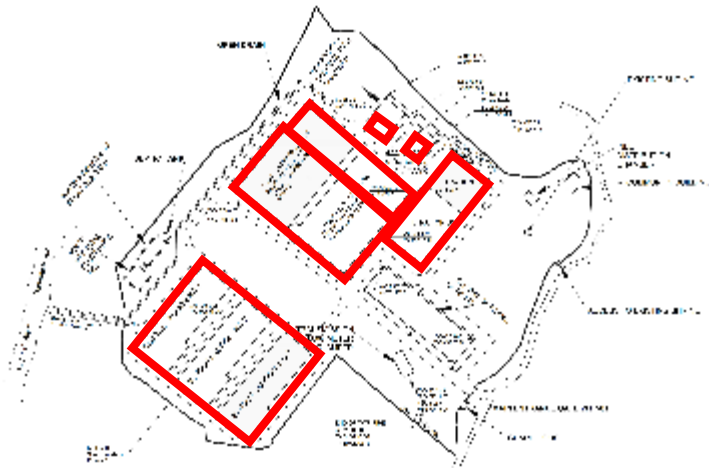


नयाँ सुन्दरीजल पानी प्रशोधन केन्द्र

फ्लोकुलेशन/सेडिमेन्टेशन बेसिन



प्रमुख सुविधाहरु



कोगुलेसन

फ्लोकलेशन
बेसिन



