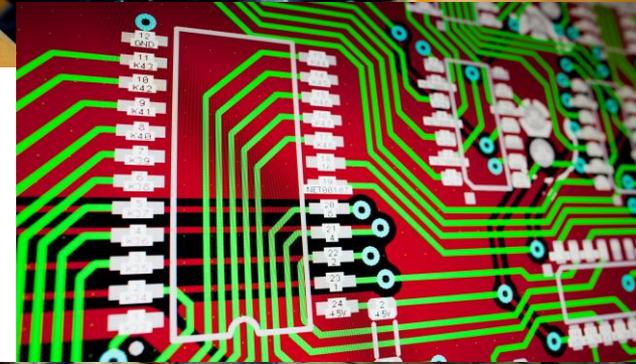
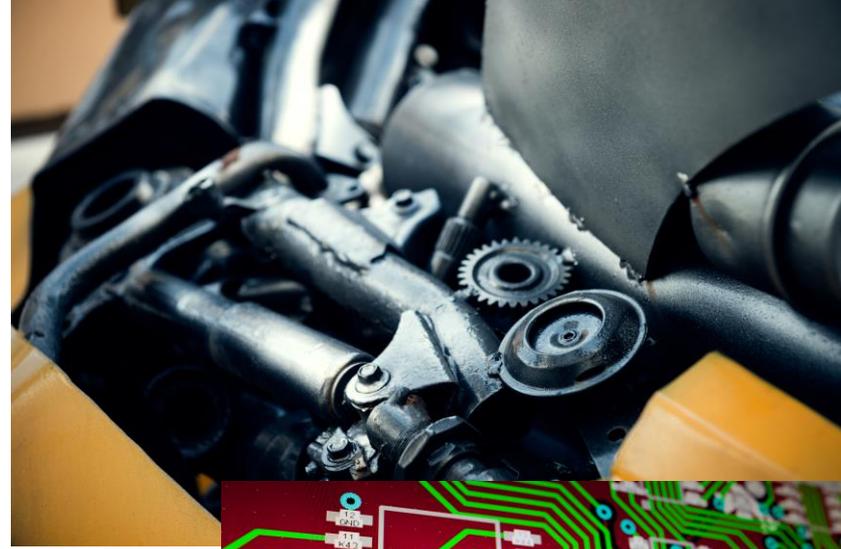
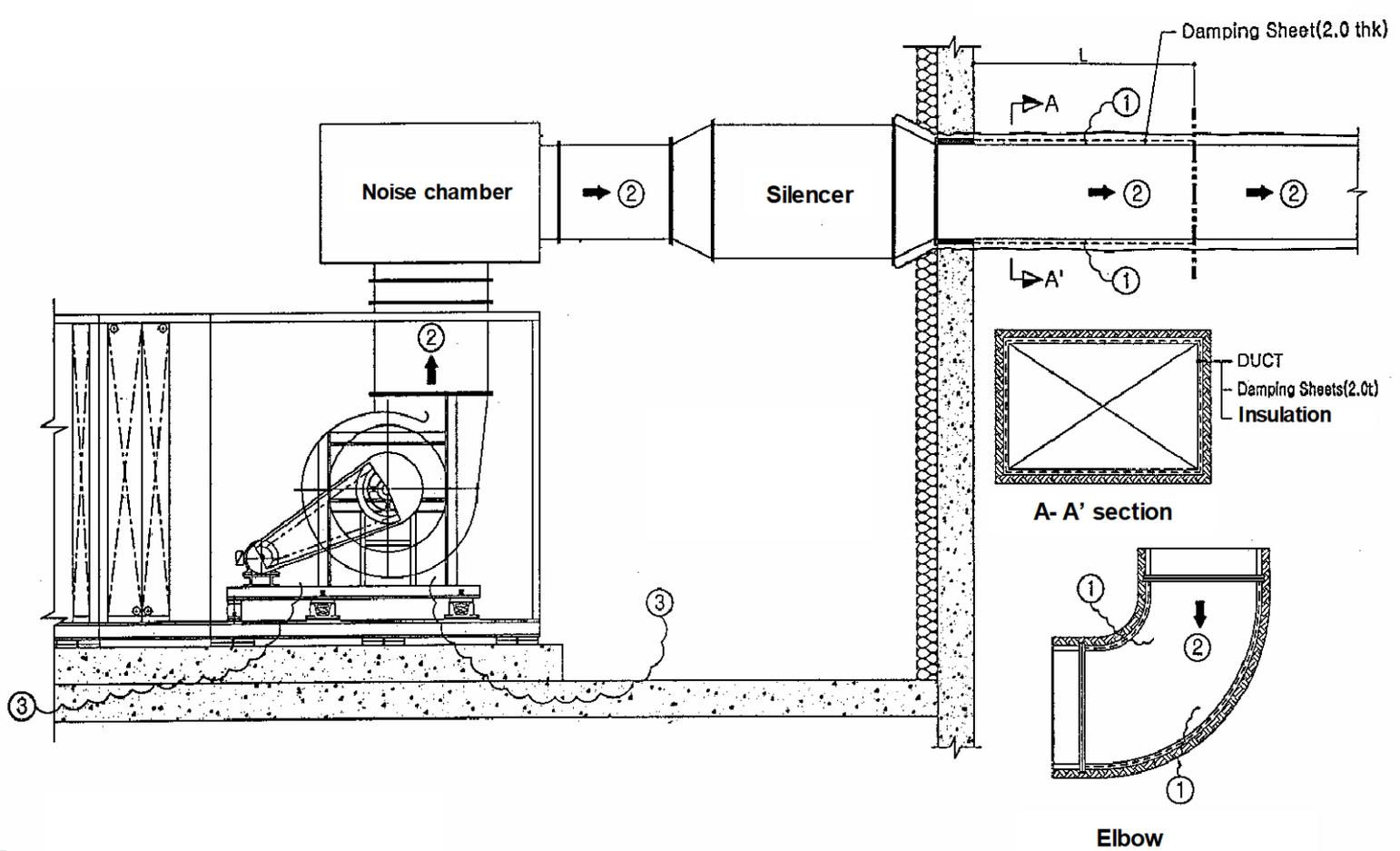


