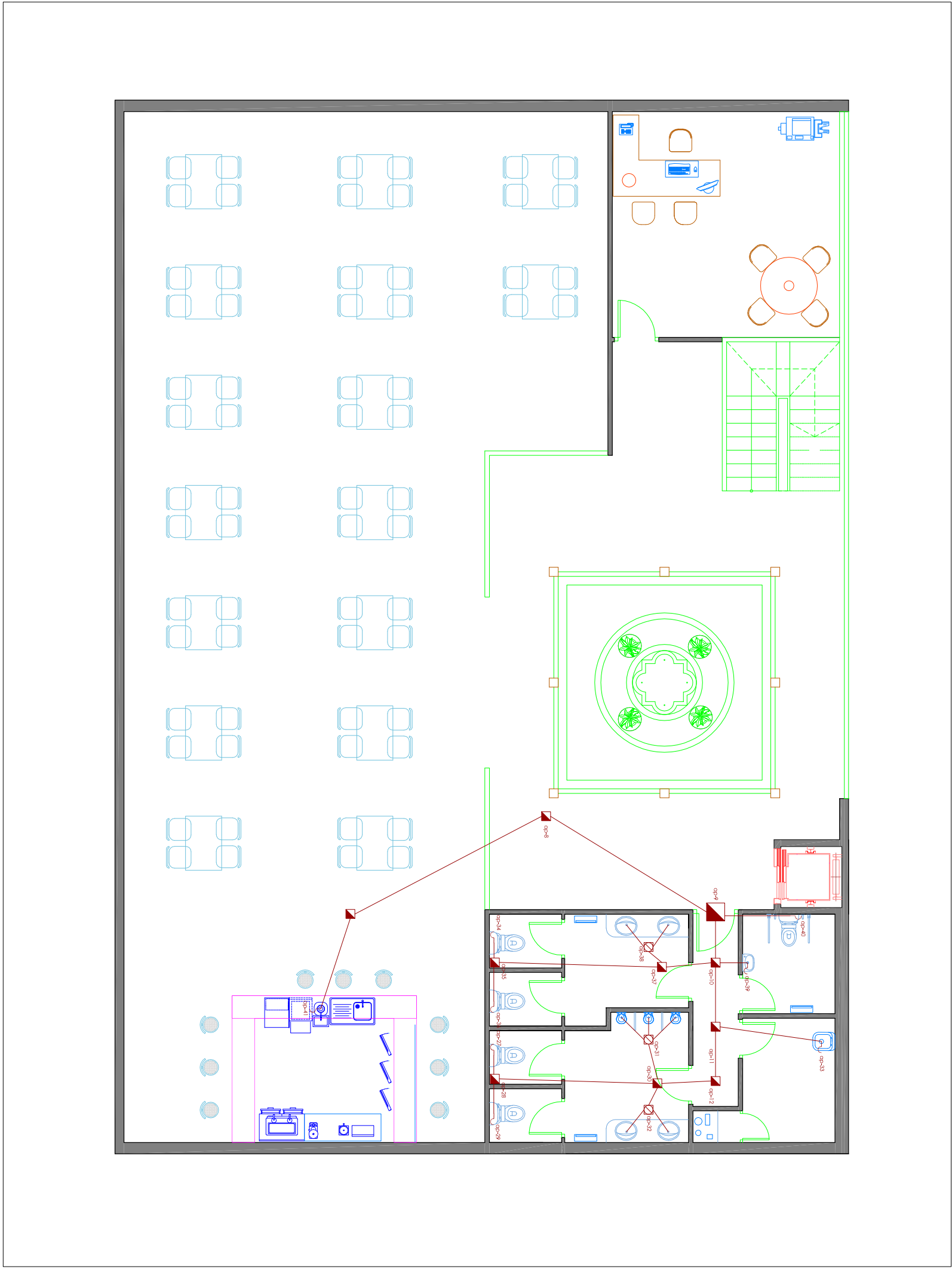
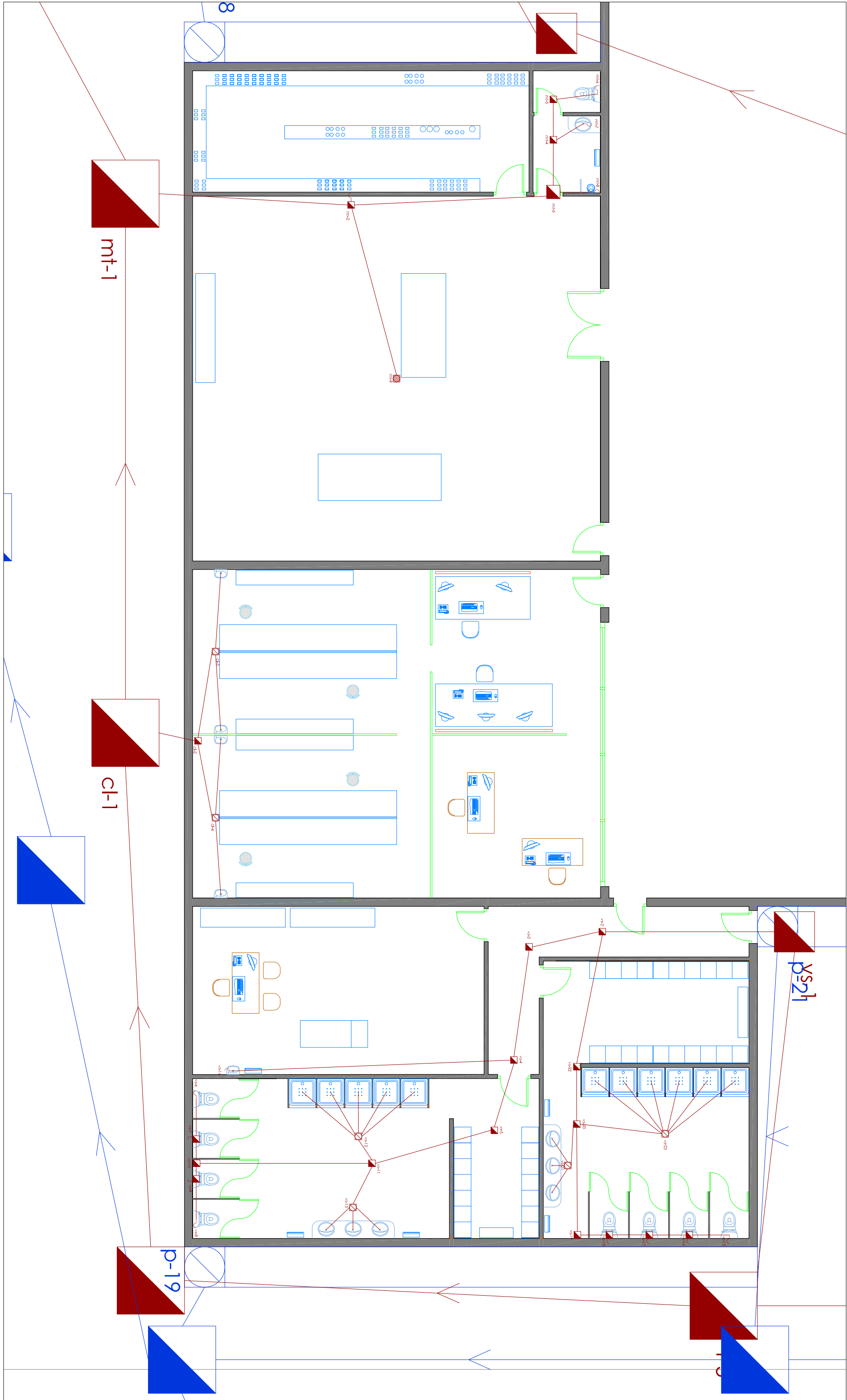


