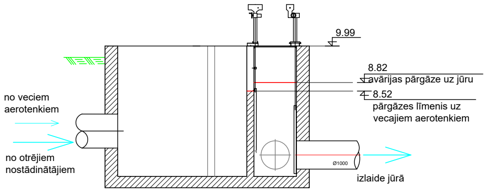
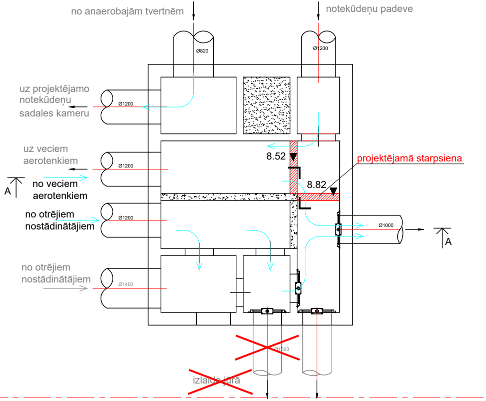
ESOŠA ATTĪRĪTO NOTEKŪDEŅU IZLAIDES KAMERA

ATTĪRĪTO NOTEKŪDEŅU IZLAIDE

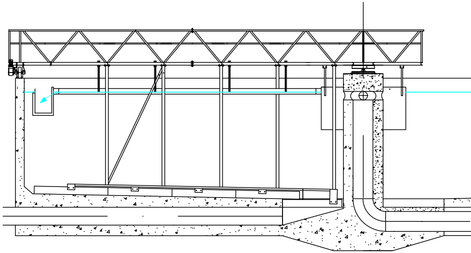
SKATS A-A


9.99
8.82
avārijas pārgāze uz jūru
8.52
pārgāzes līmenis uz vecajiem aerotenkiem
no veciem aerotenkiem
no otrējiem nostādinātājiem
Ø1000
izlaide jūrā

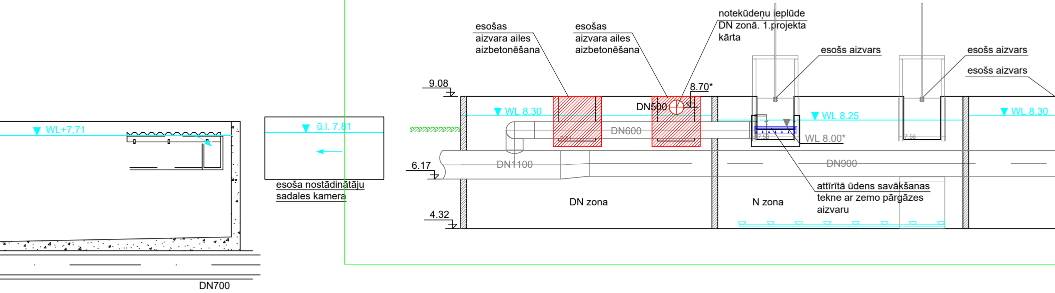
PLĀNS


no anaerobajām tvertnēm
notekūdeņu padeve
Ø820
Ø1200
uz projektējamo notekūdeņu sadales kameru
Ø1200
uz veciem aerotenkiem
Ø1200
8.52
projektējamā starpsiena
A
no veciem aerotenkiem
8.82
no otrējiem nostādinātājiem
Ø1200
Ø1000
A
no otrējiem nostādinātājiem
Ø1400
Ø1000
izlaide jūrā

