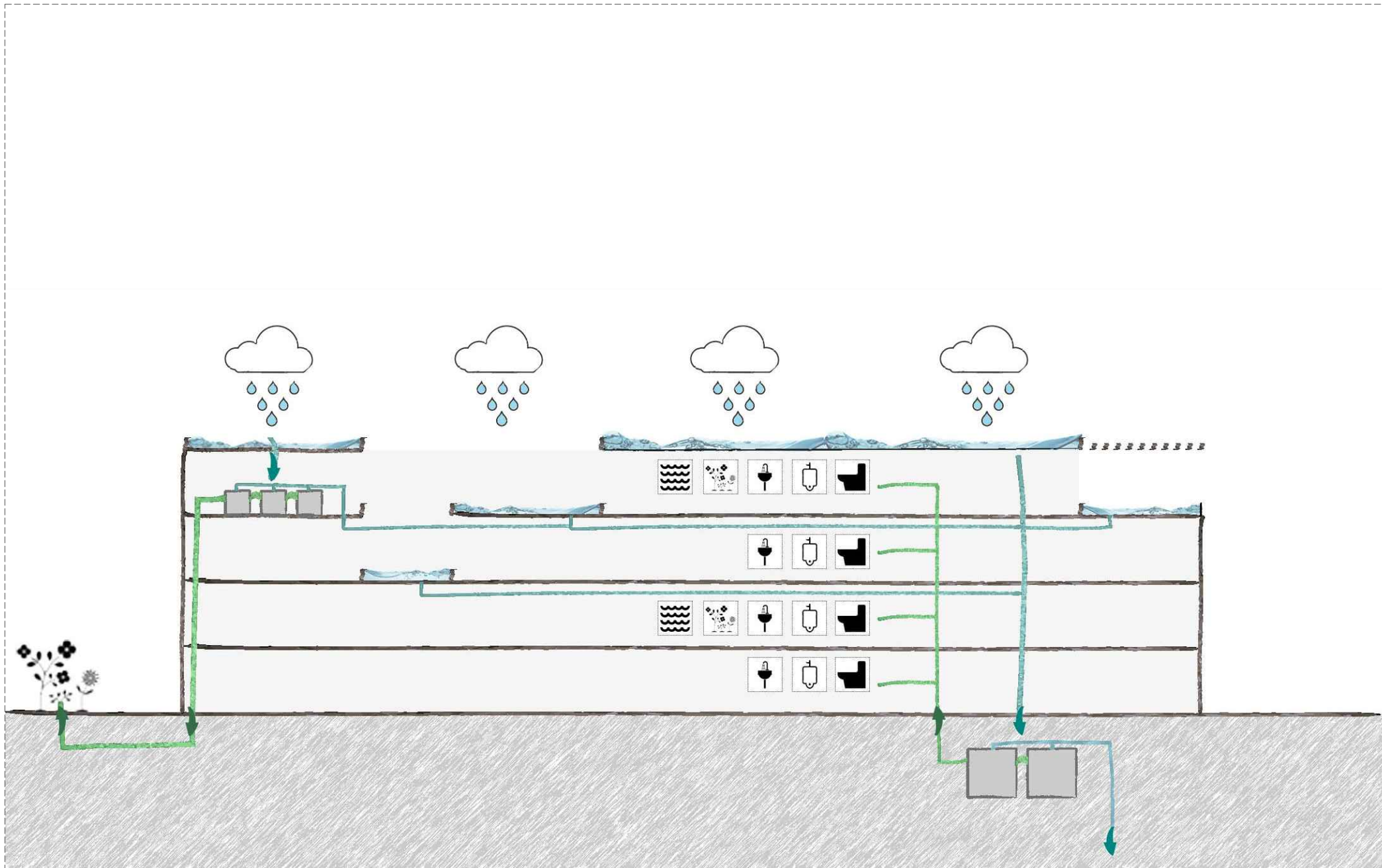


Anexo 01_ESQUEMAS



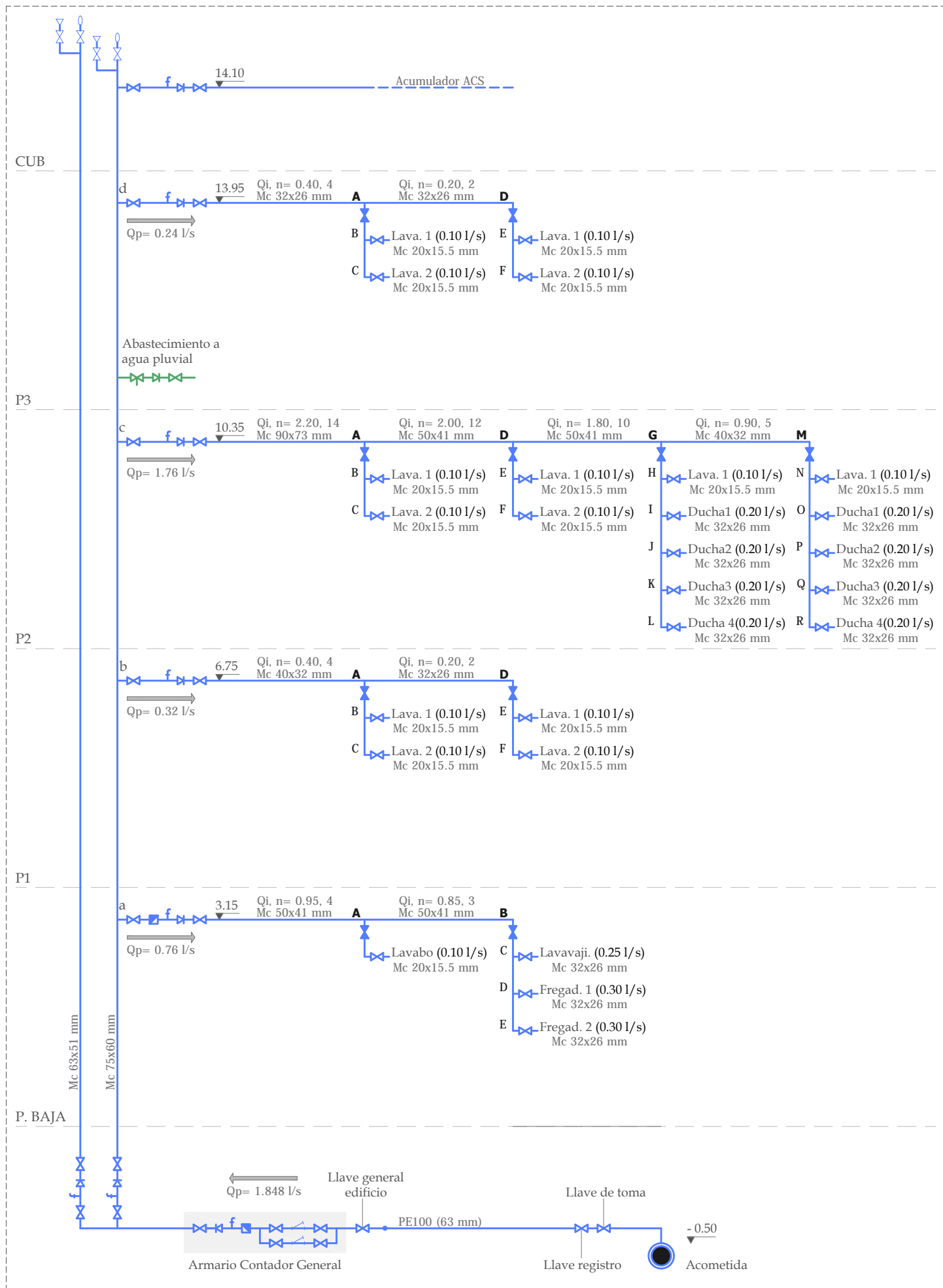
[0] FUNCIONAMIENTO GENERAL

— Recogida agua de lluvia — Suministro agua de lluvia

INSTALACIÓN PARA LA RECUPERACIÓN DE AGUAS PLUVIALES Y SU POSTERIOR USO

Alumna: Beatriz Solanes Ciscar

Tutor: Luis Montero Delgado



[1] AGUA FRÍA POTABLE

☒ Llave agua fría (cuarto húmedo)

☒ Llave agua fría (aparato)