MEP Noise Control Solution



HVAC DUCTING



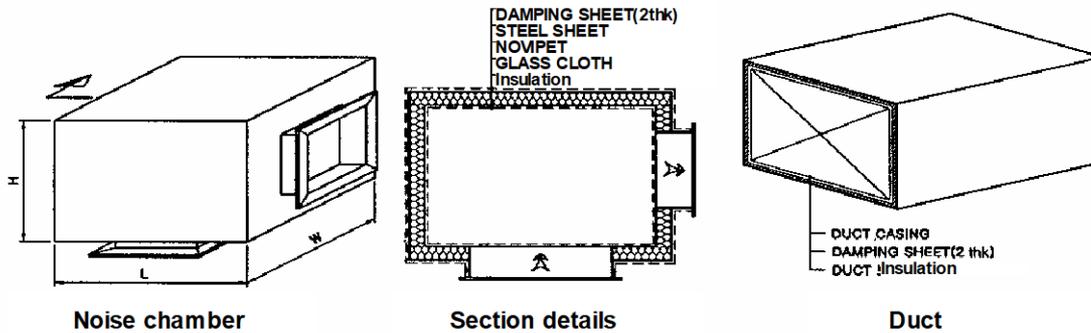
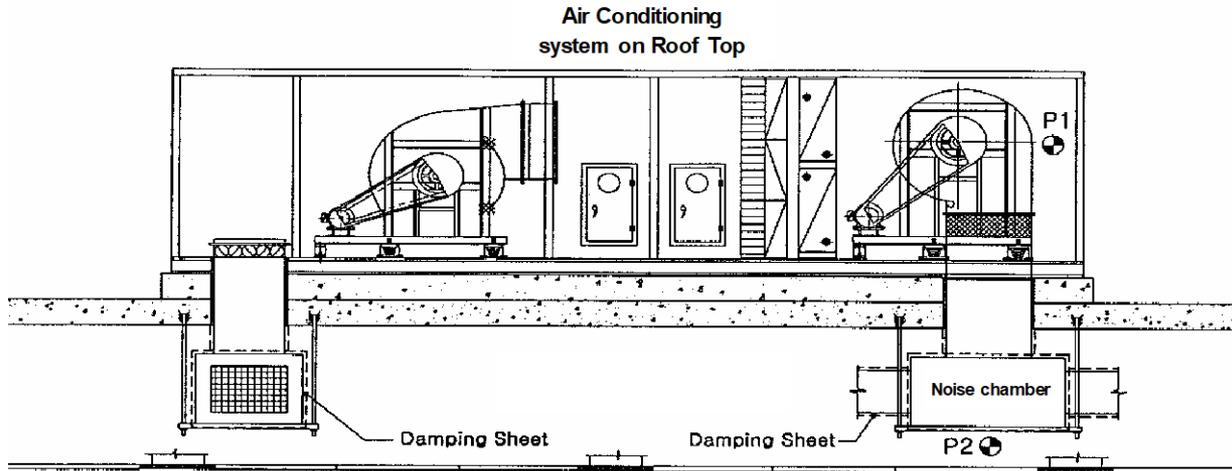
HVAC DUCTING