EDIFICIO DE ADMINISTRACIÓN Y PERSONAL - PLANTA BAJA



EDIFICIO DE ADMINISTRACIÓN Y PERSONAL - 1ª PLANTA



EDIFICIO DE MANTENIMIENTO Y TALLER, EDIFICIO DE CONTROL Y VESTUARIOS Y SERVICIOS SANITARIOS

| EDIFICIO AP | | | |
|-------------------|----|--------------|--|
| T ramo | UD | Díametro, mm | |
| Desagüe lavabos | 1 | 32 | |
| Desagüe urinarios | 4 | 50 | |
| ap-27/ap-28 | 4 | 100 | |
| ap-29/ap-28 | 4 | 100 | |
| ap-28/ap-30 | 8 | 100 | |
| ap-31/ap-30 | 12 | 63 | |
| ap-32/ap-30 | 2 | 40 | |
| ap-30/ap-12 | 22 | 100 | |
| ap-33/ap-11 | 1 | 32 | |
| ap-34/ap-35 | 4 | 100 | |
| ap-36/ap-35 | 4 | 100 | |
| ap-35/ap-37 | 8 | 100 | |
| ap-38/ap-37 | 2 | 40 | |
| ap-37/ap-10 | 10 | 100 | |
| ap-39/ap-10 | 1 | 32 | |
| ap-40/ap-9 | 4 | 100 | |
| ap-41/ap-8 | 2 | 40 | |
| ap-12/ap-11 | 22 | 100 | |
| ap-11/ap-10 | 23 | 100 | |
| ap-10/ap-9 | 34 | 100 | |
| ap-9/ap-8 | 38 | 100 | |
| ap-13/ap-14 | 4 | 100 | |
| ap-15/ap-14 | 4 | 100 | |
| ap-14/ap-16 | 8 | 100 | |
| ap-17/ap-16 | 12 | 63 | |
| ap-18/ap-16 | 2 | 40 | |
| ap-16/ap-7 | 22 | 100 | |
| ap-19/ap-6 | 1 | 32 | |
| ap-20/ap-21 | 4 | 100 | |
| ap-22/ap-21 | 4 | 100 | |
| ap-21/ap-23 | 8 | 100 | |
| ap-24/ap-23 | 2 | 40 | |
| ap-23/ap-5 | 10 | 100 | |
| ap-25/ap-5 | 1 | 32 | |
| ap-26/ap-4 | 4 | 100 | |
| ap-7/ap-6 | 22 | 100 | |
| ap-6/ap-5 | 23 | 100 | |
| ap-5/ap-4 | 34 | 100 | |
| ap-4/ap-3 | 38 | 100 | |
| ap-8/ap-3 | 40 | 100 | |
| ap-3/ap-2 | 78 | 100 | |
| ap-2/ap-1 | 78 | 100 | |
| ap-1/r-2 | 78 | 100 | |