☒ Válvula antirretorno

☐ Contador

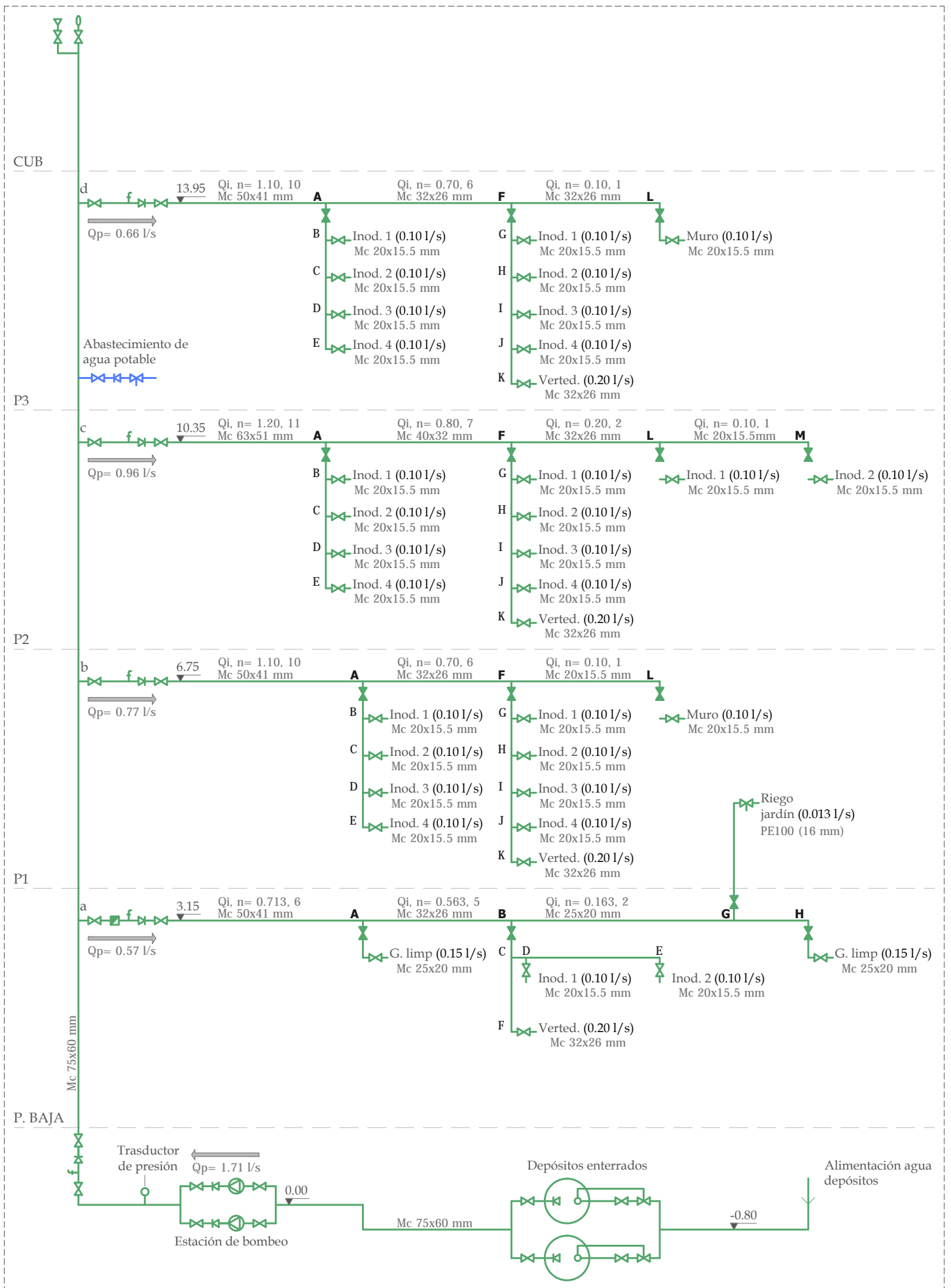
f Grifo

☒ Filtro

INSTALACIÓN PARA LA RECUPERACIÓN DE AGUAS PLUVIALES Y SU POSTERIOR USO

Alumna: Beatriz Solanes Ciscar

Tutor: Luis Montero Delgado



[2] AGUA PLUVIAL

☒ Llave agua pluvial (cuarto húmedo)

☒ Llave agua potable (aparato)

☒ Válvula antirretorno

⊕ Bomba

⊕ Contador

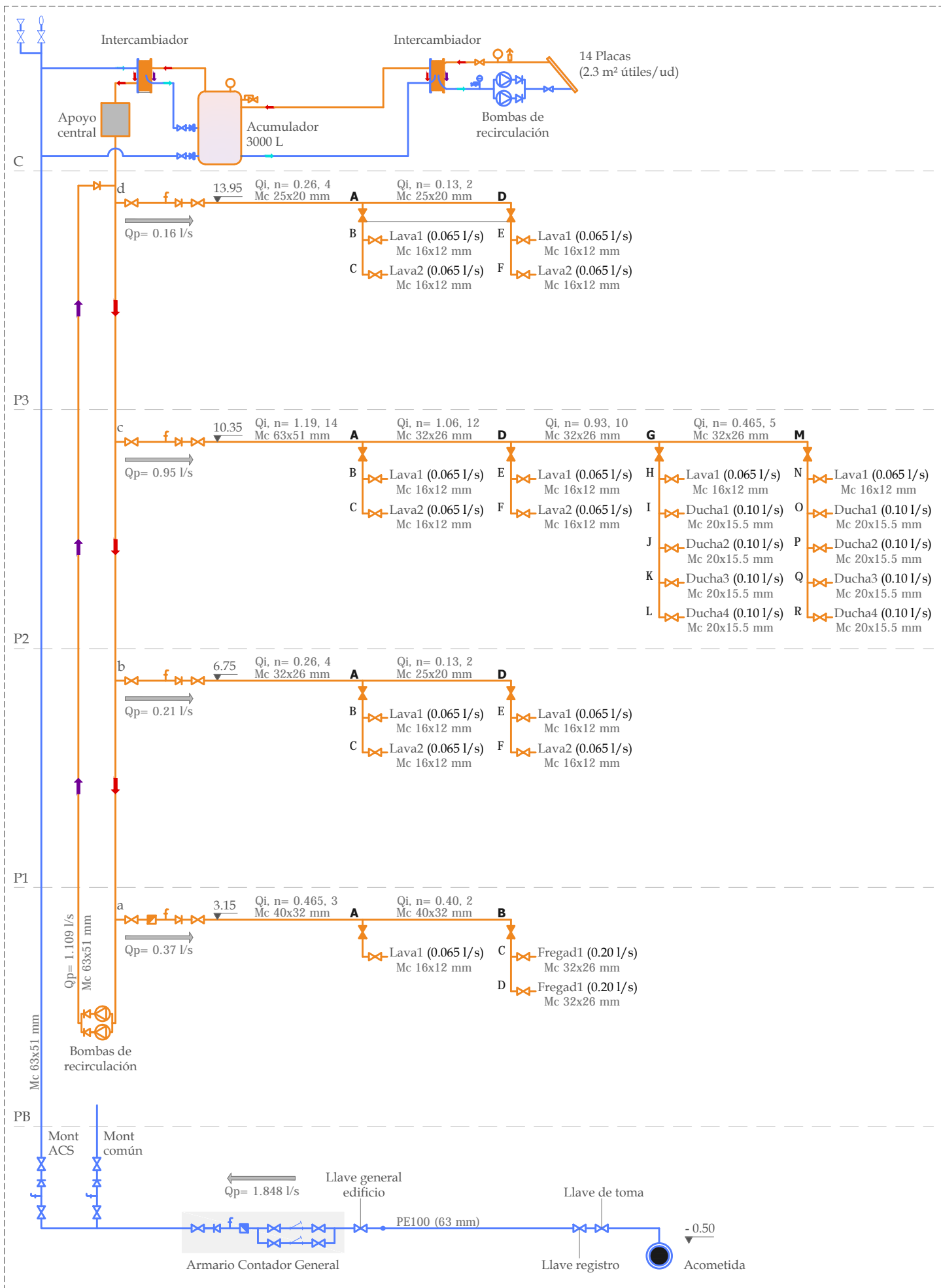
☒ Filtro

f Grifo

INSTALACIÓN PARA LA RECUPERACIÓN DE AGUAS PLUVIALES Y SU POSTERIOR USO

Alumna: Beatriz Solanes Ciscar

Tutor: Luis Montero Delgado



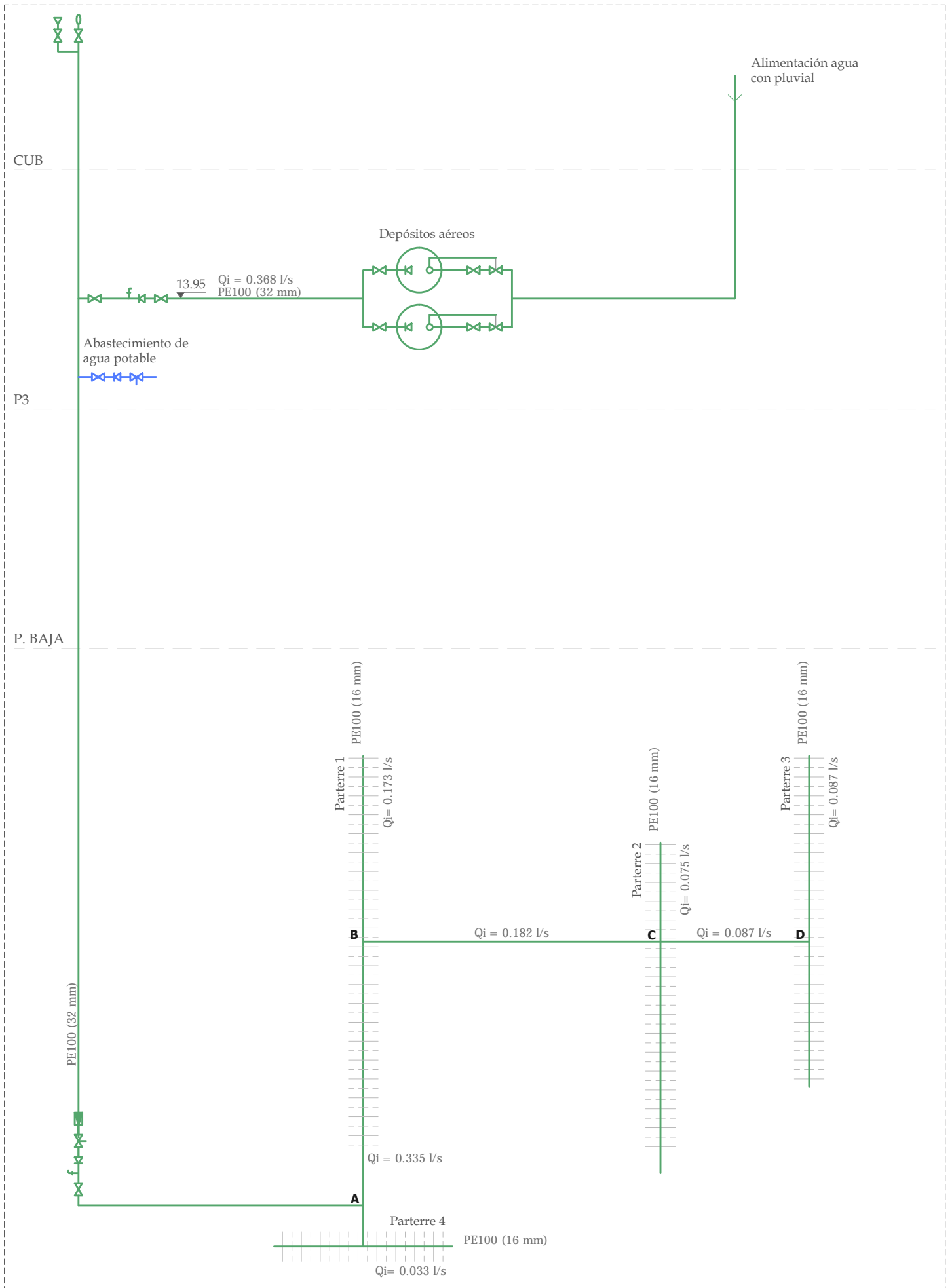
[3] AGUA CALIENTE SANITARIA

- 🔧 Llave agua caliente (cuarto húmedo)
- 🔧 Llave agua caliente (aparato)
- 🔧 Válvula antirretorno
- 🔧 Bomba
- 🔧 Contador
- 🔧 Filtro
- 🔧 Grifo