ESOŠS OTRĒJAIS NOSTĀDINĀTĀJS

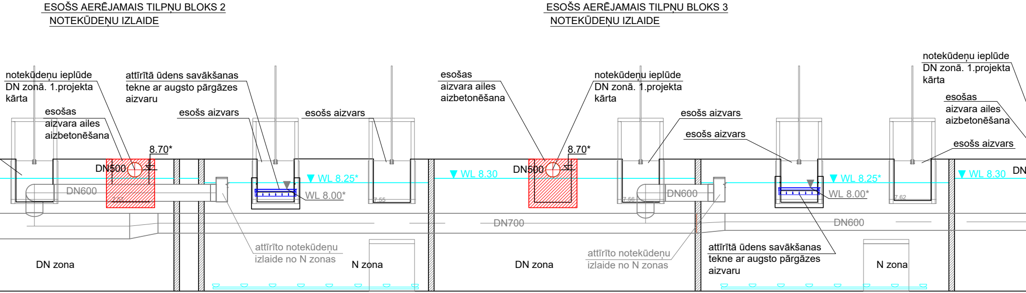


ESOŠS AERĒJAMAIS TILPŅU BLOKS 1
NOTEKŪDEŅU IZLAIDE

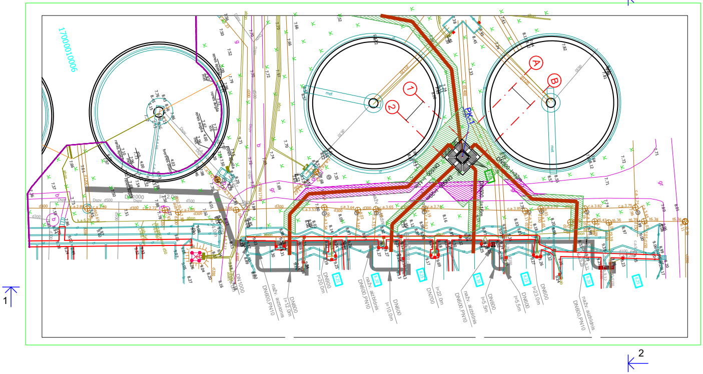


WL+7,71
ū.l. 7.81
esoša nostādinātāju sadales kamera
DN700
9.08
6.17
4.32
WL 8.30
esošas aizvara ailes aizbetonēšana
esošas aizvara ailes aizbetonēšana
notekūdeņu ieplūde DN zonā. 1.projekta kārta
8.70*
DN500
DN600
DN1100
DN zona
esošs aizvars
esošs aizvars
esošs aizvars
WL 8.25
WL 8.00*
WL 8.30
7.56
7.56
DN900
N zona
attīrītā ūdens savākšanas tekne ar zemo pārgāzes aizvaru

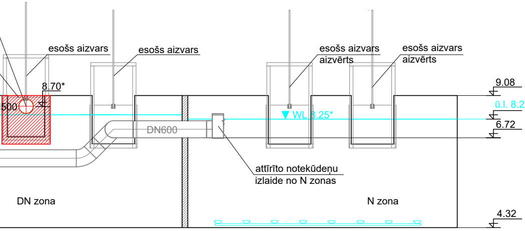
SKATS 1 - 1


ESOŠS AERĒJAMAIS TILPŅU BLOKS 2
NOTEKŪDEŅU IZLAIDE
ESOŠS AERĒJAMAIS TILPŅU BLOKS 3
NOTEKŪDEŅU IZLAIDE
notekūdeņu ieplūde DN zonā. 1.projekta kārta
attīrītā ūdens savākšanas tekne ar augsto pārgāzes aizvaru
esošas aizvara ailes aizbetonēšana
esošs aizvars
esošs aizvars
8.70*
DN500
DN600
WL 8.25*
WL 8.00*
7.55
attīrīto notekūdeņu izlaide no N zonas
DN zona
N zona
esošas aizvara ailes aizbetonēšana
notekūdeņu ieplūde DN zonā. 1.projekta kārta
esošs aizvars
esošs aizvars
WL 8.30
8.70*
DN500
DN700
DN600
7.56
attīrīto notekūdeņu izlaide no N zonas
DN zona
attīrītā ūdens savākšanas tekne ar augsto pārgāzes aizvaru
WL 8.25*
WL 8.00*
7.62
DN600
N zona
notekūdeņu ieplūde DN zonā. 1.projekta kārta
esošas aizvara ailes aizbetonēšana
esošs aizvars
WL 8.30
DN

PLĀNA FRAGMENTS AR NOTEKŪDEŅU IEPLŪDI ESOŠAJĀS AERĀCIJAS SISTĒMAS TVERTNĒS

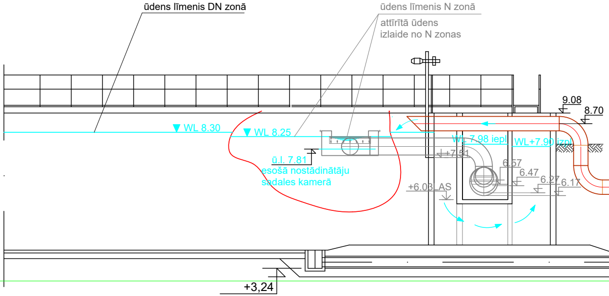

2
1700001006
1
2
A
B
PK-1
DN500 l=32m
DN1000
DN600,PN10
nažv. aizbīdnis
l=12,0m
DN600
l=20,0m
DN900
DN600,PN10
nažv. aizbīdnis
l=10,0m
DN600
DN700
l=22,0m
DN600,PN10
nažv. aizbīdnis
l=5,5m
DN600
l=5,5m
DN600
l=23,0m
DN600
DN600,PN10
nažv. aizbīdnis
1
1
2