| EDIFICIO VS | | | |
|-----------------|----|--------------|--|
| T ramo | UD | Díametro, mm | |
| Desagüe lavabos | 1 | 32 | |
| Desagüe duchas | 2 | 40 | |
| vs-6/vs-7 | 4 | 100 | |
| vs-7/vs-10 | 8 | 100 | |
| vs-8/vs-9 | 4 | 100 | |
| vs-9/vs-10 | 8 | 100 | |
| vs-10/vs-11 | 16 | 100 | |
| vs-12/vs-11 | 10 | 63 | |
| vs-13/vs-11 | 3 | 40 | |
| vs-11/vs-5 | 29 | 100 | |
| vs-14/vs-4 | 1 | 32 | |
| vs-15/vs-16 | 4 | 100 | |
| vs-16/vs-17 | 8 | 100 | |
| vs-17/vs-18 | 12 | 100 | |
| vs-18/vs-19 | 16 | 100 | |
| vs-19/vs-20 | 16 | 100 | |
| vs-21/vs-20 | 3 | 40 | |
| vs-23/vs-22 | 12 | 63 | |
| vs-20/vs-22 | 31 | 100 | |
| vs-22/vs-2 | 31 | 100 | |
| vs-5/vs-4 | 29 | 100 | |
| vs-4/vs-3 | 30 | 100 | |
| vs-3/vs-2 | 30 | 100 | |
| vs-2/vs-1 | 61 | 100 | |
| vs-1/r-5 | 61 | 100 | |

| EDIFICIO CL | | | |
|--------------------|----|--------------|--|
| T ramo | UD | Díametro, mm | |
| Desagüe fregaderos | 2 | 40 | |
| cl-3/cl-2 | 4 | 50 | |
| cl-4/cl-2 | 4 | 50 | |
| cl-2/cl-1 | 8 | 50 | |

| LEYENDA - RED DE SANEAMIENTO | |
|------------------------------|---------------------------------------|
| Símbolo | Descripción |
| ○ | Acometida |
| ↔ | Válvula antirretorno |
| □ | Pozo general del edificio |
| ▣ | Arqueta de aguas residuales |
| ▣ | Arqueta de aguas pluviales |
| ↪ | Sifón individual |
| ▣ | Botte sifónico |
| ▣ | Sumidero sifónico |
| ▣ | Canalón, bajante y arqueta |
| — | Red de evacuación de aguas pluviales |
| — | Red de evacuación de aguas residuales |

- Criterios de diseño:
- CITE Documento Básico sobre Salubridad HS 5 "Evacuación de aguas":
 - Se va a diseñar una red separativa
 - La distancia del botte sifónico a la botante no debe ser mayor de 2 m
 - Las derivaciones que acometan al botte sifónico deben tener una longitud igual o menor que 2,5 m, con una pendiente comprendida entre el 2 % y el 4 %
 - Los colectores deben tener una pendiente del 2 % como mínimo
 - Se dispondrán registros de tal manera que los temas entre los
 - Los no superen los 1,5 m
 - Sólo puede acometer un colector por cada cara de una arqueta de manera que el ángulo formado por el colector y la salida sea mayor de 90°
 - En las arquetas de paso deben acometer como máximo tres colectores
 - Al final de la instalación y antes de la acometida debe disponerse el pozo general del edificio
 - Material de los tuberíos: PVC

| EDIFICIO MT | | |
|-------------|----|--------------|
| T ramo | UD | Díametro, mm |
| mt-6/mt-5 | 4 | 100 |
| mt-7/mt-4 | 1 | 32 |
| mt-8/mt-3 | 4 | 50 |
| mt-5/mt-4 | 4 | 100 |
| mt-4/mt-3 | 5 | 100 |
| mt-9/mt-2 | 1 | 40 |
| mt-3/mt-2 | 9 | 100 |
| mt-2/mt-1 | 11 | 100 |