INSTALACIÓN PARA LA RECUPERACIÓN DE AGUAS PLUVIALES Y SU POSTERIOR USO

Alumna: Beatriz Solanes Ciscar

Tutor: Luis Montero Delgado



[4] AGUA PLUVIAL RIEGO

☒ Llave agua pluvial (cuarto húmedo)

☒ Llave agua potable (aparato)

☒ Válvula antirretorno

⊕ Bomba

⊕ Contador

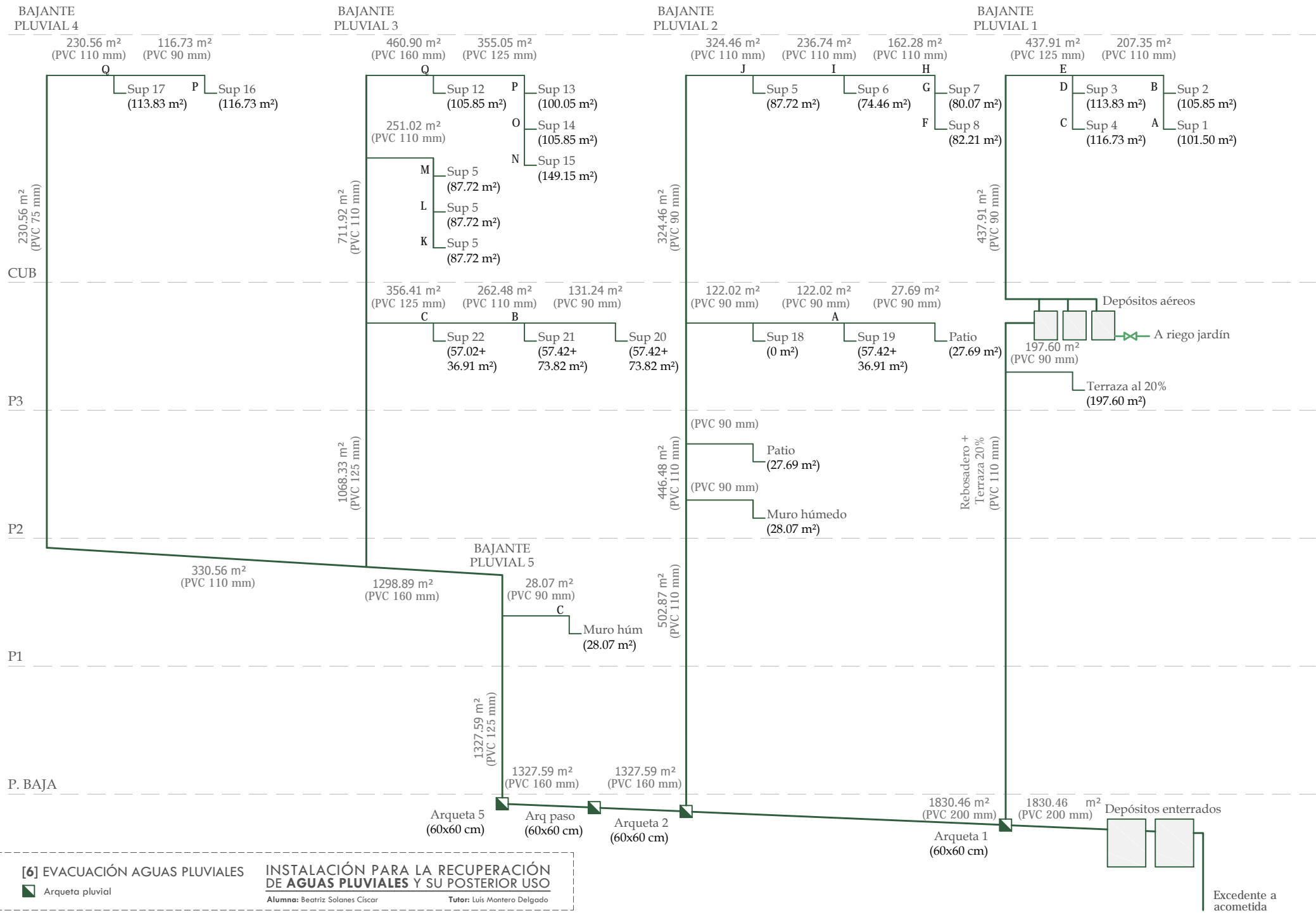
⊕ Filtro

f Grifo

INSTALACIÓN PARA LA RECUPERACIÓN DE AGUAS PLUVIALES Y SU POSTERIOR USO

Alumna: Beatriz Solanes Ciscar

Tutor: Luis Montero Delgado



[6] EVACUACIÓN AGUAS PLUVIALES

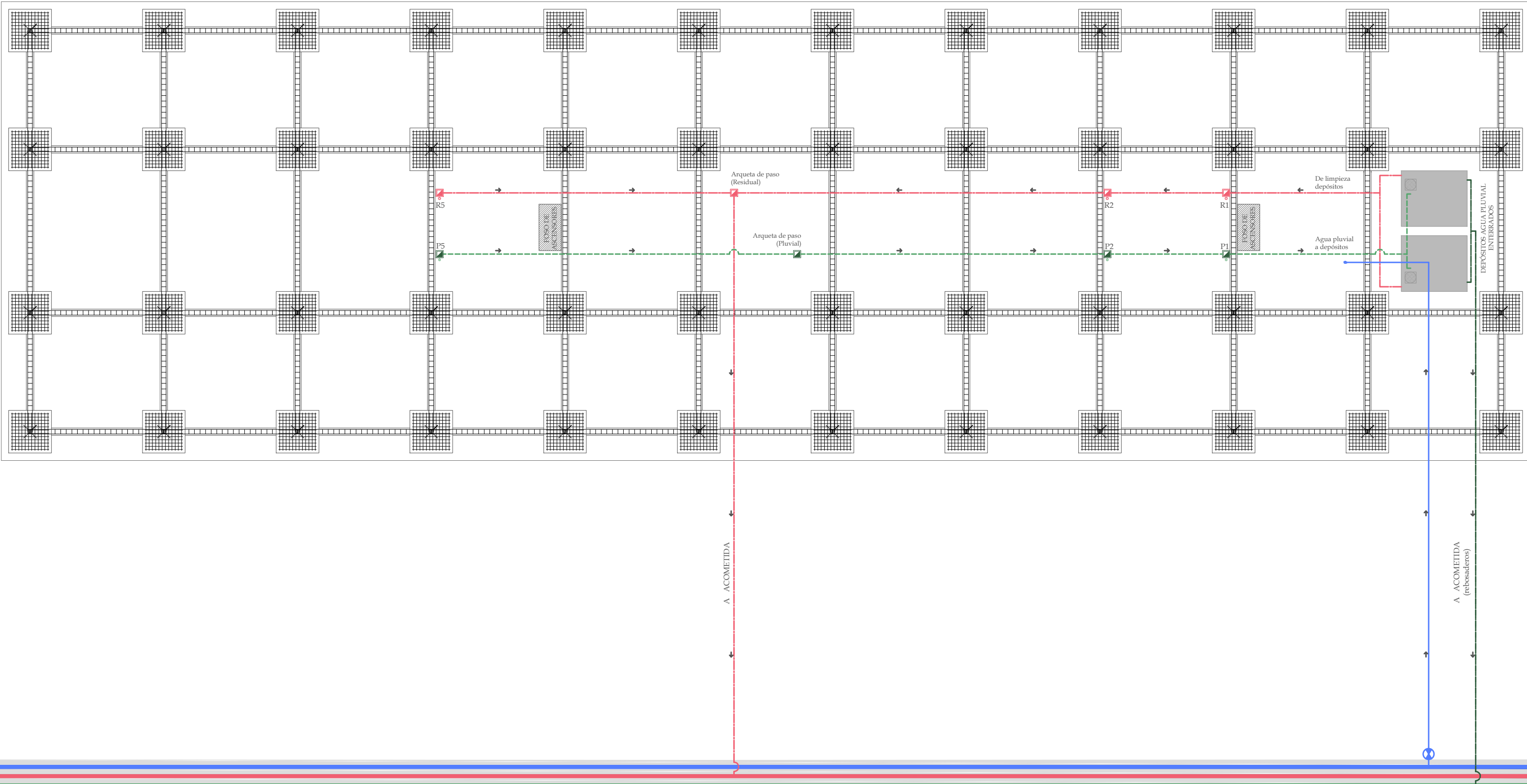
Arqueta pluvial

INSTALACIÓN PARA LA RECUPERACIÓN DE AGUAS PLUVIALES Y SU POSTERIOR USO

Alumna: Beatriz Solanes Císcar

Tutor: Luis Montero Delgado

Anexo 02_PLANOS



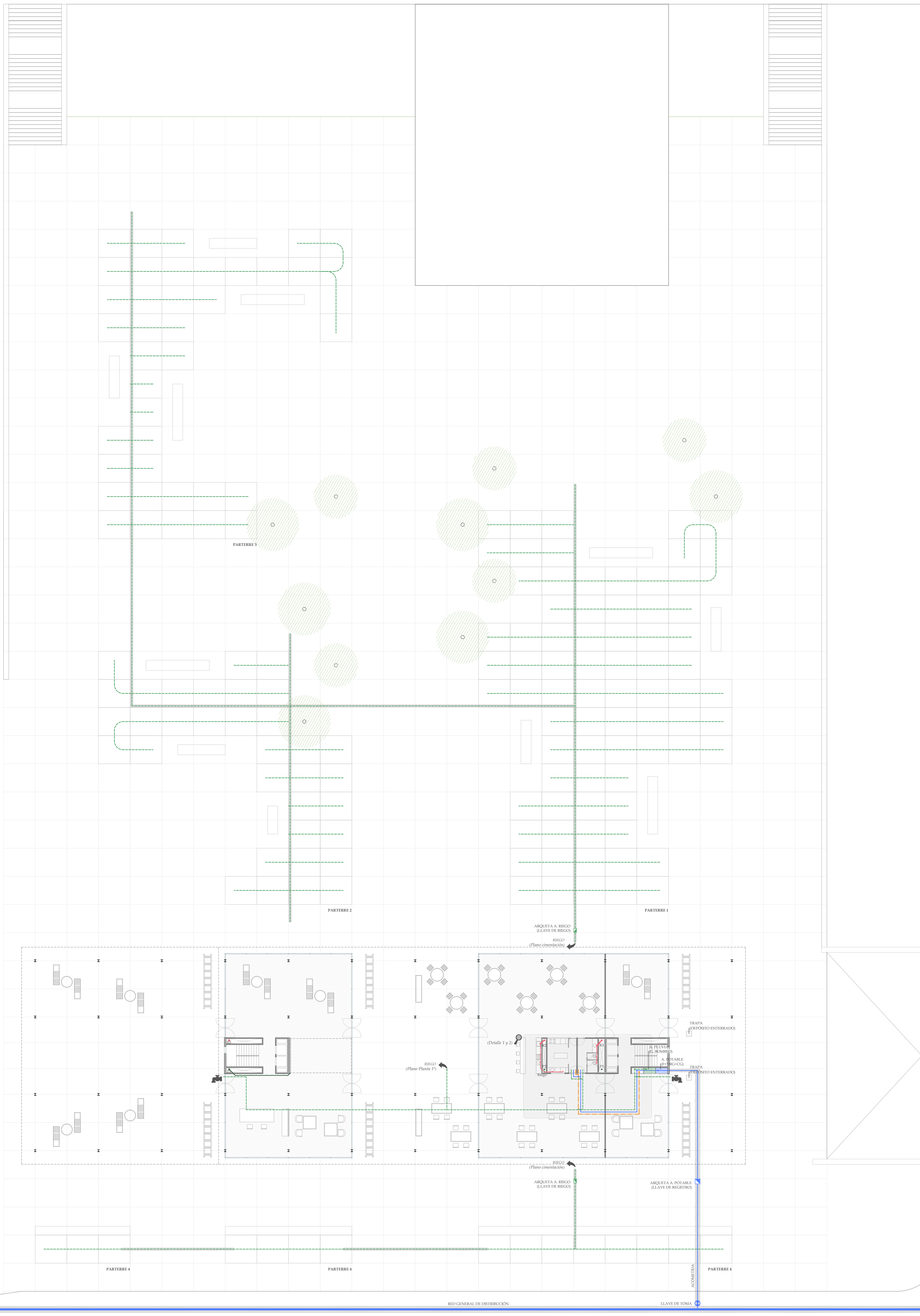
[0] PLANTA CIMENTACIÓN

- Tubería agua potable
- - - Tubería agua pluvial
- - - Tubería agua residual
- Arqueta residual
- Arqueta pluvial

INSTALACIÓN PARA LA RECUPERACIÓN DE AGUAS PLUVIALES Y SU POSTERIOR USO

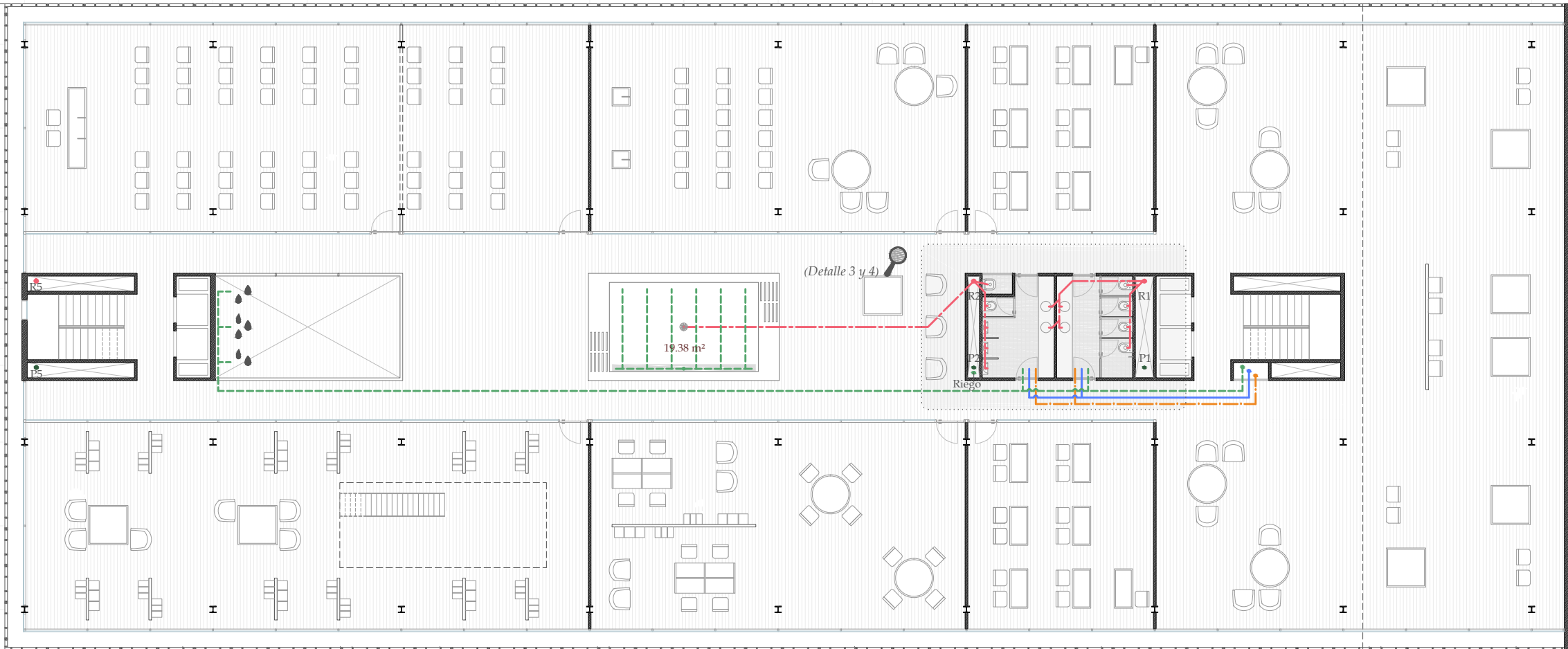
Alumna: Beatriz Solanes Ciscar Tutor: Luis Montero Delgado





- Tubería agua potable
- Tubería agua caliente
- Tubería agua pluvial
- Tubería agua residual
- Tubería agua pluvial (evacuación)
- Tubería agua potable (enterrada)