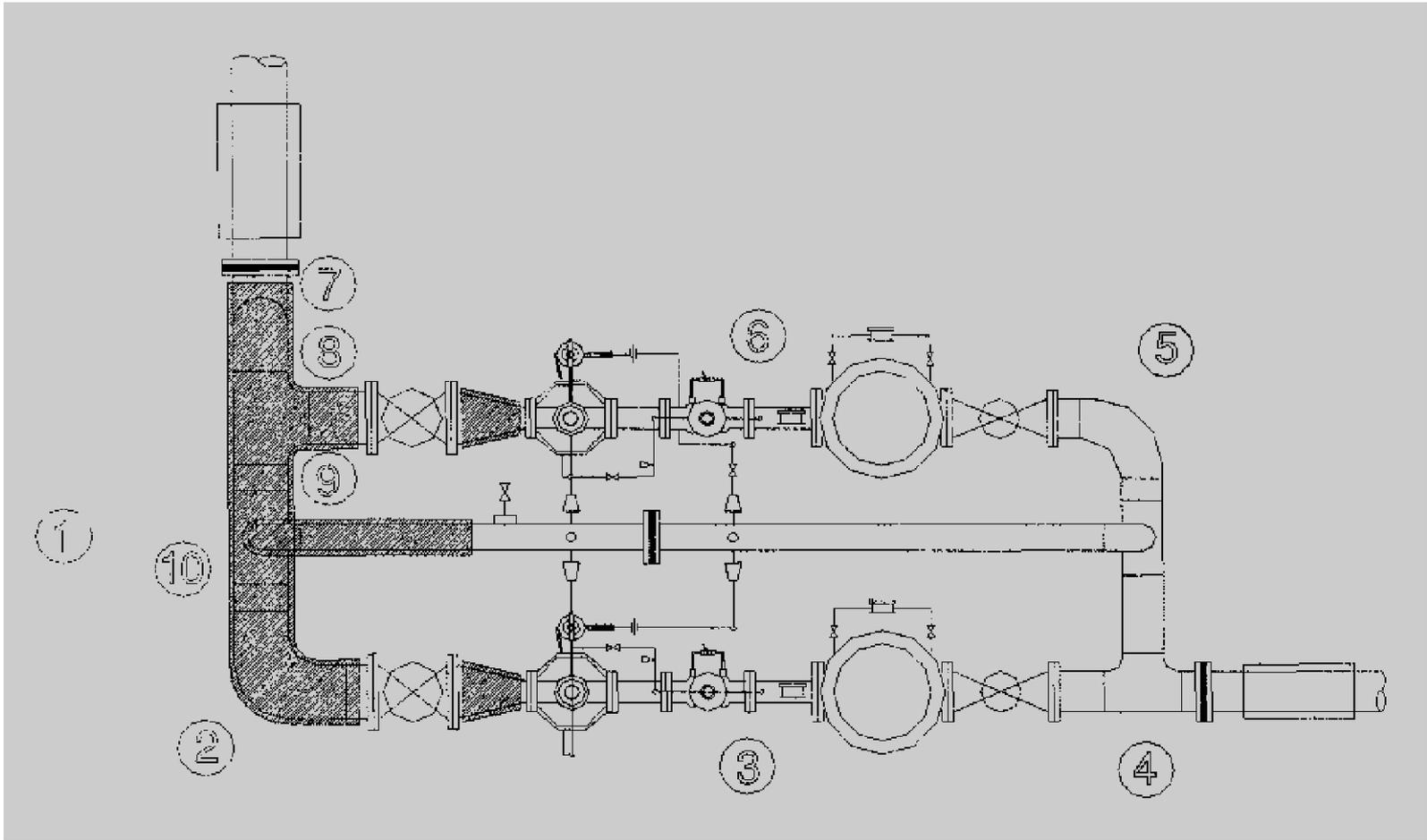
HVAC DUCTING



NOISE CHAMBER



PIPE



Sebelum Proses Insulasi



Struktur Pembuangan Normal:

- Lengan, pipa penghubung siku, pipa melintang + *glass wool heat keeping*

Sumber Kebisingan:

- Kebisingan terjadi dari closet air pencucian itu sendiri.
- Suara getar terjadi karena benturan drainase ke pipa.
- Gabungan kebisingan/ getaran di bagian atas adalah langsung ke struktur langit – langit ruang bawah melalui dinding dan ditransmisikan sebagai kebisingan

METHOD 1

Penerapan Noise Control Tape

- Untuk mengurangi kebisingan yang merambat dari struktur secara efisien yang terjadi akibat gesekan dari drainase dan pipa, bahan peredam getaran harus diperlakukan istimewa ke daerah pipa dan siku.
- Sebagai bahan peredam getaran, Noise Control Tape digunakan karena memiliki kemampuan kerja paling baik.



METHOD 2



Aplikasi Acourete Fiber dan Noise Armour

- Gunakan Acourete Fiber dan Noise Armour untuk menginsulasi suara yang ditransmisikan
- Lembaran insulasi suara harus memiliki property peredam suara yang sangat bagus.



Acourete

Acoustics and Noise Control Company