स्लज लगून



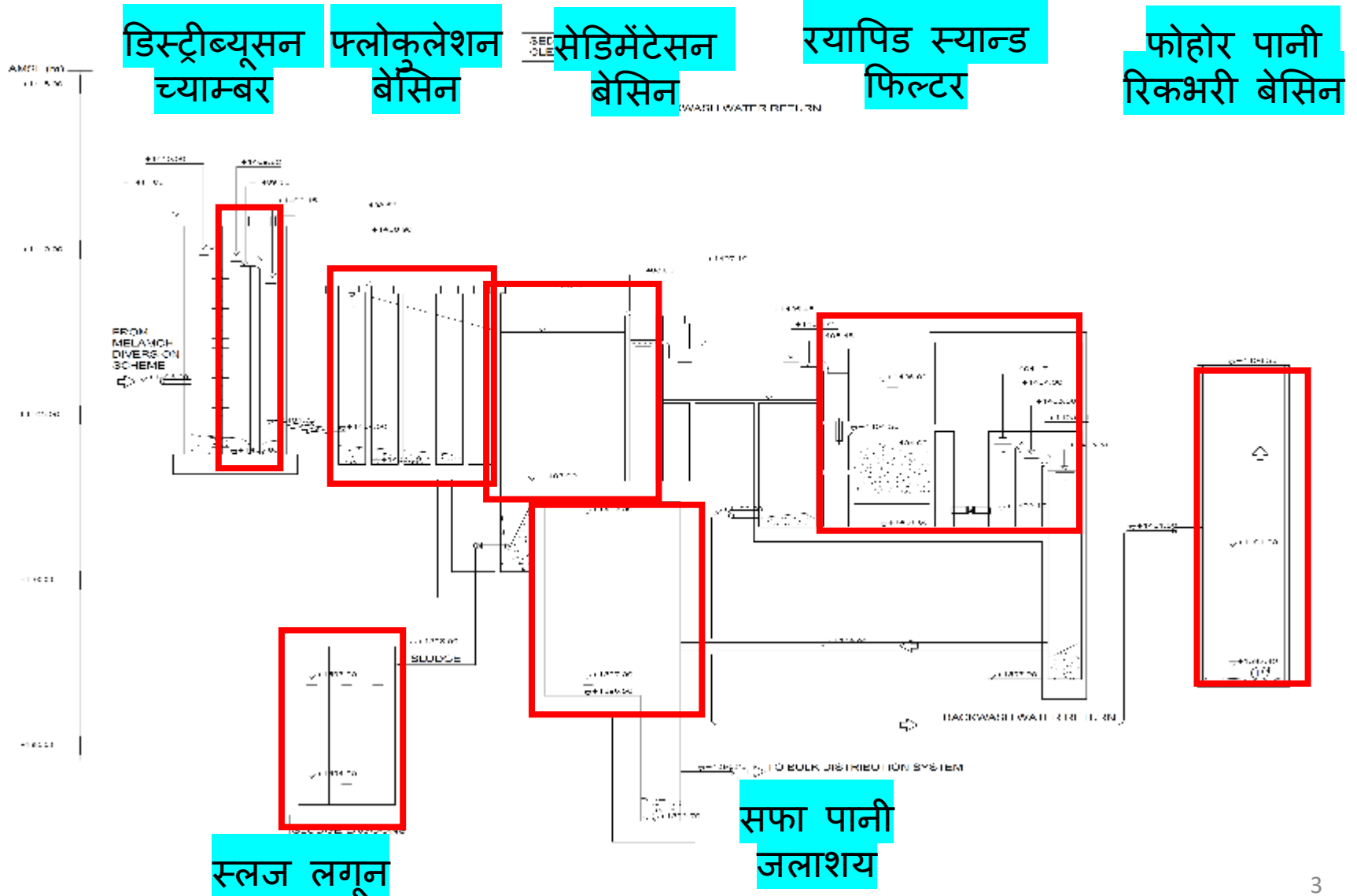
रयापिड स्यान्ड
फिल्टर



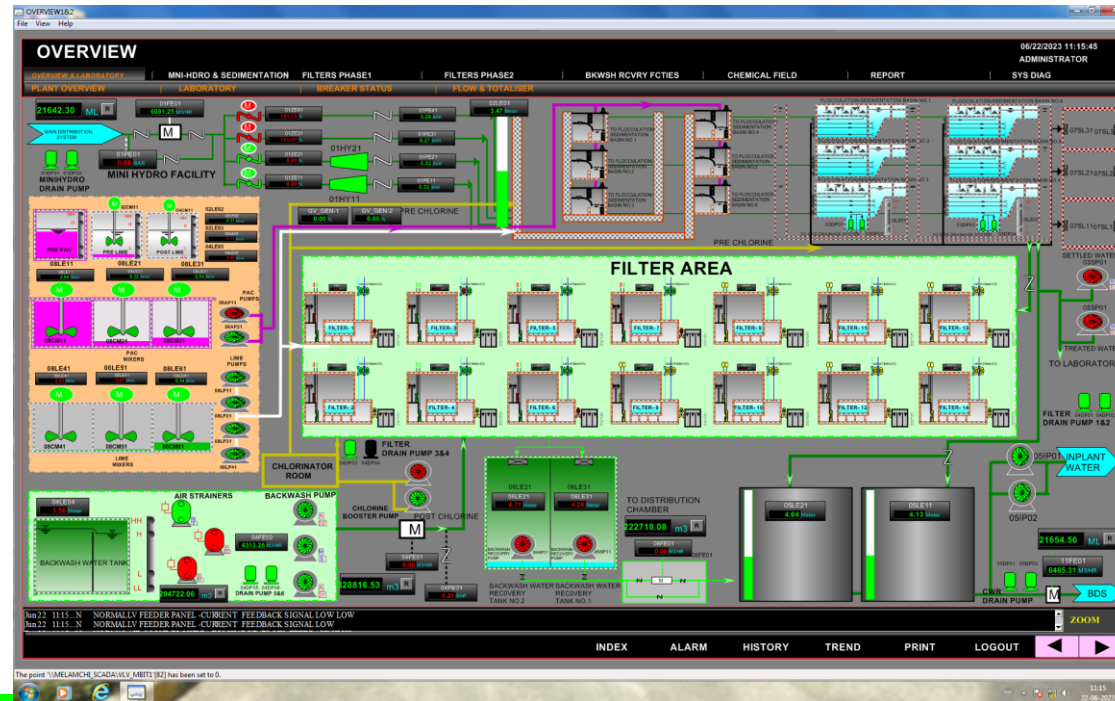
सेडिमेंटेसन
बेसिन

सफा पानी
जलाशय

