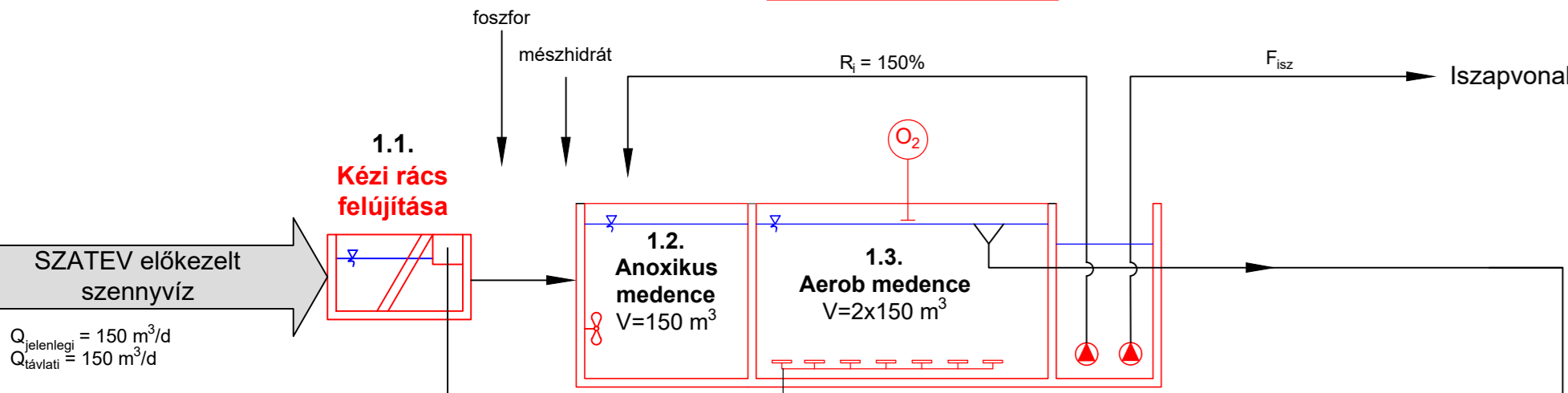
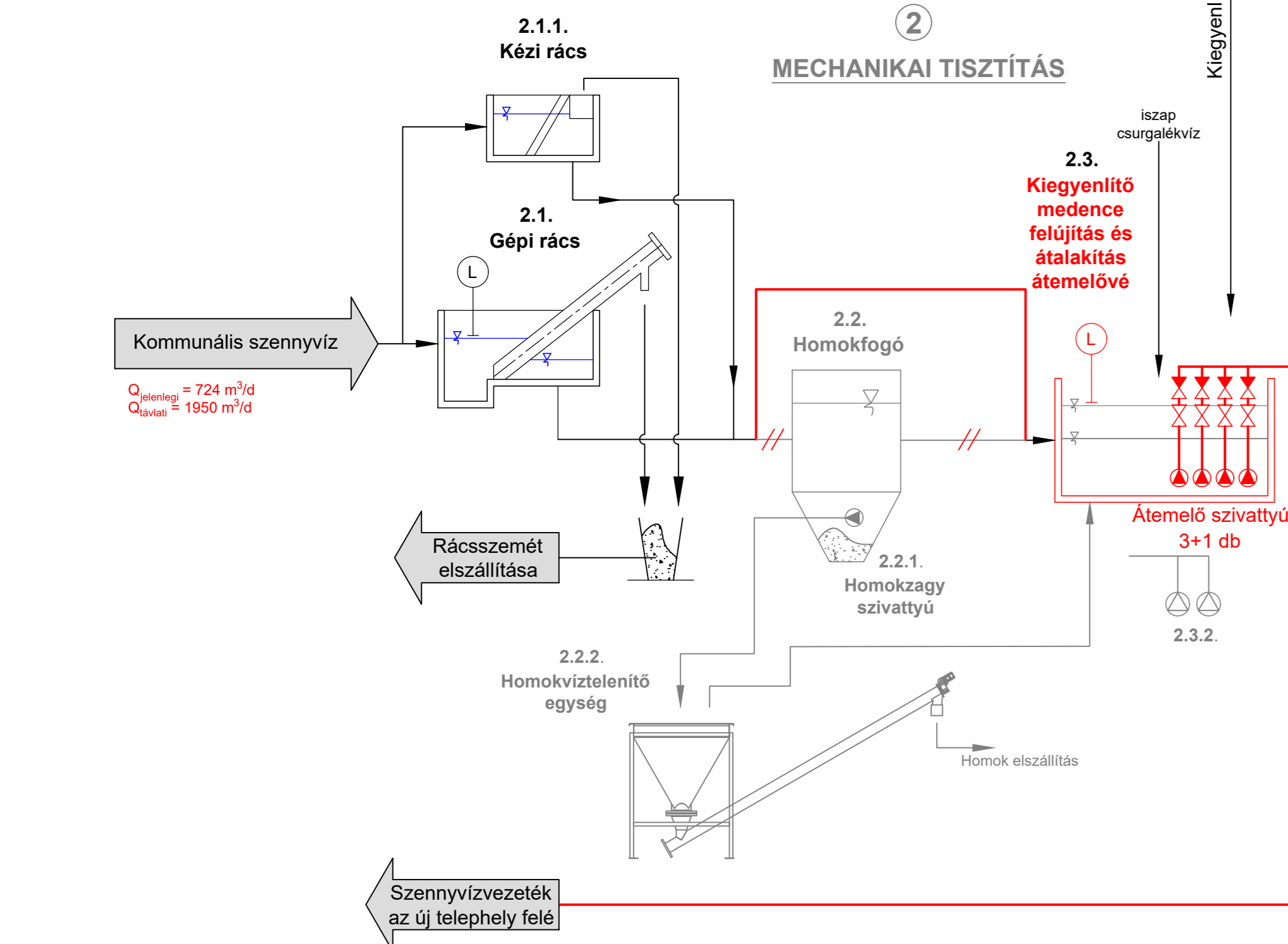


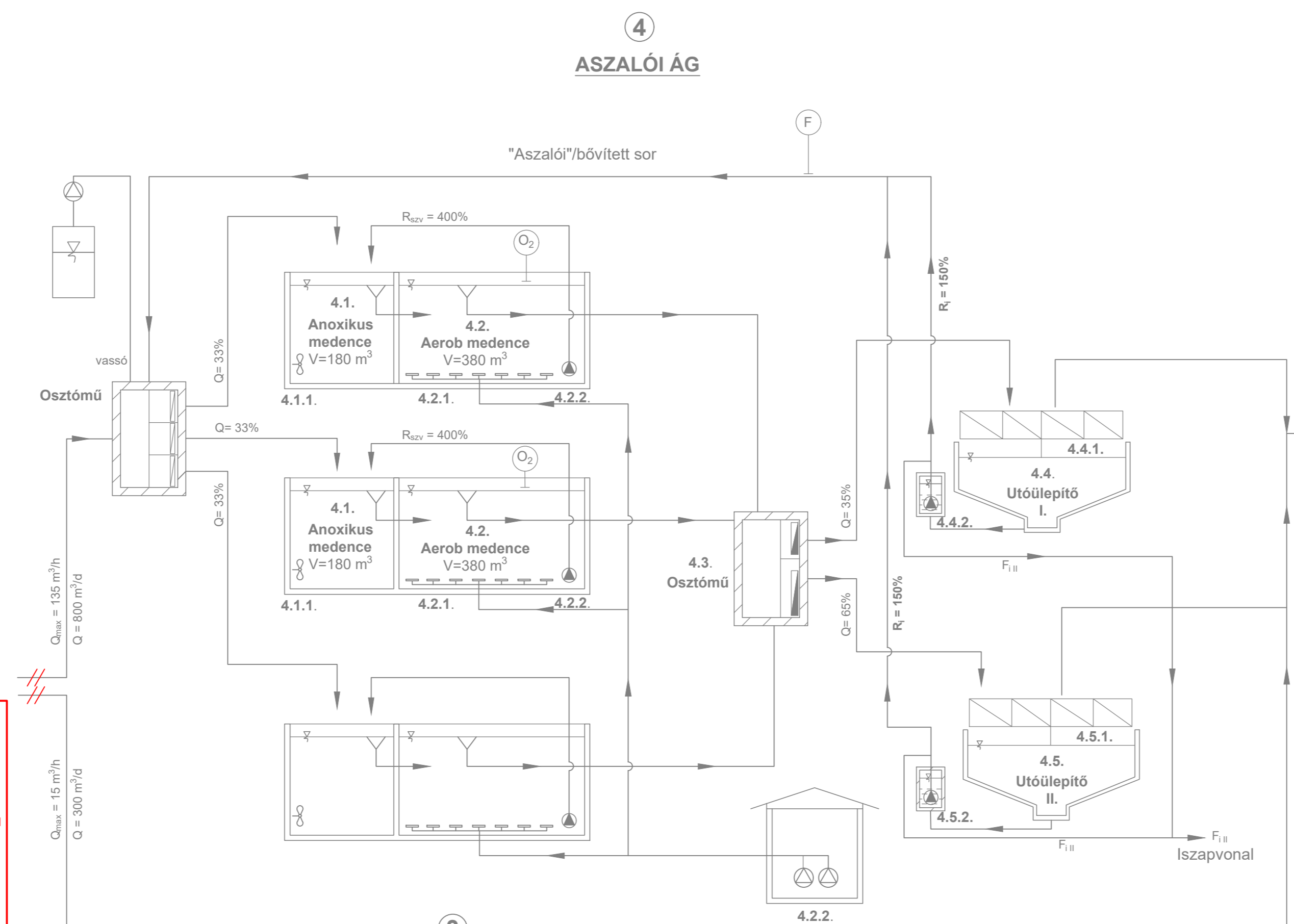
1. SZATEV előkezelő gépészeti felújítása



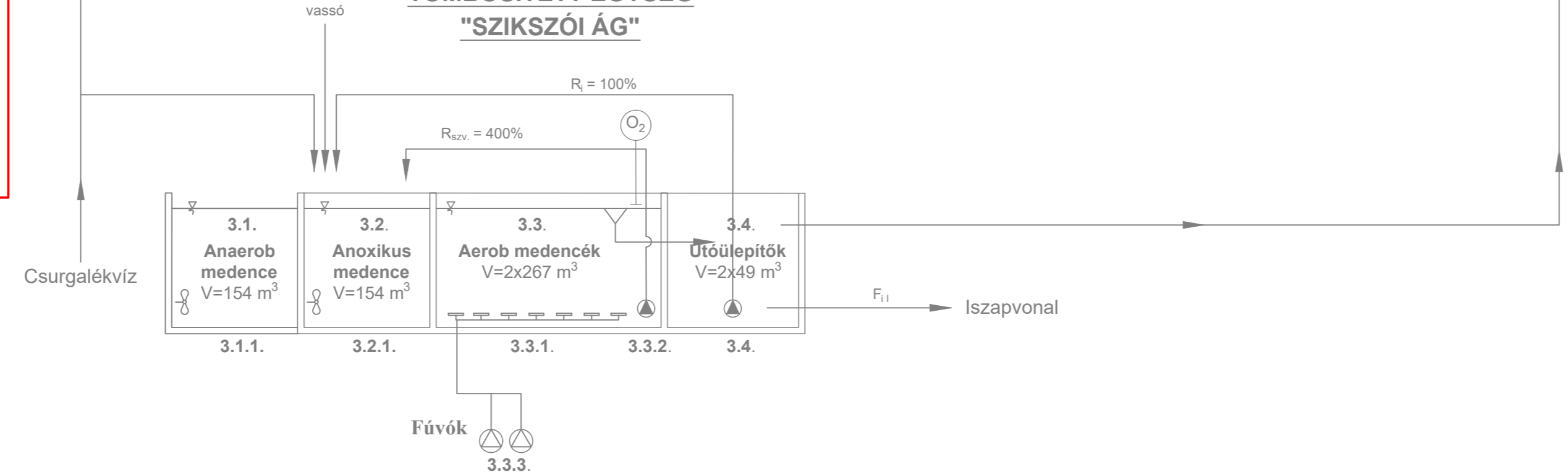
2. MECHANIKAI TISZTÍTÁS



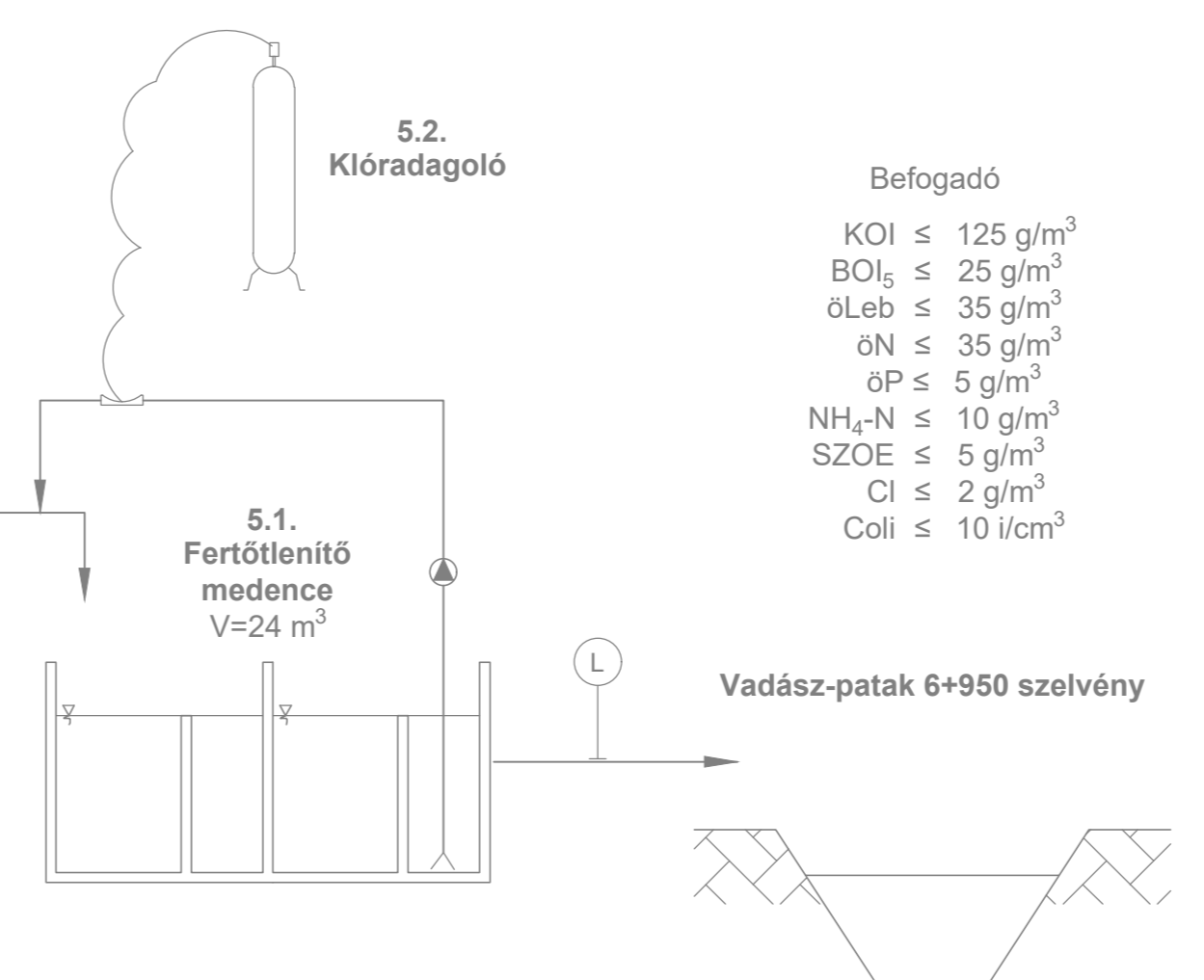
4. ASZALÓI ÁG



3. TÖMBÖSÍTETT EGYSÉG "SZIKSZÓI ÁG"



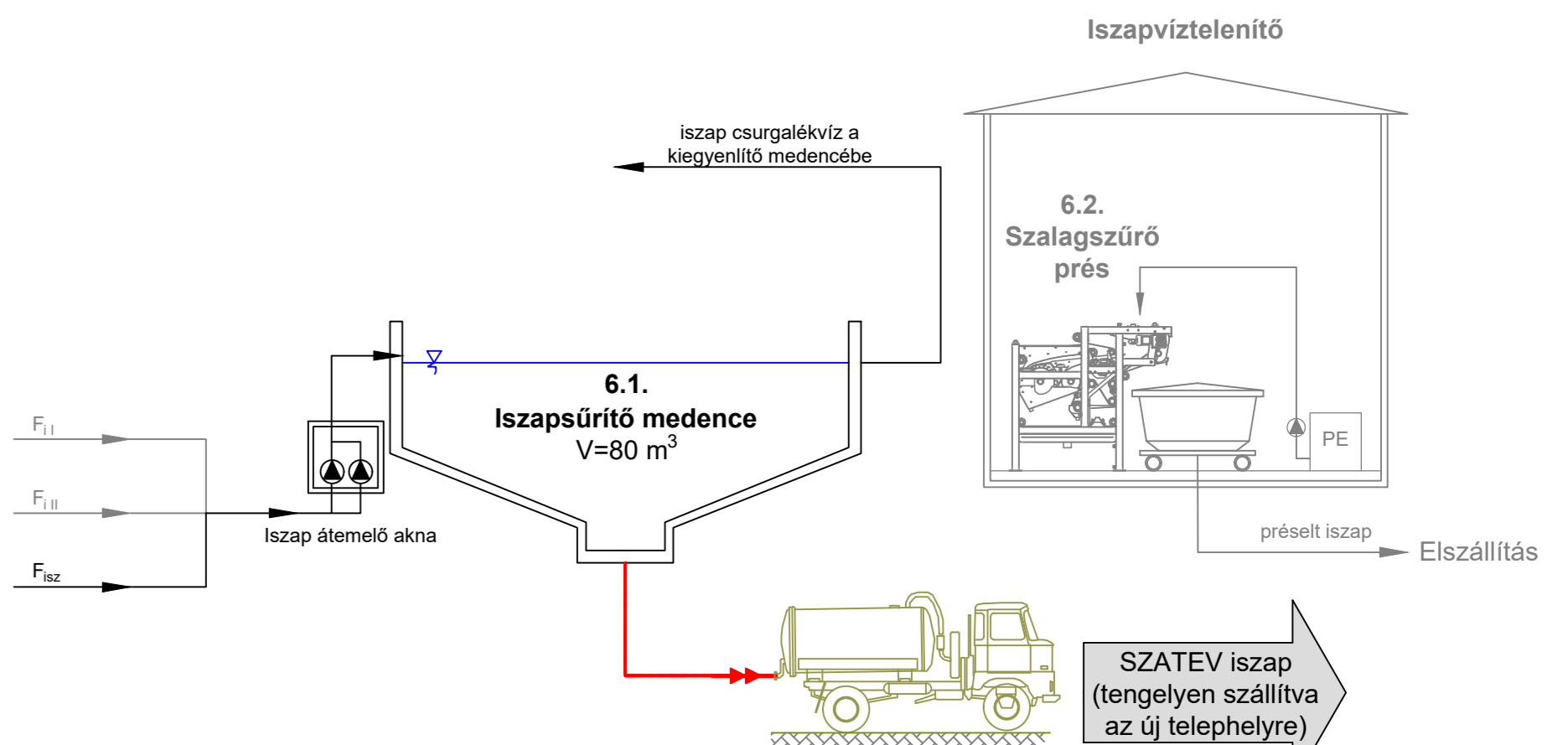
5. FERTŐTLENÍTÉS



- 1. SZATEV szennyvíz előkezelés**
- 1.1. Kézirás**
Szélesség: 1,0 m