- Tubería agua caliente (enterrada)
- Tubería agua pluvial (enterrada)
- Montante agua fría
- Montante agua caliente
- Montante agua pluvial
- Bajante agua residual
- Bajante agua pluvial
- Bajante agua riego
- Trapa depósito enterrado
- Grifo limpieza exterior
- Sumidero

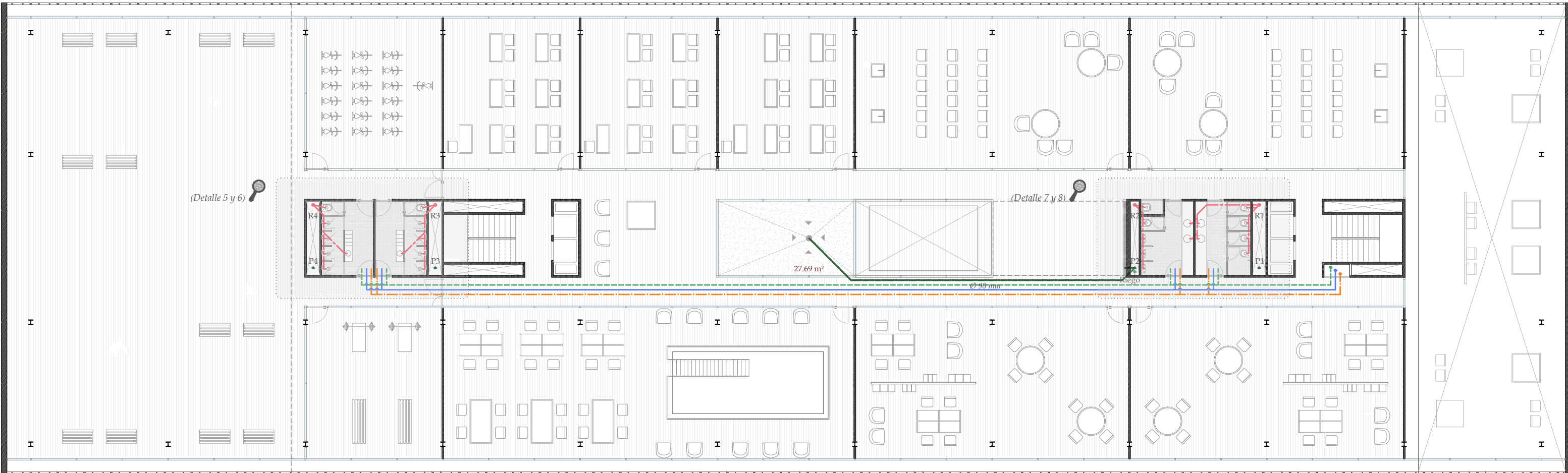
*Material geométrico: PE 100, DN 63 mm
 *Material tubo alimentación: PE 100, DN 63 mm
 *Material tuberías interiores y montantes: MULTICAPA



[2] PLANTA PRIMERA

- Tubería agua potable
- Tubería agua caliente
- Tubería agua pluvial
- Tubería agua residual
- Tubería agua pluvial (enterrada)
- Muro húmedo
- Montante agua fría
- Montante agua caliente
- Montante agua pluvial
- Bajante agua residual
- Bajante agua pluvial
- Bajante agua riego
- Sumidero
- *Material agua potable (fría y caliente) y pluvial: MULTICAPA
- *Material aguas residuales: PVC

INSTALACIÓN PARA LA RECUPERACIÓN DE AGUAS PLUVIALES Y SU POSTERIOR USO



[3] PLANTA SEGUNDA

- Tubería agua potable
- Tubería agua caliente
- Tubería agua pluvial
- Tubería agua residual
- Tubería agua pluvial (evacuación)
- Sumidero
- Montante agua fría
- Montante agua caliente
- Montante agua pluvial
- Bajante agua residual
- Bajante agua pluvial
- Bajante agua riego