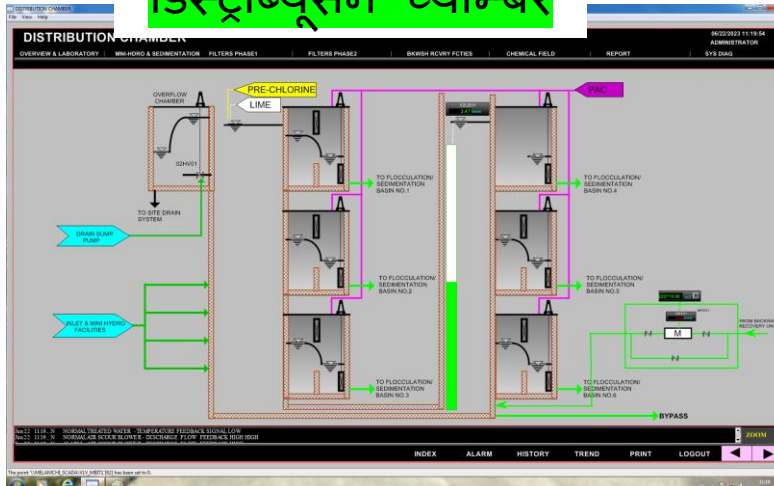
प्रवाह रेखाचित्र (फलो डाइग्राम)



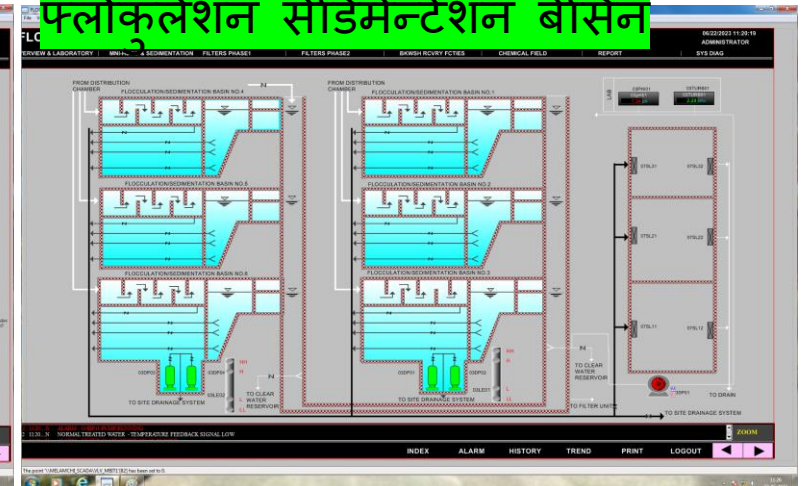
SCADA (Supervisory Control And Data Acquisition)