Részmért: 8,0 mm
 - 1.2. Anoxikus medence**
V = 150 m³
t = 24 h
 - 1.2.1. Keverő**
Típus: FLYGT SR 4640.411
Átmérő: 0369
P = 2,5 kW
Beépítve: 2 db
 - 1.3. Levegőztető medence**
V = 2x150 m³
t = 48 h
 - 1.3.1. Levegőztető elem**
Típus: Gumi Jager HD 340
Oxigénbevitel: 41,4 kg/h
Beépítve: 450 db
 - 2. Mechanikai tisztítás**
 - 2.1. Gépírács**
Típus: AP-400/5
Q_{max} = 140 m³/h
Részmért: 5,0 mm
Beépítve: 1 db
 - 2.1.1. Kézirás**
Szélesség: 1,0 m
Részmért: 8,0 mm
 - 2.1.2. Gyűjtő konténer**
 - 2.2. Homokfogó**
Típus: tangenciális
V = 4 m³
t = 2-5 min
 - 2.2.1. Homokszivattyú**
Típus: FLYGT DP 3068 LT281
Q = 10 m³/h
H = 6 m
P = 1,0/1,3 kW
 - 2.3. Kiegészítő medence**
V₀ = 170 m³
 - 2.3.1. Levegőztető elem**
Típus: CSK-SKG340
Q = 90 Nm³/h
Δp = 400 mbar
Beépítve: 40 db
 - 2.3.2. Fűvőgép**
Típus: CSK-SKG340
Q = 90 Nm³/h
Δp = 400 mbar
P = 4,0 kW
Beépítve: 1 db üzemi + 1 db tartalék
 - 2.3.3. Feladószivattyú I.**
Típus: FLYGT CP 3085 HT250