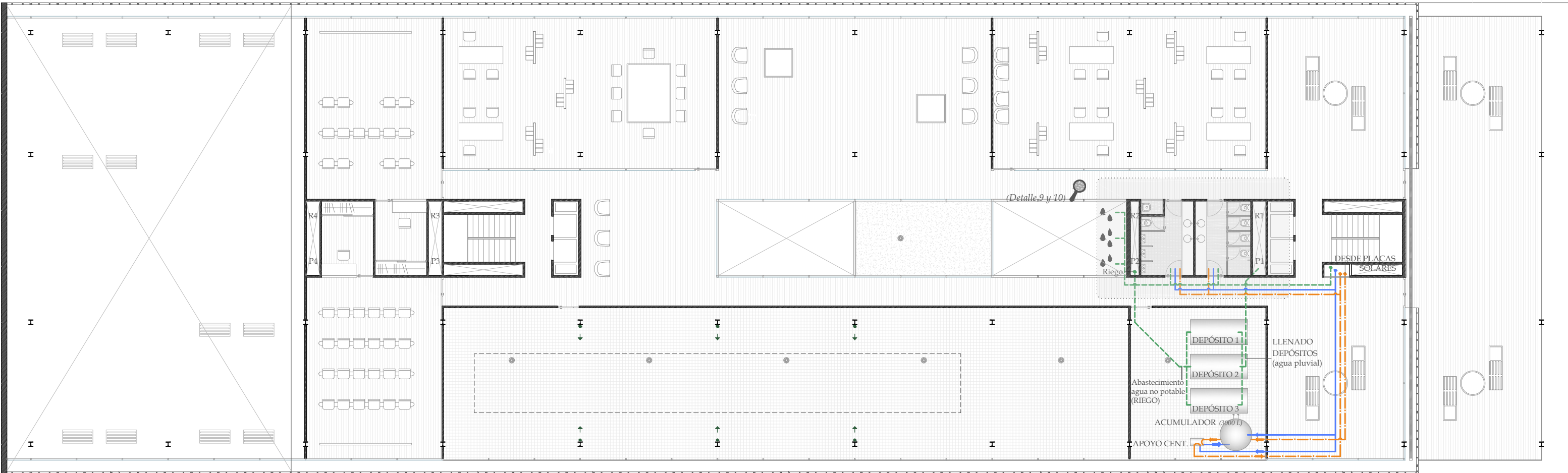
*Material agua potable (fría y caliente) y pluvial: MULTICAPA
 *Material aguas residuales: PVC

INSTALACIÓN PARA LA RECUPERACIÓN DE AGUAS PLUVIALES Y SU POSTERIOR USO

Alumna: Beatriz Solanes Ciscar

Tutor: Luis Montero Delgado





[4] PLANTA TERCERA (suministros)

- Tubería agua potable
- Tubería agua caliente
- Tubería agua pluvial
- Montante agua fría
- Montante agua caliente
- Montante agua pluvial
- Bajante agua residual
- Bajante agua pluvial
- Bajante agua riego

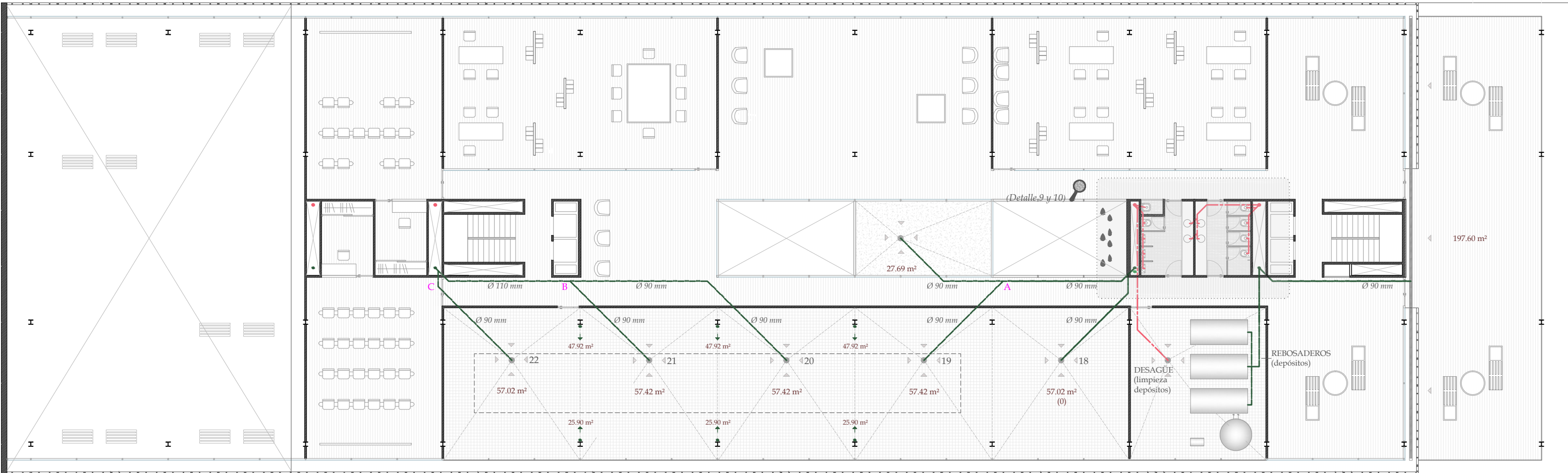
- Muro húmedo
- Sumidero

*Material agua potable (fría y caliente) y pluvial: MULTICAPA
 *Material aguas residuales: PVC

INSTALACIÓN PARA LA RECUPERACIÓN DE AGUAS PLUVIALES Y SU POSTERIOR USO

Alumna: Beatriz Solanes Ciscar Tutor: Luis Montero Delgado





[5] PLANTA TERCERA (evacuación)

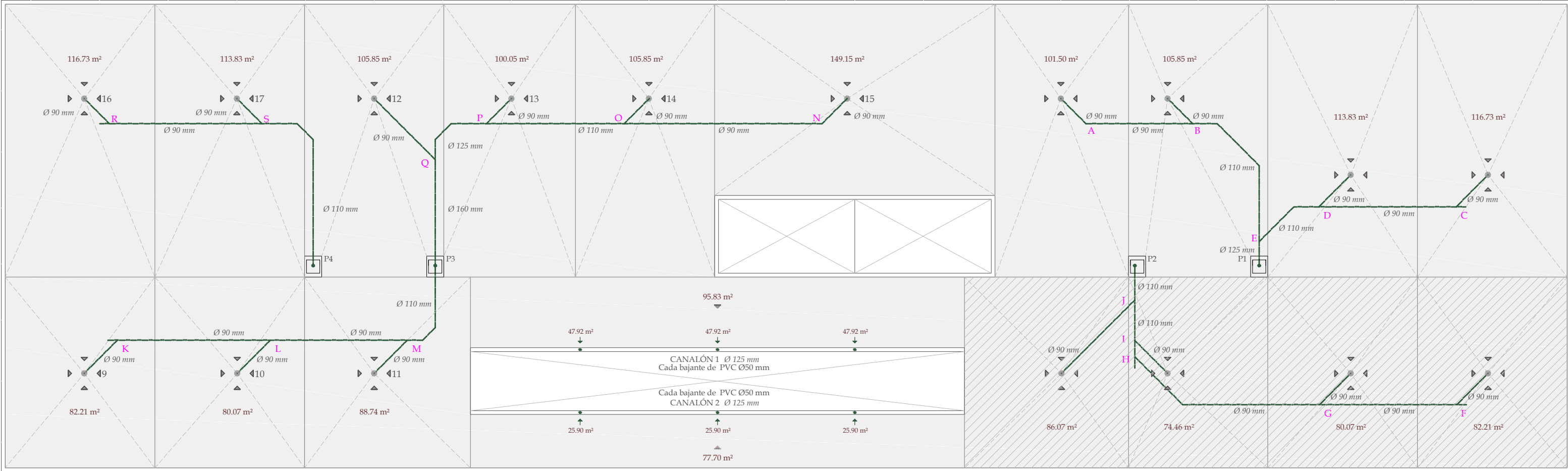
- Tubería agua residual
- Montante agua fría
- Bajante agua residual
- Tubería agua pluvial (evacuación)
- Montante agua caliente
- Bajante agua pluvial
- Montante agua pluvial
- Bajante agua riego

- Sumidero
- *Material agua potable (fría y caliente) y pluvial: MULTICAPA
- *Material aguas residuales: PVC

INSTALACIÓN PARA LA RECUPERACIÓN DE AGUAS PLUVIALES Y SU POSTERIOR USO

Alumna: Beatriz Solanes Ciscar Tutor: Luis Montero Delgado





[6] PLANTA CUBIERTAS

- Tubería agua pluvial (evacuación)
- Divisiones cubierta
- ▲ Pendientes de cubierta
- Bajante agua pluvial
- ⊗ Sumidero
- Superficie cubierta (a depósitos riego)

