

Karinu küla laululava

Katastriüksus 25702:004:0208

Pargi tee 1a, Karinu küla, Järva vald, Järva maakond

Järva-Jaani 2022

SISUKORD

ÜLDANDMED	3
1 ASUKOHA KIRJELDUS	4
2 ARHITEKTUURNE OSA	5
2.1 Ol.olev mahuline ülesehitus	5
2.2 Kasutatavad ehitusmaterjalid.....	5
2.2.1 Põrand.....	5
2.2.2 Seinad	5
2.2.3 Katus.....	5
2.2.4 Haljastus	6
3 ELEKTRI- JA NÕRKVOOLUPAIGALDIS	7
4 JOONISED.....	8

ÜLDANDMED

Kinnistu nimi: Tiigipargi
Aadress: Pargi 1a Karinu küla, Järva vald, Järva maakond
Registrios nr: 2809736
Sihtotstarve: Üldkasutatav maa 100 %
Pindala: 15364,0 m²
Ehituse alune ala: ~ 220 m²
Katuse kaldenurk: ~ 48 kraadi
Kõrgus: ~ 6 meetrit

1 ASUKOHA KIRJELDUS

Kinnistu paikneb Karinu külas Karinu mõisa vahetus läheduses. Kinnistu lääneküljel asuva maakividest varemete asemele on planeeritud Karinu küla laululava. Kinnistu on valdavalt ühtlase tasase reljeefiga, lääne poolne kinnistu osa langeb osaliselt põhja suunas.



2 ARHITEKTUURNE OSA

2.1 Ol.olev mahuline ülesehitus

Käsitletav vare koosneb ühest sektsioonist. Lõuna küljel on säilinud maakividest laotud otsaviil, ülejäänud osas on osaliselt säilinud maakividest massiivsein kõrgusega 100-2000 mm maapinnast.

2.2 Kasutatavad ehitusmaterjalid

2.2.1 Põrand

Ol.olevate maakivi müüride vahe täidetakse paekivikillustikuga kuni kõrgusmargini. Paekivi killustiku fraktsioon peab vastama vastavalt kehtivatele normidele. Killustikaluse elastsusmoodul $E=80\text{Mpa}$.

Tihendatud killustikalusele paigaldatakse joonisel näidatud ulatuses betoonalusele sõidutee äärekivid. Sängituskiht ehitatakse tihendatud liivast paksusega 40-60 mm. Sängituskihi peale rajatakse sillutiskividest põrand. Sillutiskivide vahed täidetakse peenliivaga ja tihendatakse kummialusel plaatvibraatoriga (80-100 kg).

2.2.2 Seinad

Vare ol.olevad maakividest seinad osaliselt lammutatakse ning osaliselt taastatakse. Taastamise käigus valatakse ol.olevatele müüridele (k.a. otsaviil) armeeritud ilmastikukindel betoonvöö C30/37 XF1 paksusega 100-200 mm. Samuti betoneeritakse ol.olevate maakivi müüride avatuks jäävad otsad. Armeeringu minimaalne ristlõike pindala 452 mm². Otsaviilus paiknevad alumised avad (2 tk) laotakse kinni Fibo plokkidega, plokkide paksus vähemalt 200 mm. Fibo sein laotakse vastavalt Tootja poolsele kasutus- ja paigaldusjuhendile. Otsaviilu maakivimüüride vuugid täidetakse/taastatakse sobiva müüri- või vuugiseguga.

2.2.3 Katus

Katuse osa ulatuses kinnitatakse betoonvöö külge saematerjalist müürivöö ristlõikega 50x150 mm või 50x200 mm. Betooni ja puidu vahele paigaldatakse sbs hüdroisolatsioon, vältimaks puidu mädanemist.

Müürivöö külge kinnitatakse katuse fermid/sarikad sammuga 800..900 mm. Sarikate ja pennide ristlõige minimaalselt 50x150 mm, fermide puhul arvestab koormusskeemi ja ristlõiked fermide Tootja. Sarikatele külge paigaldatakse sarika pikendused (üle müüri jäävad osad)

ristlõikega 50x100mm. Sarika pikendused kinnitatakse naeltega põhisarika külge. Sarikate peale paigaldatakse katuse aluskate ja distantслиist. Roovitus paigaldatakse saematerjalist ristlõikega 50x50 mm, vastavalt Tootja poolsetele paigaldusjuhiste. Katusekatteks Monier Evo katusekivi (või analoog), toon must. Katuse harjakivi Elegant plus, katuse äärekivi Ormax. Katusel viiludele paigaldatakse küljelauad, nähtavad puidust osad kaetakse 2x puiduvärviga.

