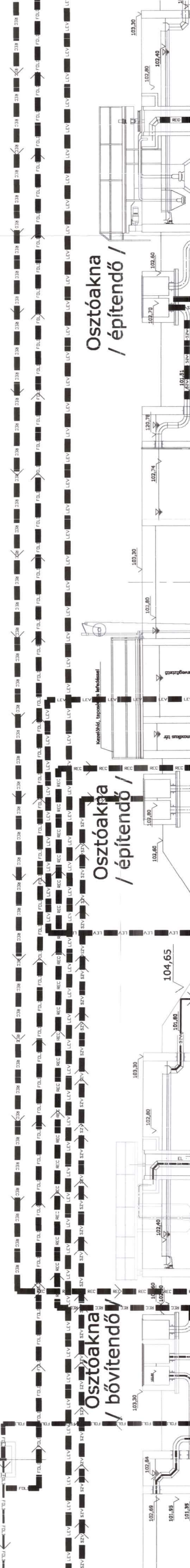


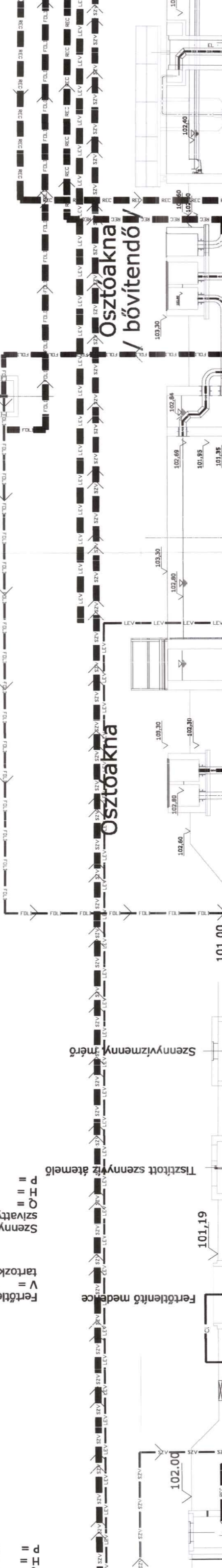
Denitrifikáló és levegőztető medence / meglévő /

Denitrifikáló tér : 302 m³
Levegőztető tér : 332 m³
Levegőztető tér (hasznos térfogat) : 204 m³
Légszűrő elemek : 204 db
Zab propeller szivattyú motoros tolózár