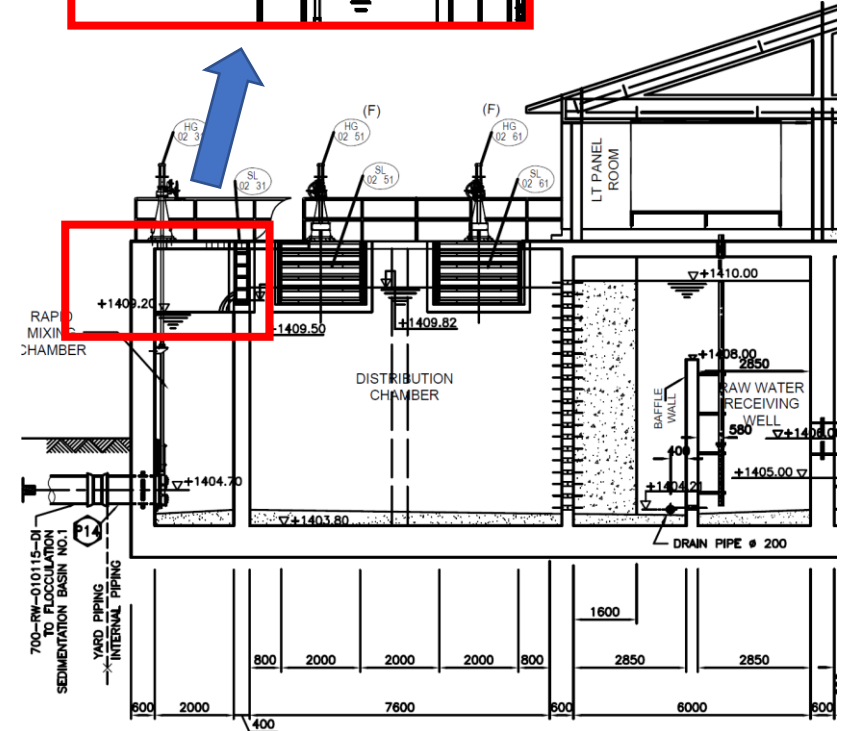
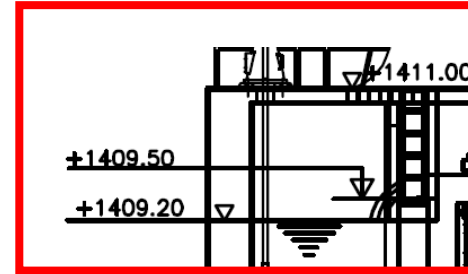
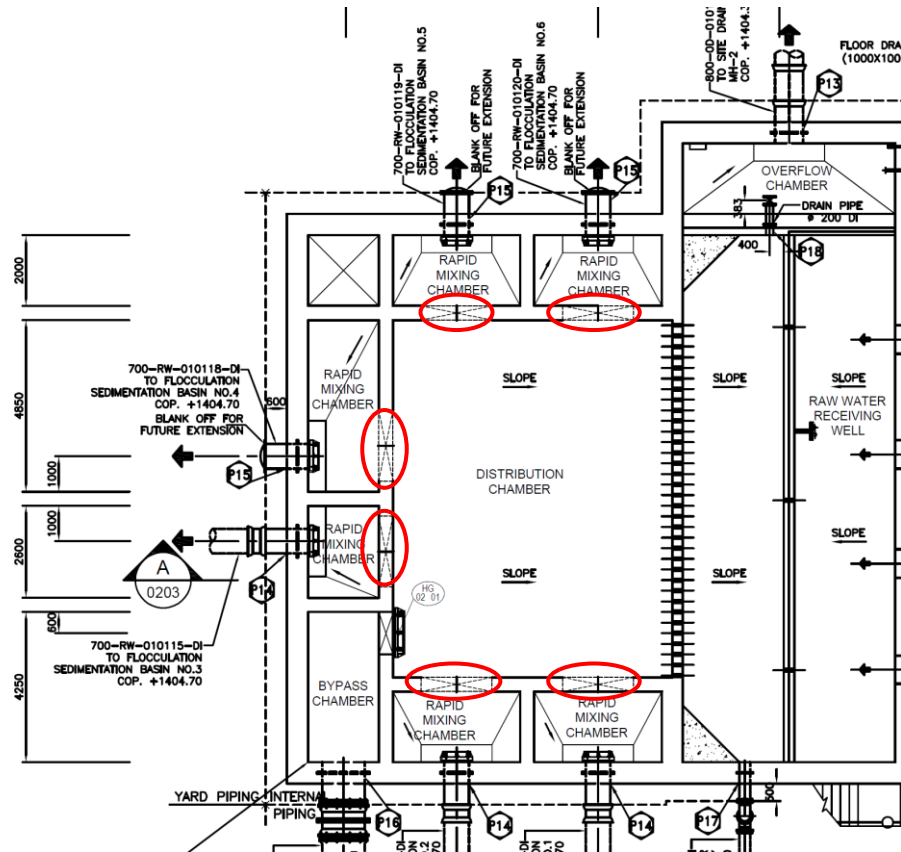
डिस्ट्रीब्यूसन च्याम्बर



