

Atviros ledo aikštelės įgyvendintuose projektuose



Ledo paviršiaus temperatūra - -5°C ... -6°C ;
Ledo storis - 45 – 50 mm (maksimalus);
Ledas naudojamas kai aplinkos temperatūra žemesnė nei $+10^{\circ}\text{C}$;

Ledo aikštelės matmenys - 15x20m (300m²);

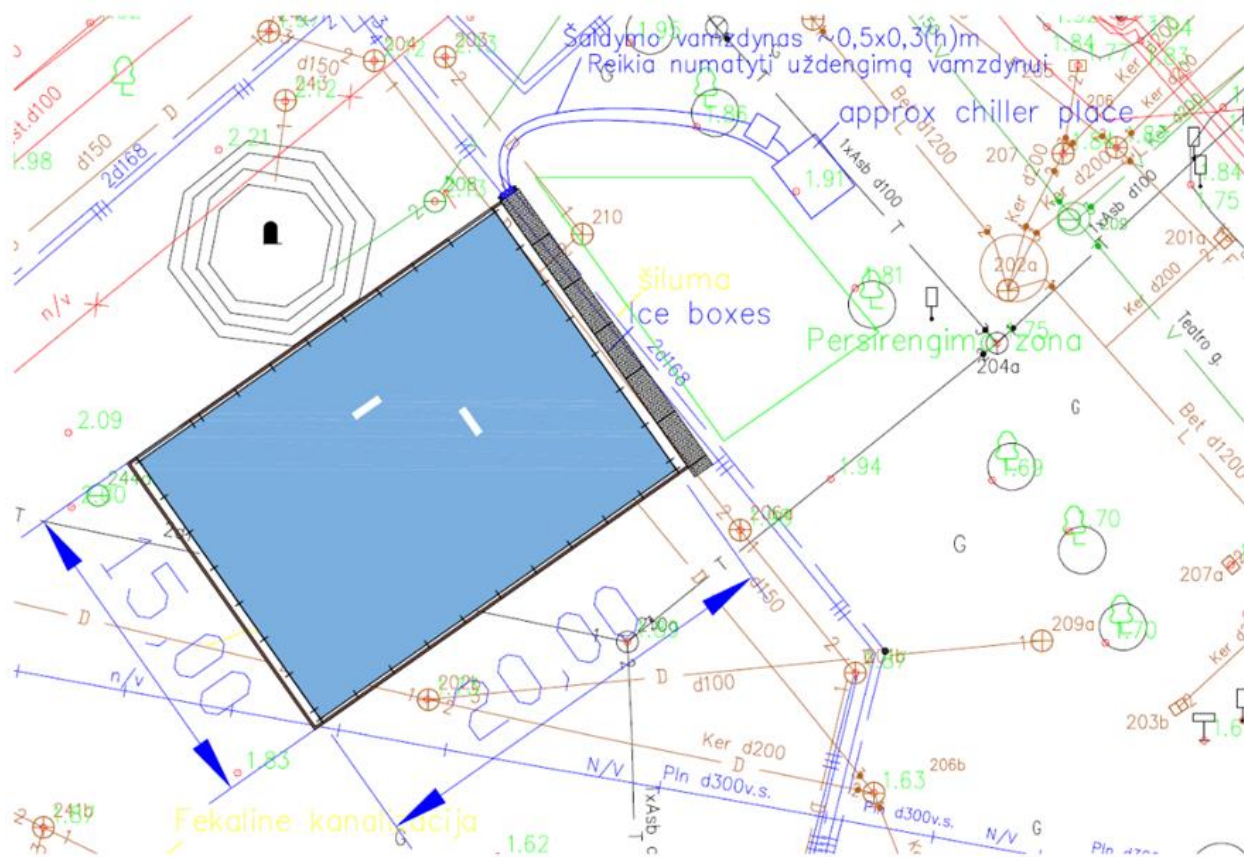
Eksplotacijos laikotarpis: 2019.12.08 – 2020.01.12

Įrangos atgabenimo data: 2019.11.30

Įrangos išgabenimo data: 2020-01-26

105 vnt. įvairių išmatavimų pačiūžų su stovais

Ledo čiuožykla



Ledo aikštelė 15x20 m su mediniais apsauginiais 1 m aukščio bortais pagal visą perimetrą.

Techninè igranga:

Šaldymo įranga, kurios šaldymo galia yra 90 kW.

Šaldymo galingumas yra pakankamas, kad:

a) pagaminti ledažiai $+8^{\circ}\text{C}$

b) išlaikyti ledą iki $+15^{\circ}\text{C}$, jei maksimalus vėjo greitis neviršija 1 metro per sekundę.

Saldymo įrangos elektros galingumas - 75 kW, 400V/3f/50Hz.

Ledas suformuojamas ant šaldymo kilimėlio, kuris patiesiamas per visą aikštelės plotą.

Pirminis šaltnešis – freonas;

Antrinis šaltnešis - etilenglikolis (tirpalas);

Atstumas nuo šaldymo mašinos iki ledo aikštelės – 10m

Mechaniniai įrankiai ledo paviršiaus priežiūrai.