Q = 28,8 m³/h
H = 15 m
Beépítve: 1 db üzemi + 1 db tartalék
 - 2.3.4. Átemelő szivattyúk**
Tervezett
Q = 88,1 m³/h
H = 12,8 m
P = 5,9 kW
Beépítve: 3 db üzemi + 1 db tartalék
 - 3. Tömbösített tisztítóblokk**
 - 3.1. Anaerob medence**
V = 154 m³
(5,1x5,5x5,5 m)
 - 3.1.1. Keverő**
Típus: FLYGT SR4630
P = 1,7/2,5 kW
Beépítve: 1 db
 - 3.2. Anoxikus medence**
V = 154 m³
 - 3.2.1. Keverő**
Típus: FLYGT SR4630
P = 1,7/2,5 kW
Beépítve: 1 db
 - 3.3. Aerob medencék**
V = 2x267 m³
 - 3.3.1. Keverő**
Típus: FLYGT SR4630
P = 1,7/2,5 kW
Beépítve: 1 db
 - 3.3.2. Fűvők**
3.3.3.
 - 3.4. Utóülepítő**
V = 2x49 m³
 - 3.4.1. Utóülepítő I.**
4.4.2.
 - 3.4.2. Utóülepítő II.**
4.5.1.
 - 4. Aszalói tisztítóegység**
 - 4.1. Anoxikus medence**
V = 2x180 m³
 - 4.1.1. Anoxikus medence**
V=180 m³
 - 4.2. Aerob medence**
V=380 m³
 - 4.2.1. Anoxikus medence**
V=180 m³
 - 4.2.2. Aerob medence**
V=380 m³
 - 4.3. Osztómű**
 - 4.4. Utóülepítő I.**
4.4.1.
 - 4.4.2. Utóülepítő II.**
4.5.1.
 - 4.5.1. Utóülepítő I.**
4.5.2.
 - 4.5.2. Utóülepítő II.**

- Befogadó**
- KOI ≤ 125 g/m³
 - BOI₅ ≤ 25 g/m³
 - öLeb ≤ 35 g/m³
 - öN ≤ 35 g/m³
 - öP ≤ 5 g/m³
 - NH₄-N ≤ 10 g/m³
 - SZOE ≤ 5 g/m³
 - Cl ≤ 2 g/m³
 - Coli ≤ 10 i/cm³

6. ISZAPKEZELÉS



SZIKSZÓ ÉS TÉRSÉGE VÍZIKÖZMŰ-HÁLÓZAT FEJLESZTÉSE SZENNYVÍZTISZÍTÓ TELEP

TSZ-1.2 TECHNOLÓGIAI HOSSZ-SZELVÉNY - meglévő szennyvíztisztító telep, tervezett állapot (LN.)