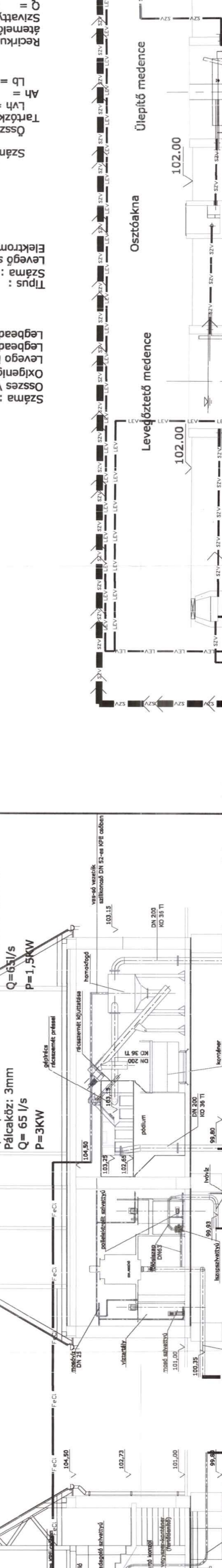
Utóülepítő medence / meglévő /

V = 185m³
A = 46,5 m²



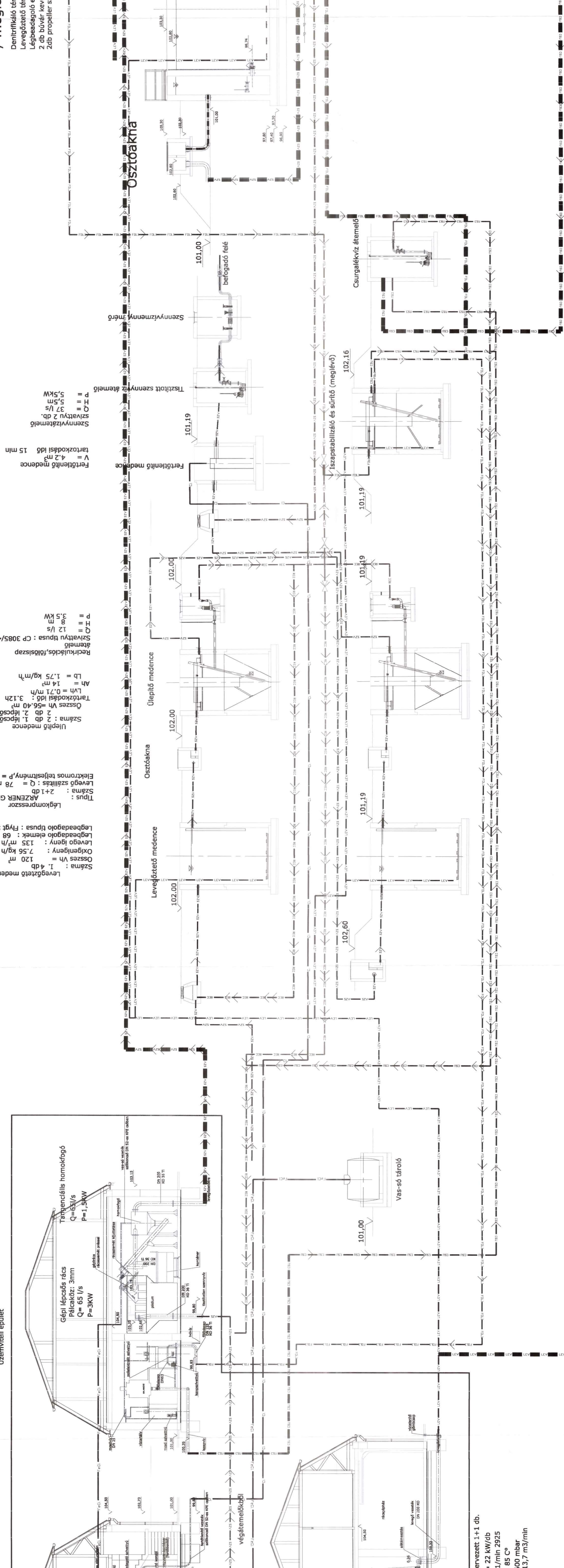
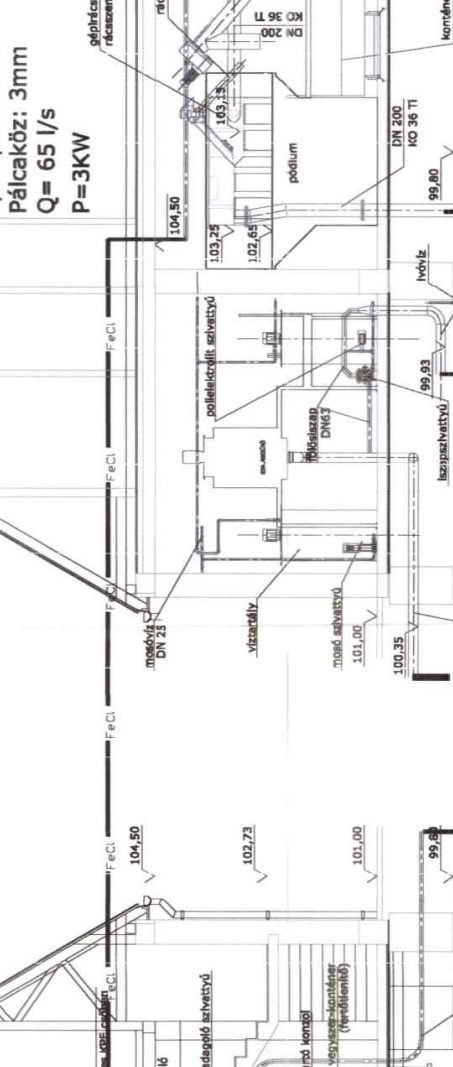
Denitrifikáló és levegőztető medence / építendő /