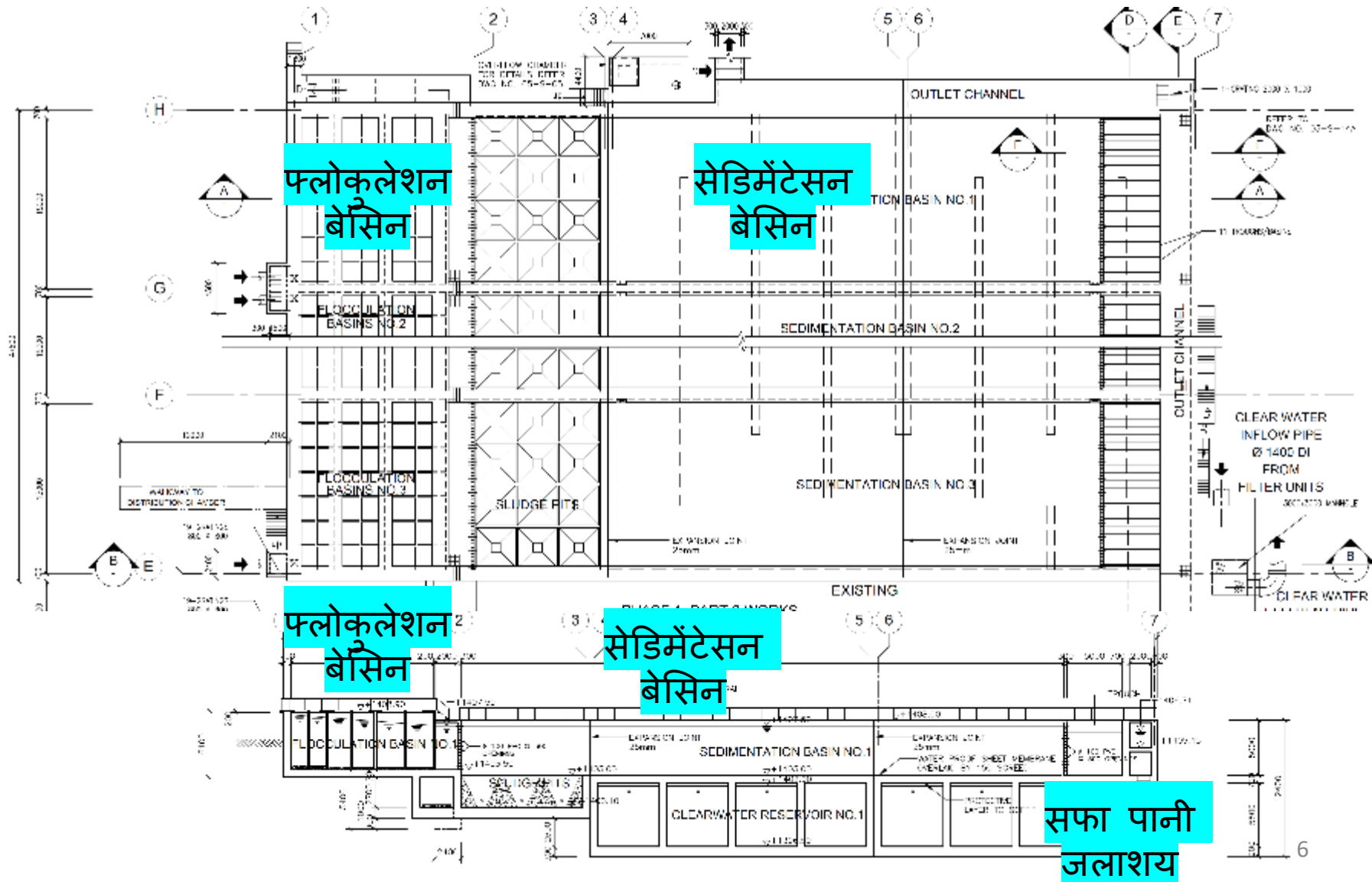
फ्लोकुलेशन सेडिमेन्टेशन बेसिन



पानी शोधधिकरण प्रक्रिया डिस्ट्रीब्यूशन च्याम्बर / कोगुलेसन



पानी शुद्धीकरण प्रक्रिया - फ्लोकुलेशन/ सेडिमेन्टेशन बेसिन





डिस्ट्रीब्यूसन च्याम्बर



सेडिमेन्टेशन बेसिनको इनलेट



डि-स्लजिंग भल्भहरू



सेडिमेन्टेशन बेसिनको ट्रफ

नियमित सञ्चालन

निगरानी गर्ने ठाउँ	समय
✓ सेडिमेन्टेशन बेसिनको इन्फ्लोमा फ्लक बने नबनेको ✓ सेडिमेन्टेशन बेसिनबाट फ्लक बाहिर गए नगएको (टफमा हेर्ने)	प्रत्येक 2-3 घण्टामा

स्लज हटाउने	समय
स्लज भल्भ द्वारा स्लज निकाल्ने (20 सेकेन्ड लगाएर खोल्ने, 20 सेकेन्ड लगाएर बन्द गर्ने)	हप्तामा एक पटक प्रत्येक वाल्व
पूरै पानी निकालेर र म्यानुअल सफाई	वर्षमा तीन पटक a. सुख्खा मौसमको अन्त्यमा b. वर्षायामको मध्यमा c. वर्षायामको अन्त्यमा