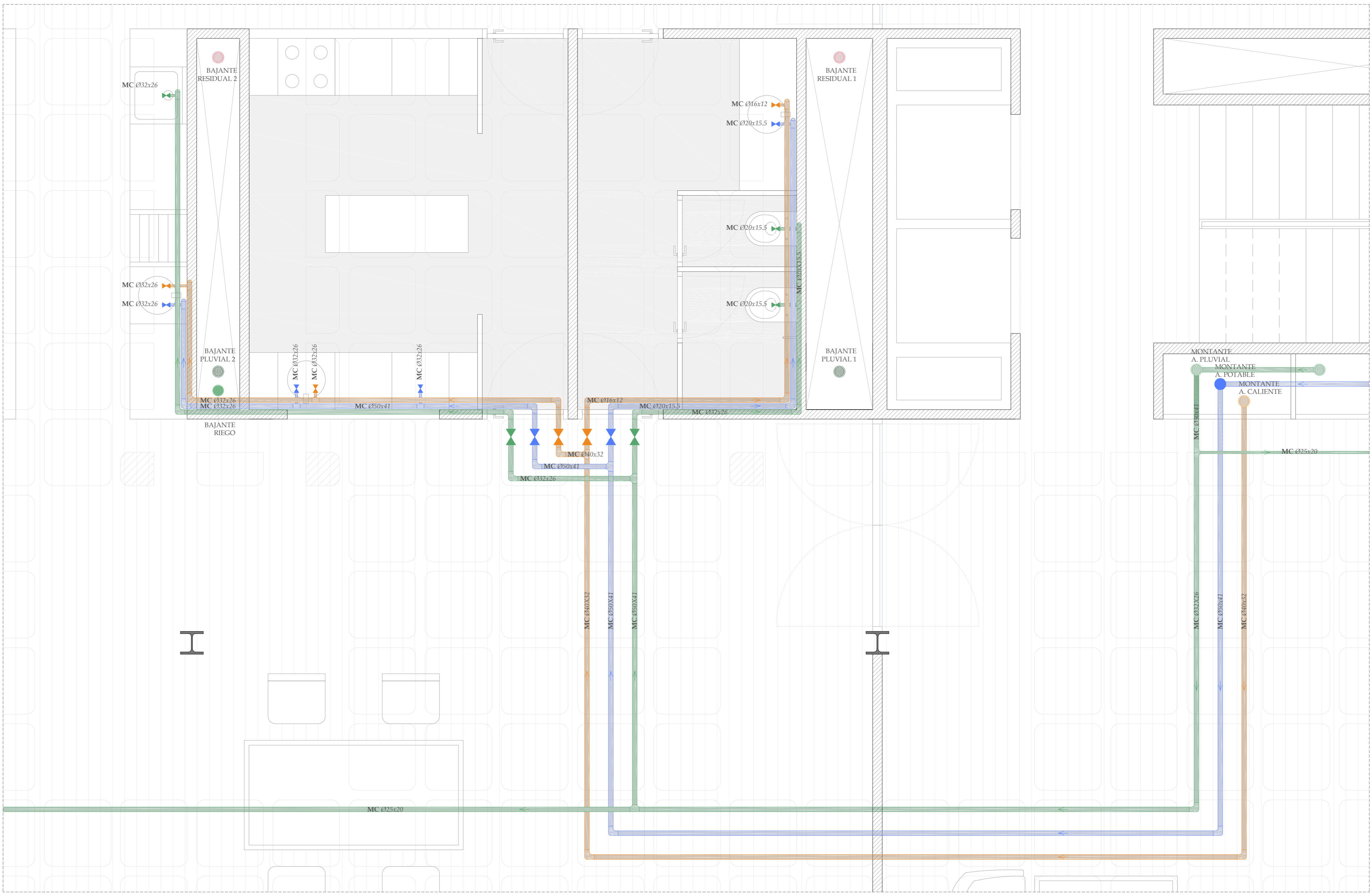
*Material aguas pluviales: PVC

INSTALACIÓN PARA LA RECUPERACIÓN DE AGUAS PLUVIALES Y SU POSTERIOR USO

Alumna: Beatriz Solanes Ciscar Tutor: Luis Montero Delgado



Anexo 03_DETALLES



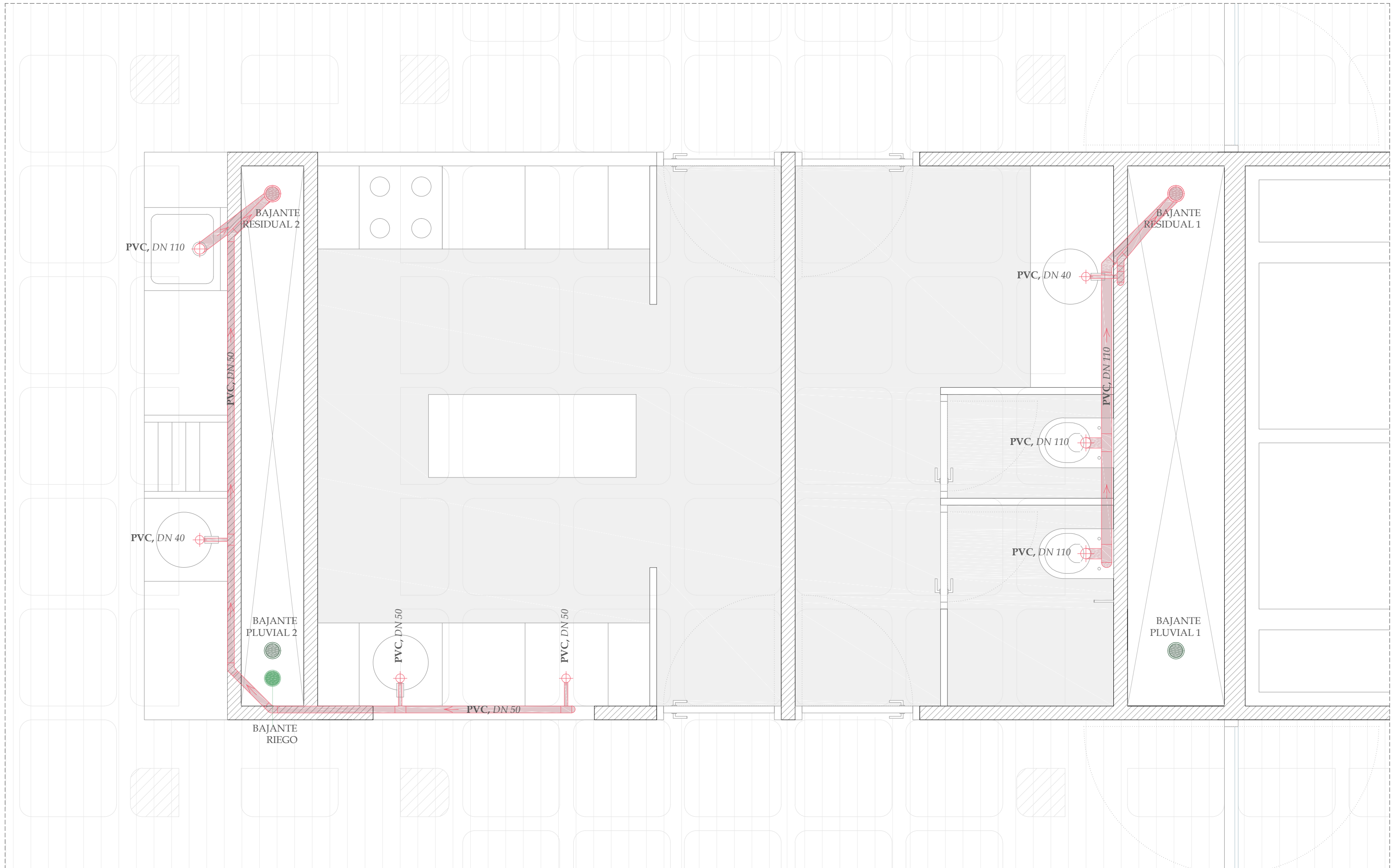
[1] PLANTA BAJA (suministros)

- | | | | |
|---|---|---|---|
| — Tubería agua potable | ▶ Llave agua fría (cuarto húmedo/aparato) | ● Montante agua fría | ● Bajante agua residual |
| — Tubería agua caliente | ▶ Llave agua caliente (cuarto húmedo/aparato) | ● Bajante agua caliente | ● Bajante agua pluvial |
| — Tubería agua pluvial | ▶ Llave agua pluvial (cuarto húmedo/aparato) | ● Bajante agua pluvial | |

*Material de las tuberías: MULTICAPA

INSTALACIÓN PARA LA RECUPERACIÓN DE AGUAS PLUVIALES Y SU POSTERIOR USO

Alumno: Beatriz Salanes Ciccar Tutor: Luis Montero Delgado



[2] PLANTA BAJA (evacuación)

- Tubería agua residual
- Bajante agua pluvial
- Desagüe aparato
- Bajante agua residual

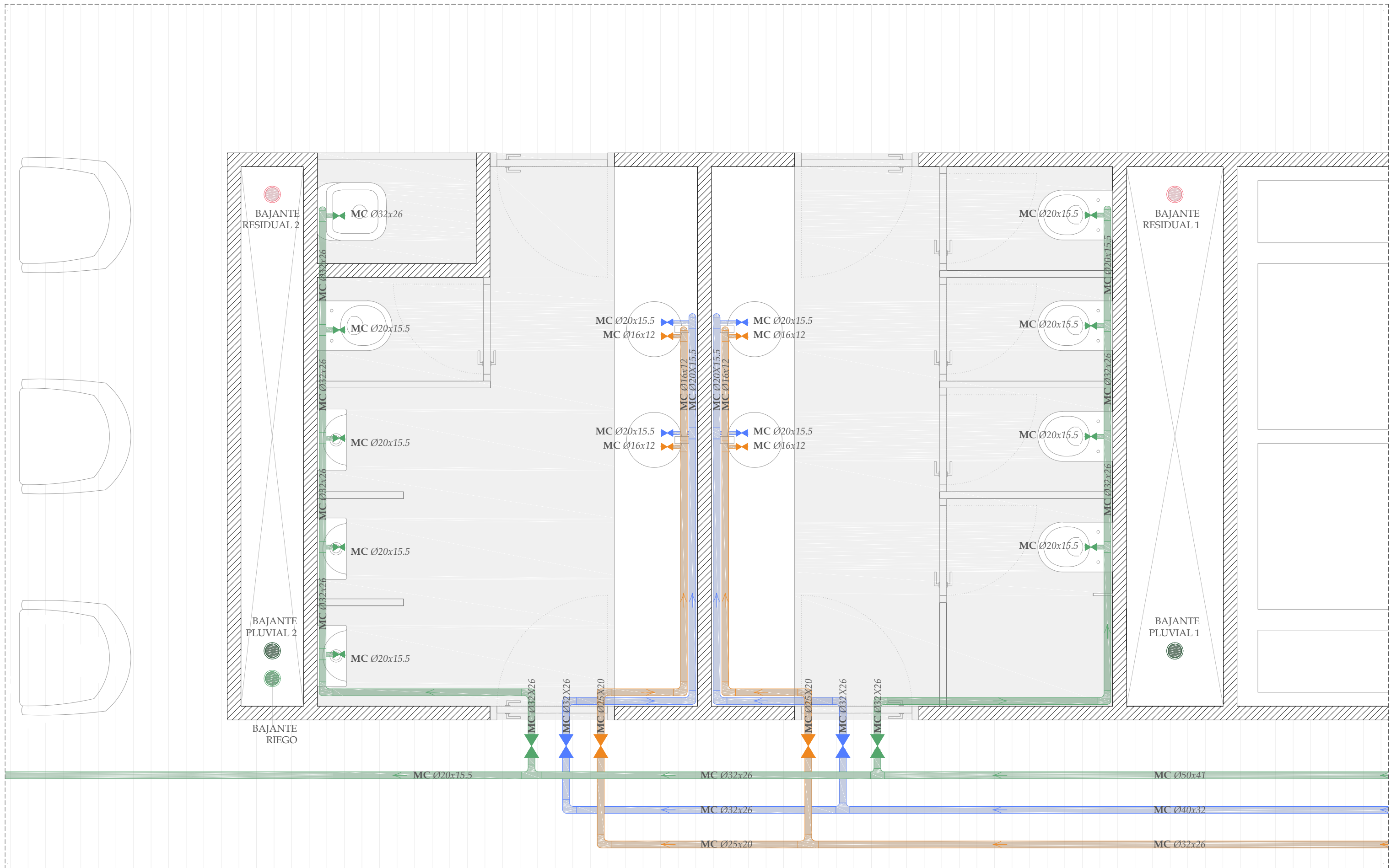
*Material de las tuberías: PVC

INSTALACIÓN PARA LA RECUPERACIÓN DE AGUAS PLUVIALES Y SU POSTERIOR USO

Alumna: Beatriz Solanes Ciscar

Tutor: Luis Montero Delgado





[3] PLANTA PRIMERA (suministros)