Anaerob tér (hasznos térfogat) : 59 m³
Denitrifikáló tér (hasznos térfogat) : 150 m³
Levegőztető tér (hasznos térfogat) : 365 m³
Légszűrő elemek : 276 db
2 db búvár-keverő
1 db propeller szivattyú



Utóülepítő medence / építendő /

V = 163 m³
A = 46,5 m²
Légszűrő elemek : 16 db



Uzemiellátás épület
Cépi légszűrő rész
Pálca: 3mm
Q = 65 l/s
P = 1,3KW
Teherteljes homokfogó
Q = 183 l/s
P = 1,5KW
végtemérőkezi
Légszűrő elemek : 88 db
Legelőgő térsz : 135 m³/h
Oxigénigény : 120 m³
Oxigénigény : 7,56 kg/h
Szám : 1 db
Legelőgő medence
Típus : 2+1 db
ARZENER GM 35
Levegő szállítás : Q = 78 m³/h
Elektronos teljesítmény : P = 3 kW
Ullók : 2 db 1. lépcső
Szám : 2 db 2. lépcső
Összes Vh = 56,40 m³
Tartókési idő : 3,12h
Vh = 0,71 m³/h
Ah = 14 m³
Lb = 1,75 kg/m³
Returkálás/ülőszap
Szivattyú típusa : CP 3085/432
P = 3,5 kW
Q = 12 l/s
H = 5,5 m
Fertőtlenítő medence
V = 4,2 m³
Tartókési idő : 15 min
Szivattyú : 2 db
Q = 37 l/s
H = 5,5 m
P = 5,5 kW
Szentgyzermény-tértő
Fertőtlenítő medence
Osztoákna
Levegőtető medence
Osztoákna
Osztoákna / bővítő /
Osztoákna / építendő /
Osztóakna / építendő /
Utóülepítő medence / meglévő /
Utóülepítő medence / építendő /
Denitrifikáló és levegőztető medence / meglévő /
Denitrifikáló és levegőztető medence / építendő /
Iszapgyűjtő és szűrő (meglévő)
Csurgalóvíz átemelő
Vas-tó tároló

Megjéte 2 db. Tervezett : 1+1 db.
Pm = 1,1 kW/db
Pm = 22 kW/db
n = 1/min 2925
n = 1/min 2925
C = 85 Co
P = 600 mbar
Q = 6,24 m³/min
Q = 13,7 m³/min

Jelmagyarázat
meglévő : (dash-dot line)
tervezett : (dashed line)
gravitációs vezetékek nyomó vezeték műtárgya : (arrow symbol)
csurgalék fölsőszap izsaprecirkuláció fertőtlenítő Feci szennyvíz levegő gravitációs vezeték nyomó vezeték műtárgya

Mér.Bt.	Helyszín : KEM-ÉZ 21 Zrt., 4400 Nyíregyháza, Vácsay u. 21.
Helyszín : KEM-ÉZ 21 Zrt., 4400 Nyíregyháza, Vácsay u. 21.	Kelt : 2018. 05.
Kivitelezés : Bonyháy u. 46.	Megrendelő : Kémcska szennyvíztisztító telep bővítése
MűK 15 000031	Munkaterv : Kivitelezési terv
Rajz neve : Mikódéli hossz-szelvény	Tervszám : 1/2018
Projekt vezető : Mészáros József	Rajzszám : K-13

KIVITELEZÉSI FELHÍVÁS
Mémorandum : 2018. DKT 11
Dátum : 2018. DKT 11
Eszevtelek nélkül
Vállalkozó :
A KIVITELTERVEK AZ ÉPÍTÉSI ÉS ÜZEMELTETÉSI ENGEDÉLYEKNEK, A SZERZŐDÉSNEK ÉS AZ AJÁNLÓKNAK MEGFELELŐEN KÉSZÜLNEK.

AZ SZÉKESFEHÉRVÁRI TERVEZÉSI ÉS MÉRÉSI IRODA