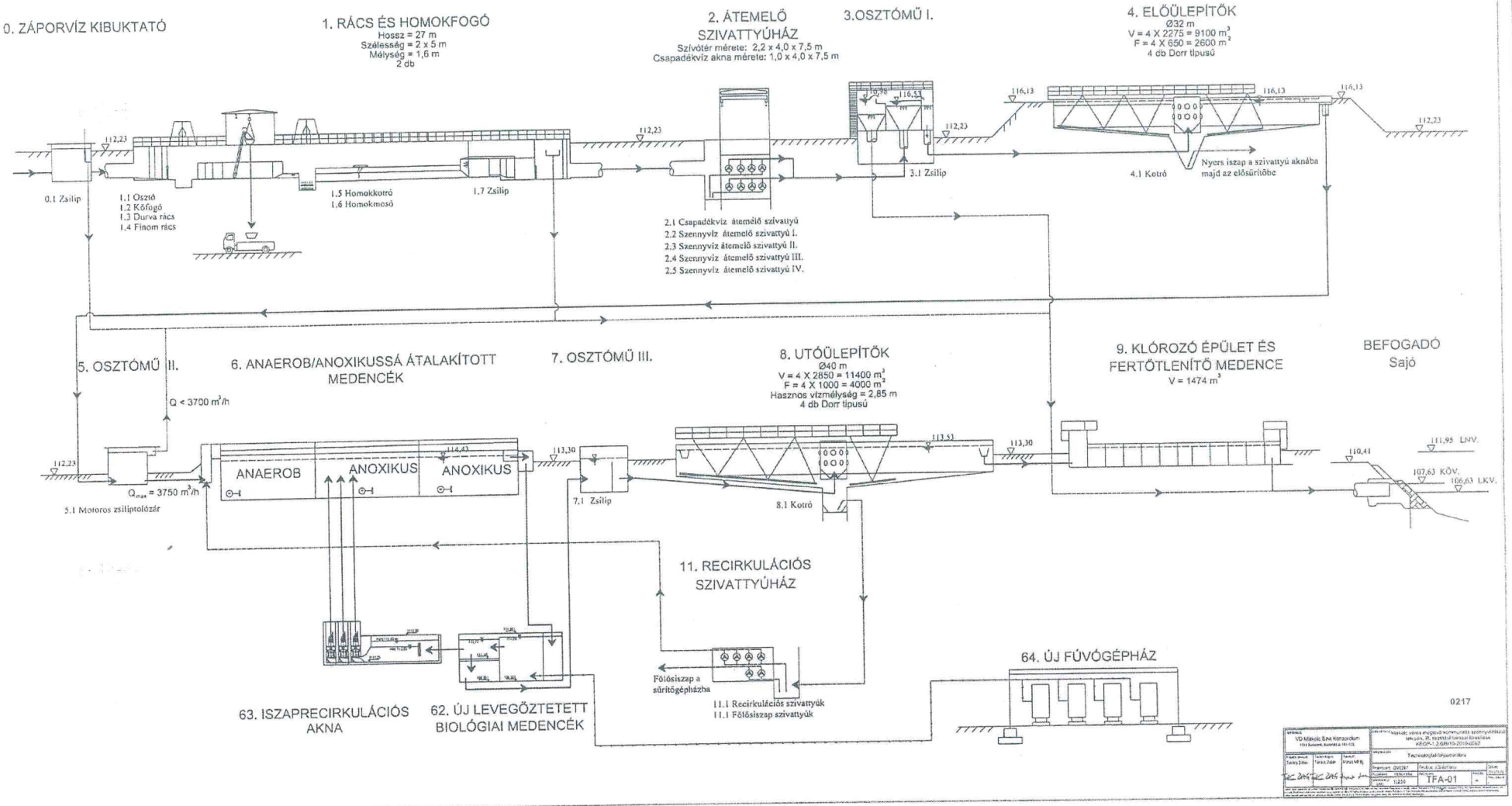
0. ZÁPORVÍZ KIBUKTATÓ
1. RÁCS ÉS HOMOKFOGÓ
Hossz = 27 m
Szélesség = 2 x 5 m
Mélység = 1,6 m
2 db
2. ÁTEMELŐ SZIVATTYÚHÁZ
Szívótér mérete: 2,2 x 4,0 x 7,5 m
Csapadékvíz akna mérete: 1,0 x 4,0 x 7,5 m
3.OSZTÓMŰ I.
4. ELŐÜLEPÍTŐK
Ø32 m
V = 4 X 2275 = 9100 m3
F = 4 X 650 = 2600 m2
4 db Dorr típusú
0.1 Zsilip
1.1 Osztó
1.2 Kőfogó
1.3 Durva rács
1.4 Finom rács
1.5 Homokkotró
1.6 Homokmosó
1.7 Zsilip
2.1 Csapadékvíz átemelő szivattyú
2.2 Szennyvíz átemelő szivattyú I.
2.3 Szennyvíz átemelő szivattyú II.
2.4 Szennyvíz átemelő szivattyú III.
2.5 Szennyvíz átemelő szivattyú IV.
3.1 Zsilip
4.1 Kotró
Nyers iszap a szivattyú aknába majd az elősűrítőbe
5. OSZTÓMŰ II.
6. ANAEROB/ANOXIKUSSÁ ÁTALAKÍTOTT MEDENCÉK
7. OSZTÓMŰ III.
8. UTÓÜLEPÍTŐK
Ø40 m
V = 4 X 2850 = 11400 m3
F = 4 X 1000 = 4000 m2
Hasznos vízmélység = 2,85 m
4 db Dorr típusú
9. KLÓROZÓ ÉPÜLET ÉS FERTŐTLENÍTŐ MEDENCE
V = 1474 m3
BEFOGADÓ
Sajó
Q < 3700 m3/h
Qmax = 3750 m3/h
5.1 Motoros zsiliptolózár
ANAEROB
ANOXIKUS
ANOXIKUS
7.1 Zsilip
8.1 Kotró
111,95 LNV.
107,63 KÖV.
106,63 LKV.
11. RECIRKULÁCIÓS SZIVATTYÚHÁZ
Fölösiszap a sűrítőgépházba
11.1 Recirkulációs szivattyúk
11.1 Fölösiszap szivattyúk
63. ISZAPRECIRKULÁCIÓS AKNA
62. ÚJ LEVEGŐZTETETT BIOLÓGIAI MEDENCÉK
64. ÚJ FÚVÓGÉPHÁZ
0217
TFA-01