- | | | | |
|-----------------------|---|-----------------------|-----------------------|
| Tubería agua potable | Llave agua fría (cuarto húmedo/aparato) | Montante agua potable | Bajante agua residual |
| Tubería agua caliente | Llave agua caliente (cuarto húmedo/aparato) | Bajante agua caliente | Bajante agua pluvial |
| Tubería agua pluvial | Llave agua pluvial (cuarto húmedo/aparato) | Bajante agua pluvial | |

*Material de las tuberías: MULTICAPA

INSTALACIÓN PARA LA RECUPERACIÓN DE AGUAS PLUVIALES Y SU POSTERIOR USO

Alumna: Beatriz Solanes Ciscar

Tutor: Luis Montero Delgado

0 25 50 cm



[4] PLANTA PRIMERA (evacuación)

- Tubería agua residual
- Bajante agua residual
- Desagüe aparato
- Bajante agua pluvial

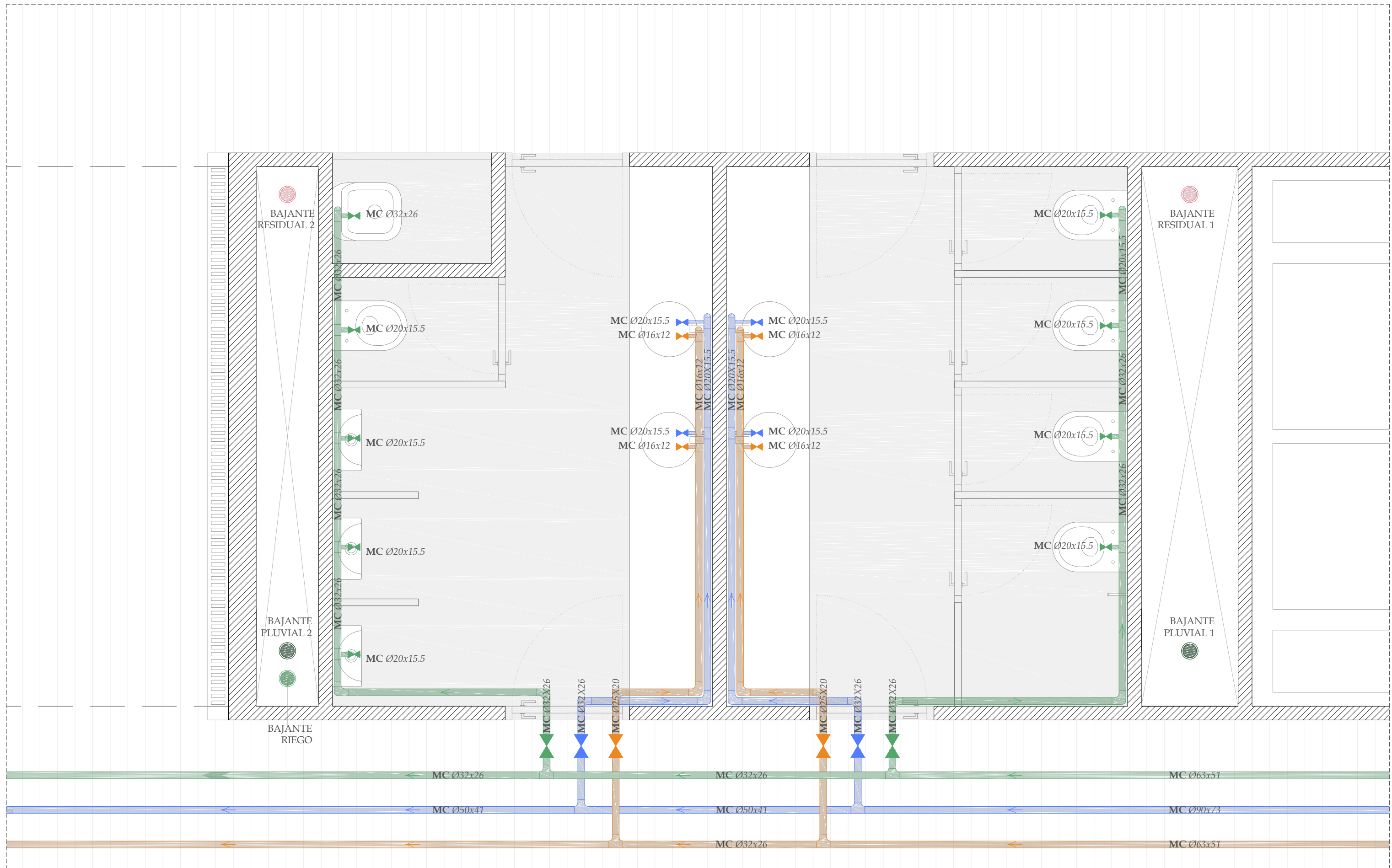
*Material de las tuberías: PVC

INSTALACIÓN PARA LA RECUPERACIÓN DE AGUAS PLUVIALES Y SU POSTERIOR USO

Alumna: Beatriz Solanes Ciscar

Tutor: Luis Montero Delgado





[5] PLANTA SEGUNDA (suministros)

- | | | | |
|-----------------------|---|-----------------------|-----------------------|
| Tubería agua potable | Llave agua fría (cuarto húmedo/aparato) | Montante agua potable | Bajante agua residual |
| Tubería agua caliente | Llave agua caliente (cuarto húmedo/aparato) | Bajante agua caliente | Bajante agua pluvial |
| Tubería agua pluvial | Llave agua pluvial (cuarto húmedo/aparato) | Bajante agua pluvial | |

*Material de las tuberías: MULTICAPA

INSTALACIÓN PARA LA RECUPERACIÓN DE AGUAS PLUVIALES Y SU POSTERIOR USO

Alumna: Beatriz Solanes Ciscar Tutor: Luis Montero Delgado





[6] PLANTA SEGUNDA (evacuación)

- Tubería agua residual
- ⊕ Desagüe aparato
- Bajante agua residual
- Bajante agua pluvial

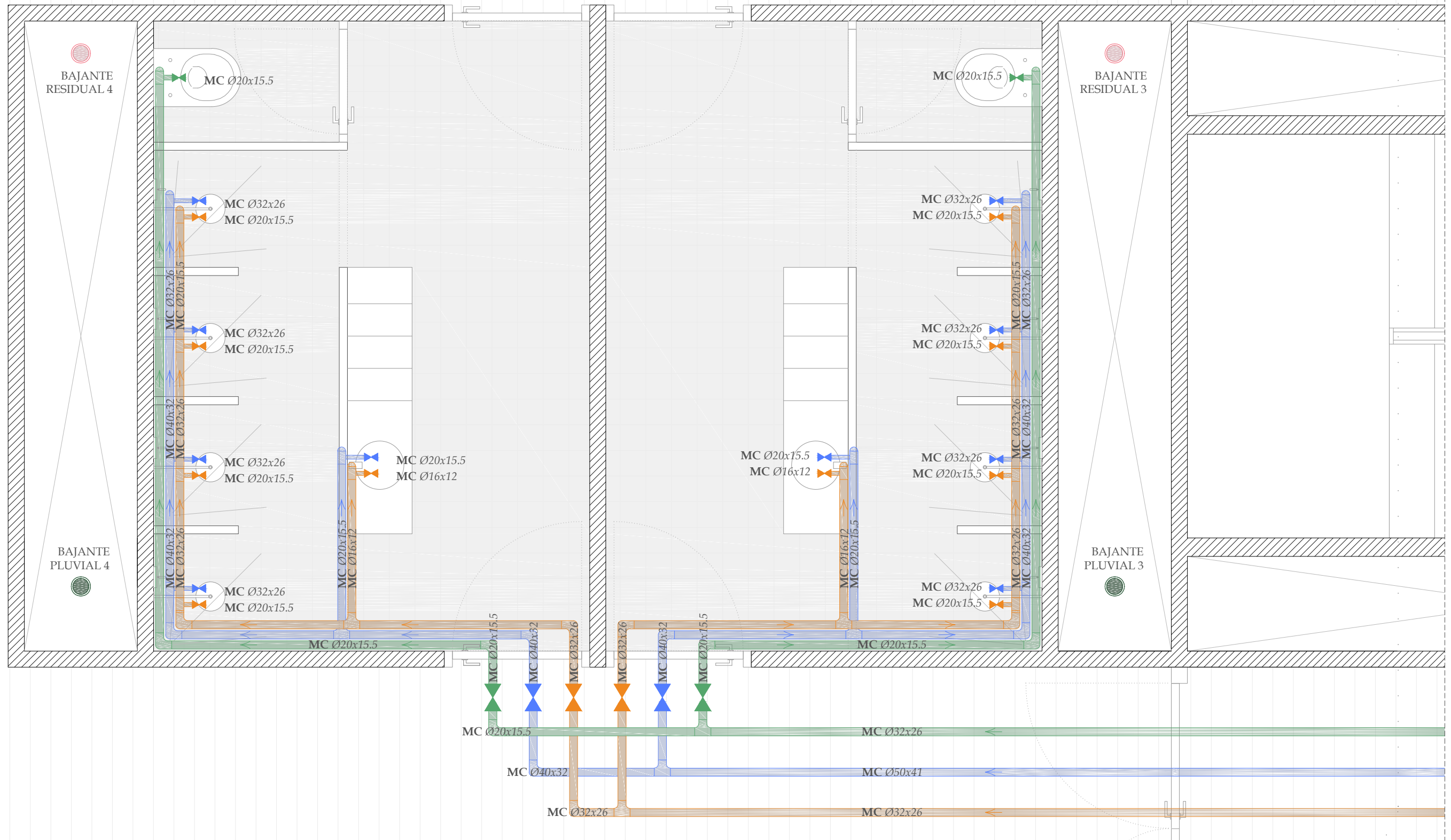
*Material de las tuberías: PVC

INSTALACIÓN PARA LA RECUPERACIÓN DE AGUAS PLUVIALES Y SU POSTERIOR USO

Alumna: Beatriz Solanes Ciscar

Tutor: Luis Montero Delgado





[7] PLANTA SEGUNDA (suministros)