ESOŠS AERĒJAMAIS TILPŅU BLOKS 4 NOTEKŪDEŅU IZLAIDE


esošs aizvars
esošs aizvars
esošs aizvars aizvērts
esošs aizvars aizvērts
8.70*
500
9.08
ū.l. 8.25*
WL 8.25*
DN600
6.72
attīrīto notekūdeņu izlaide no N zonas
DN zona
N zona
4.32

SKATS 2 - 2

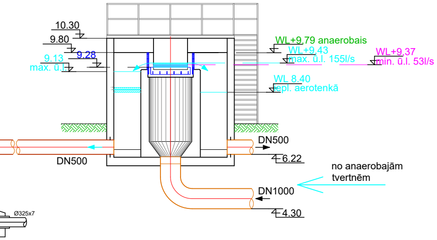
ESOŠA AERĒJAMĀ TILPŅU BLOKA 4 FRAGMENTS


ūdens līmenis DN zonā
ūdens līmenis N zonā
attīrītā ūdens izlaide no N zonas
WL 8.30
WL 8.25
9.08
8.70
WL 7.98 iepl
WL+7.90 izpl
+7.51
ū.l. 7.81
esošā nostādinātāju sadales kamerā
6.57
6.47
6.27
6.17
+6.03 LAS
+3,24

PIEZĪME:

▭ Aktuālais 1.projekta kārtas ietvaros

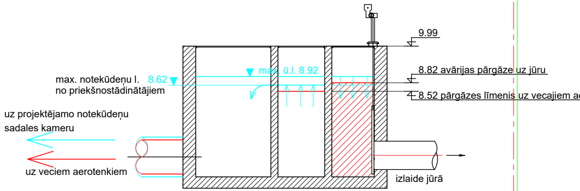
PROJEKTĒJAMĀ NOTEKŪDEŅU UN RECIRKULĀCIJAS DŪŅU SADALES KAMERA 1.PROJEKTA KĀRTA


10.30
9.80
9.13
max. ū.l.
9.28
WL+9.79 anaerobais
WL+9.43
max. ū.l. 155l/s
WL+9.37
min. ū.l. 53l/s
WL 8.40
lepl. aerotenkā
DN500
6.22
DN500
no anaerobajām tvertnēm
DN1000
4.30
Ø325x7

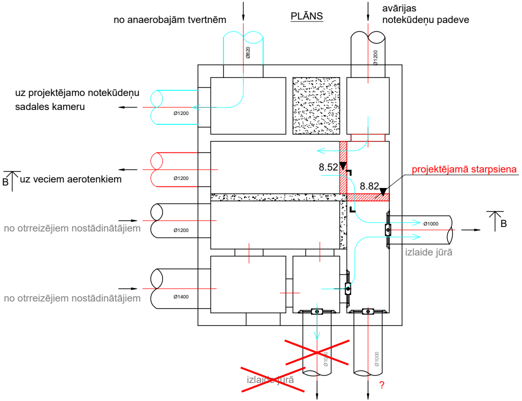
ESOŠA ATTĪRĪTO NOTEKŪDEŅU IZLAIDES KAMERA

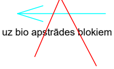
NOTEKŪDEŅU PADEVE UZ SADALES KAMERU UN VECIEM AEROTENKIEM PĀRBŪVE 1. PROJEKTA KĀRTA

SKATS B-B

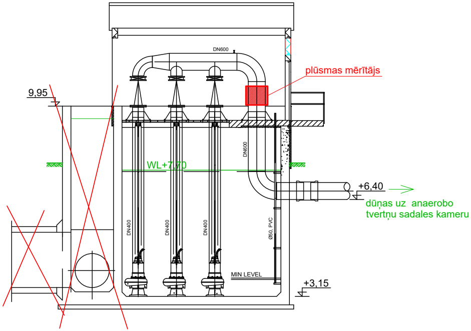

9.99
max. notekūdeņu l.
no priekšnostādinātājiem
8.62
max. ū.l. 8.92
8.82 avārijas pārgāze uz jūru
8.52 pārgāzes līmenis uz vecajiem aerotenkiem
uz projektējamo notekūdeņu
sadales kameru
uz veciem aerotenkiem
izlaide jūrā