- | | | | |
|-----------------------|---|-----------------------|-----------------------|
| Tubería agua potable | Llave agua fría (cuarto húmedo/aparato) | Montante agua potable | Bajante agua residual |
| Tubería agua caliente | Llave agua caliente (cuarto húmedo/aparato) | Bajante agua caliente | Bajante agua pluvial |
| Tubería agua pluvial | Llave agua pluvial (cuarto húmedo/aparato) | Bajante agua pluvial | |

*Material de las tuberías: MULTICAPA

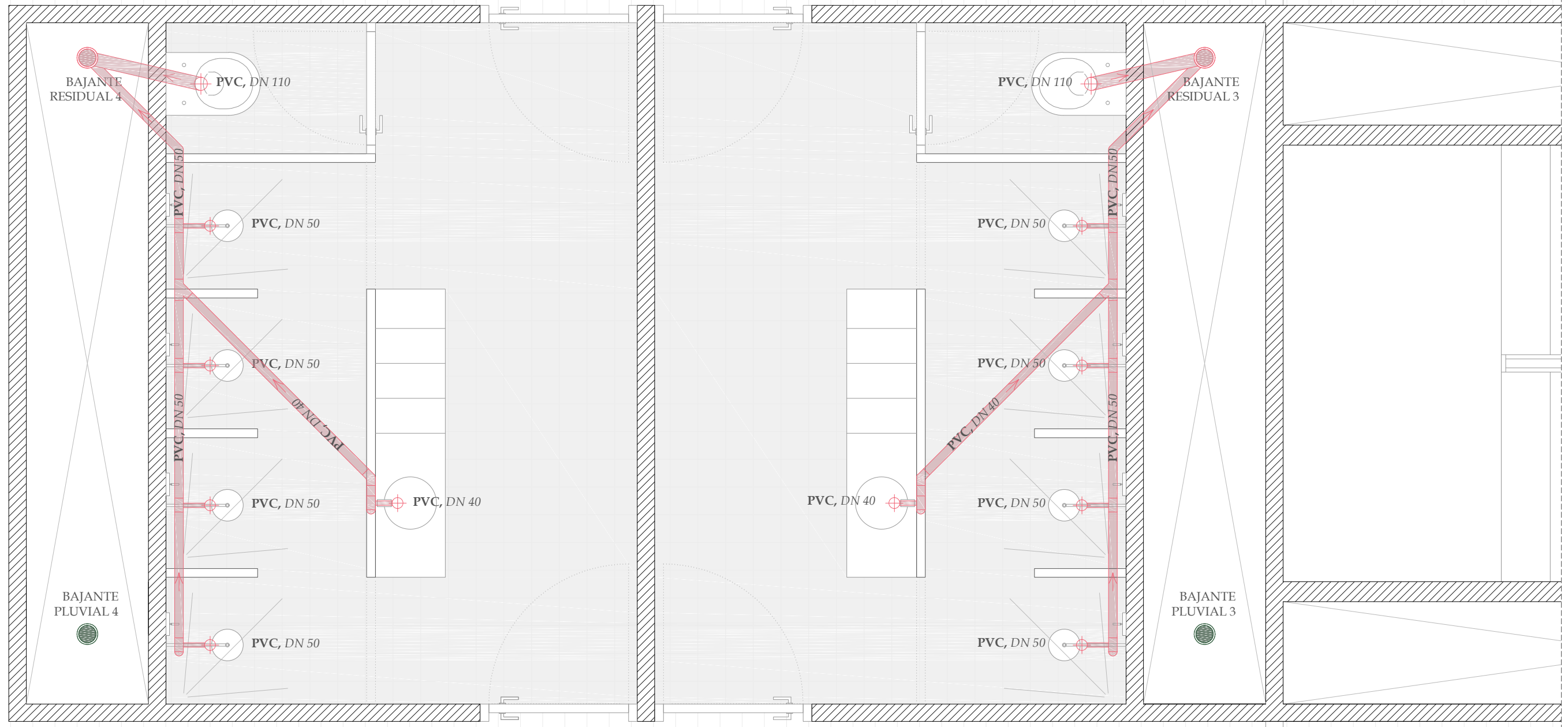
INSTALACIÓN PARA LA RECUPERACIÓN DE AGUAS PLUVIALES Y SU POSTERIOR USO

Alumna: Beatriz Solanes Ciscar

Tutor: Luis Montero Delgado

0 25 50 cm

e: 1/25



[8] PLANTA SEGUNDA (evacuación)

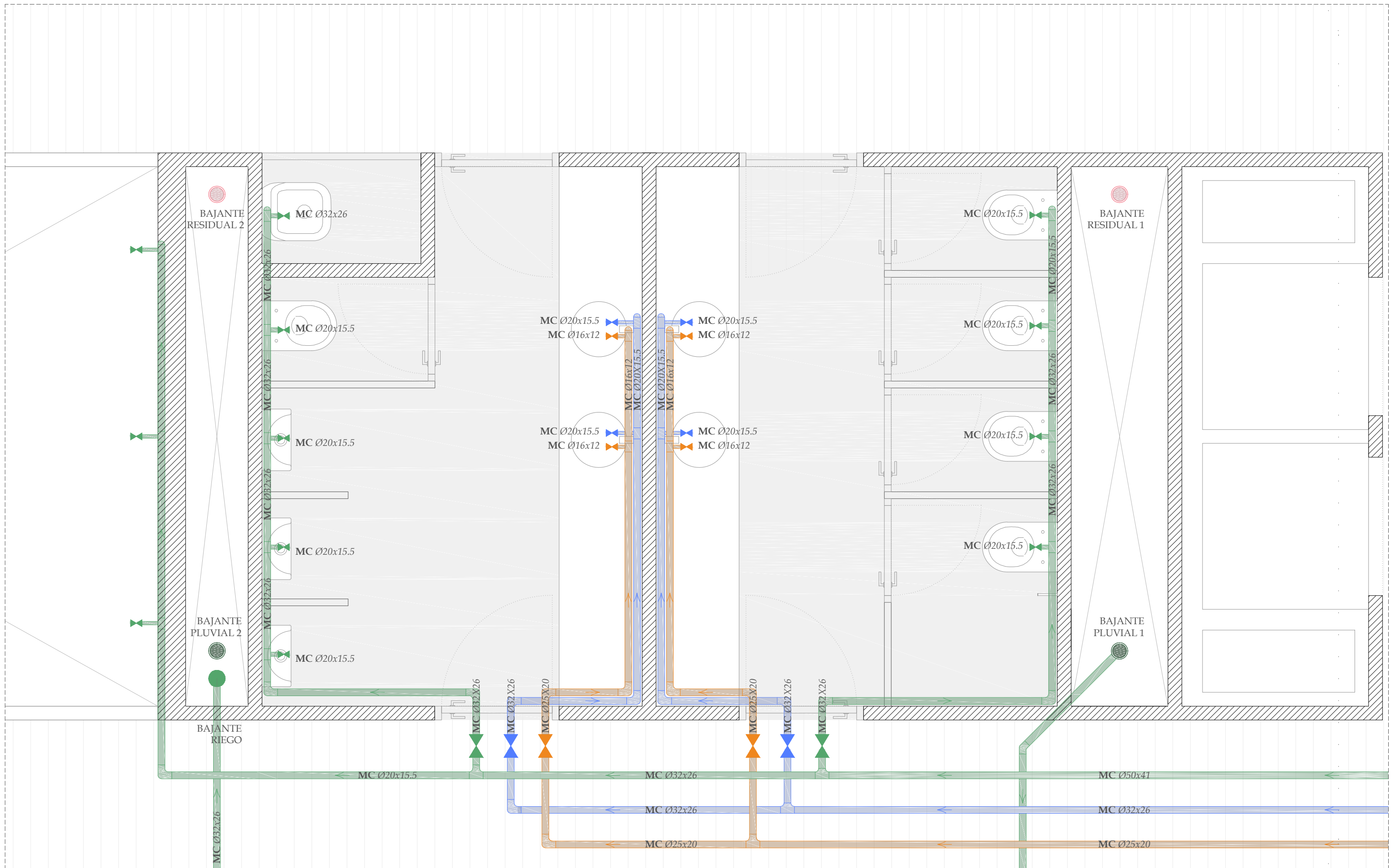
- Tubería agua residual
- Bajante agua residual
- ⊕ Desagüe aparato
- ⊕ Bajante agua pluvial

*Material de las tuberías: PVC

INSTALACIÓN PARA LA RECUPERACIÓN DE AGUAS PLUVIALES Y SU POSTERIOR USO

Alumna: Beatriz Solanes Ciscar Tutor: Luis Montero Delgado





[9] PLANTA TERCERA (suministros)

- | | | | |
|-----------------------|---|-----------------------|-----------------------|
| Tubería agua potable | Llave agua fría (cuarto húmedo/aparato) | Montante agua potable | Bajante agua residual |
| Tubería agua caliente | Llave agua caliente (cuarto húmedo/aparato) | Bajante agua caliente | Bajante agua pluvial |
| Tubería agua pluvial | Llave agua pluvial (cuarto húmedo/aparato) | Bajante agua pluvial | |

*Material de las tuberías: MULTICAPA

INSTALACIÓN PARA LA RECUPERACIÓN DE AGUAS PLUVIALES Y SU POSTERIOR USO

Alumna: Beatriz Solanes Ciscar

Tutor: Luis Montero Delgado

0 25 50 cm

e: 1/25



[10] PLANTA TERCERA (evacuación)

- Tubería agua residual
- ⊕ Desagüe aparato
- Bajante agua residual
- Bajante agua pluvial

*Material de las tuberías: PVC

INSTALACIÓN PARA LA RECUPERACIÓN DE AGUAS PLUVIALES Y SU POSTERIOR USO

Alumna: Beatriz Solanes Ciscar

Tutor: Luis Montero Delgado