PLĀNS

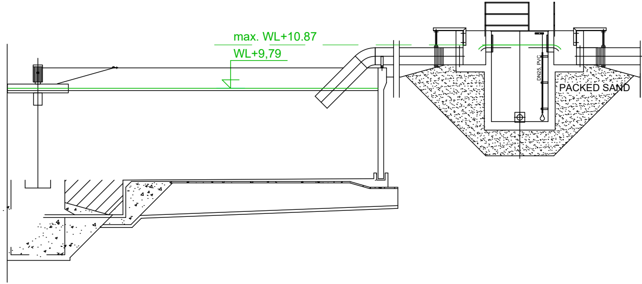

no anaerobajām tvertnēm
avārijas
notekūdeņu padeve
Ø820
Ø1200
uz projektējamo notekūdeņu
sadales kameru
Ø1200
B
uz veciem aerotenkiem
Ø1200
8.52
8.82
projektējamā starpsiena
Ø1000
B
izlaide jūrā
no otrreizējiem nostādinātājiem
Ø1200
no otrreizējiem nostādinātājiem
Ø1400
~~izlaide jūrā~~
Ø1000
Ø1000
?

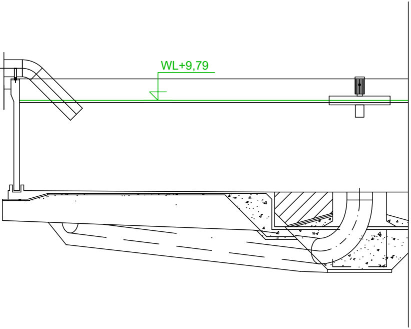

~~uz bio apstrādes blokiem~~

ESOŠA DŪŅU RECIRKULĀCIJAS SŪKŅU STACIJA


DN600
plūsmas mērītājs
9,95
DN600
WL+7,70
+6,40
dūņas uz anaerobo
tvertņu sadales kameru
DN400
DN400
DN400
Ø50, PVC
MIN LEVEL
+3,15

DŪŅU ANAEROBĀS TVERTNES


max. WL+10.87
WL+9,79
DN25, PVC
PACKED SAND



Izmaiņas	Datums	Apraksts

Pasūtītājs:

Pašvaldības SIA „Liepājas ūdens”
Reģ. Nr. 42103000897
Adrese: K.Valdemāra iela 12, Liepāja, LV-3401,
Latvija, Tālr.: 63 423 417,
E-pastslu@liepajas-udens.lv

LĪGUMS Nr.LU25.07/8

Atbildīgais projektētājs:

SIA "LAKALME"
Reģ. Nr. 40003379590
Adrese: Dzirnieku iela 26, Mārupe,
Mārupes nov., LV – 2167,
Tālr.: 67892745,E-pasts:lakalme@lakalme.lv

BK daļas projektētājs:

SIA "KONSTRUKTORIKS"
Reģ. Nr. 40003852459
Būvkomersanta reģistrācijas Nr. 4700-R
Blaumaņa iela 38/40, Rīga, LV-1011
+371 25149649; birojs@konstruktoriks.lv

Būvobjekta nosaukums: Lībiešu ielā 33, Liepāja, LV-3414

AERĀCIJAS SISTĒMAS TVERTŅU PADEVES
CAURUĻVADU PĀRBŪVEI LĪBIEŠU IELĀ 33, LIEPĀJĀ

Rasējuma nosaukums:
HIDRAULISKAIS PROFILS AR NOTEKŪDEŅU PADEVES TEHNOLOĢISKAJIEM CAURUĻVADIEM UZ SADALES KAMERU UN AERĒJAMIEM TILPŅU BLOKIEM.
1.PROJEKTA KĀRTA

Amats	Paraksts	Uzvārds	Datums
Būvprojekta vad.		Jurijs Šepovalovs Sert.Nr. 3-00225	06.02.2026
Būvproj. daļas vad.		Jurijs Šepovalovs Sert.Nr. 3-00225	06.02.2026
Rasēja		Oskars Meirāns	06.02.2026

Faila nosaukums	MĒROGS	STADIJA	MARKA	LAPA
Nr.LU25.07/8	1:100	BP	UKT	2