2.2.4 Haljastus

Rajatava laululava ümbruse haljastus viiakse loogiliselt äärekivide kõrgusega kokku, pinnas langeb äärekivide äärest haljasala poole. Maakivi müüride osas viiakse samuti haljastus visuaalselt loogiliselt kokku.

Haljastuse käigus tihendatakse/rullitakse muld ja teostatakse murukülv.

3 ELEKTRI- JA NÕRKVOOLUPAIGALDIS

Karinu küla laululava elektriprojekt koostatakse vajadusel eraldiseisvana.

4 JOONISED

Asendiplaan

Lammutusplaan

Vaated

Laululava plaan

Katuseplaan

Karinu küla laululava eelprojekt

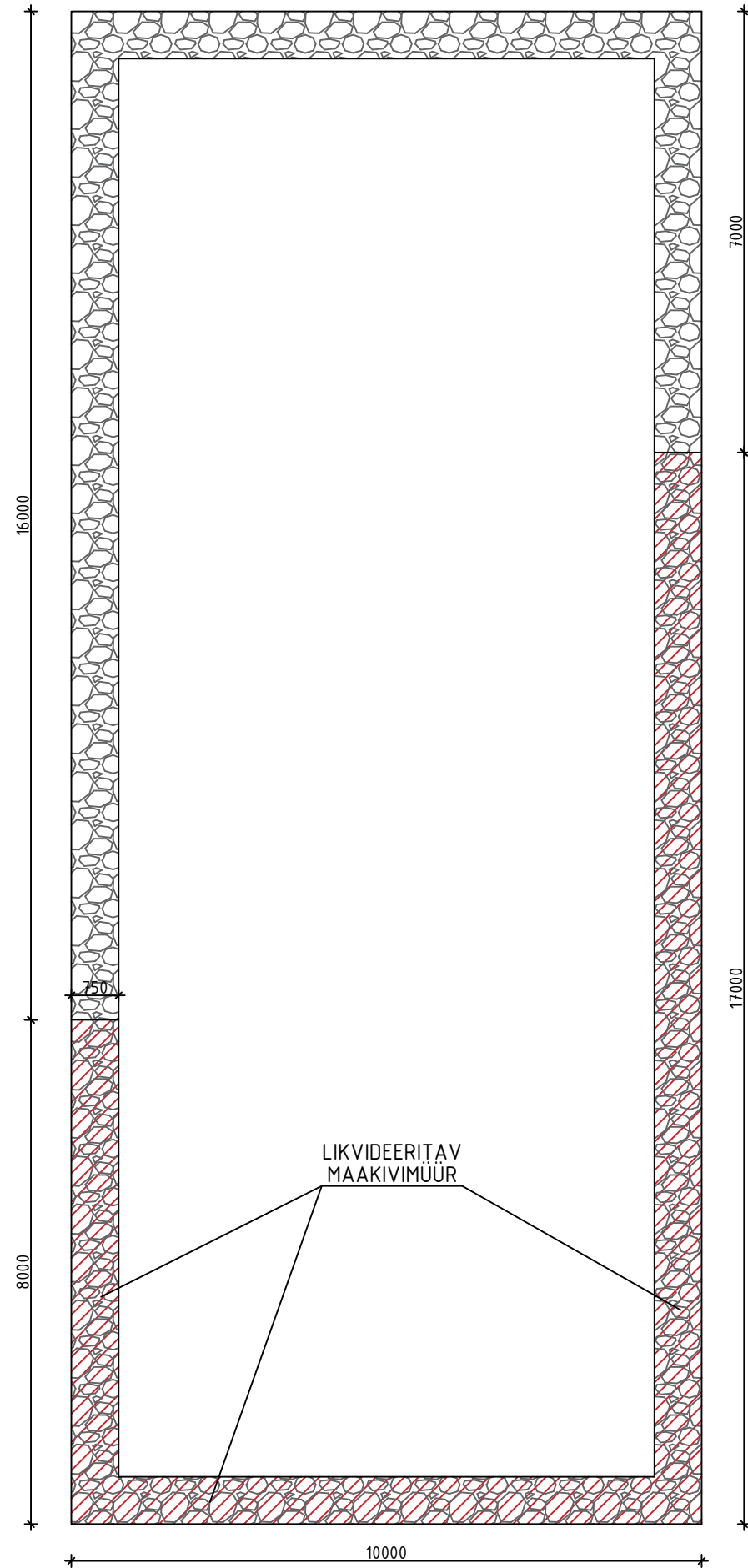
M 1:5000



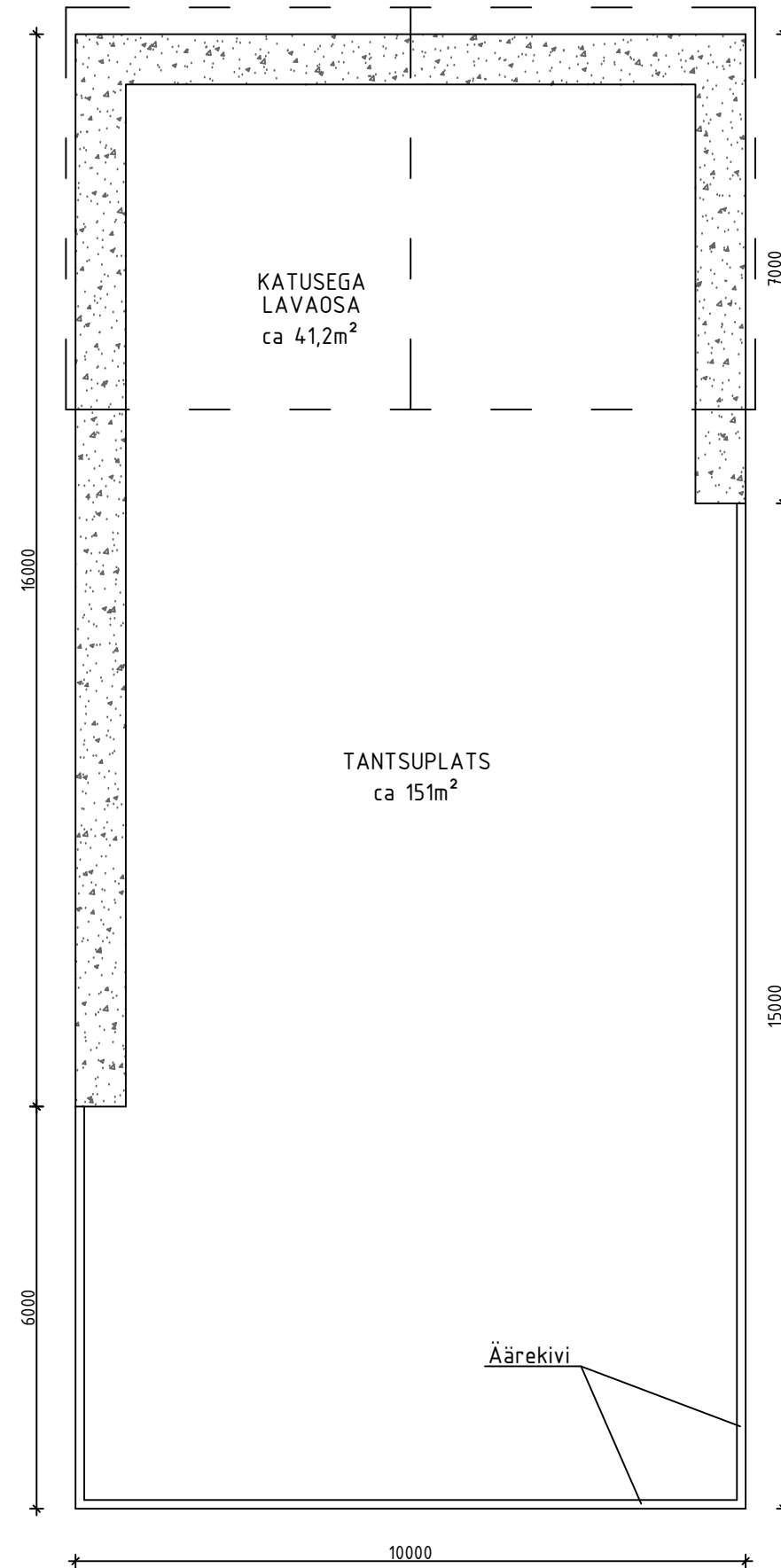
X: 15721.92 Y: 612422.53

Karinu küla laululava eelprojekt

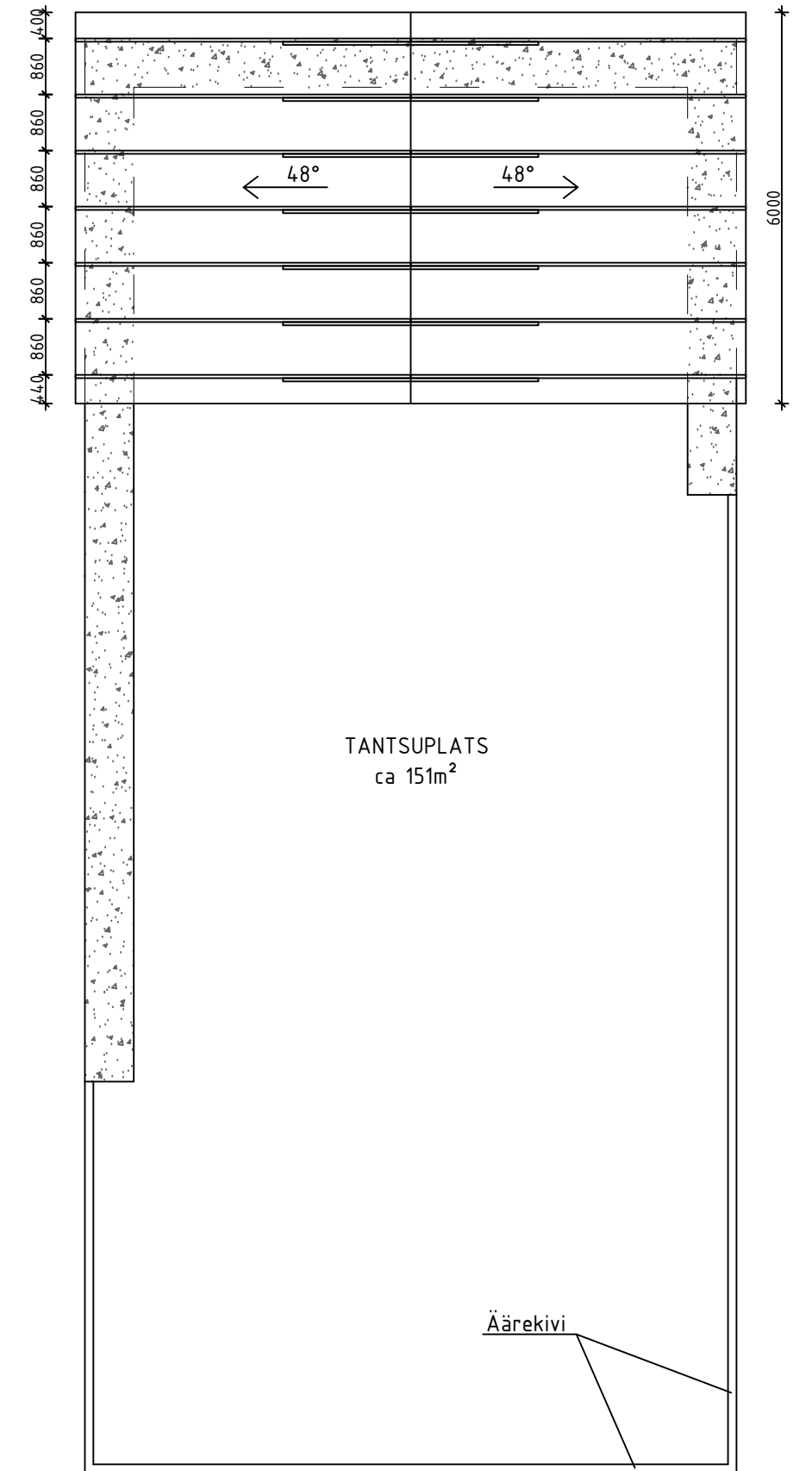
Lammutusplaan
M 1:100



Laululava plaan
M 1:100

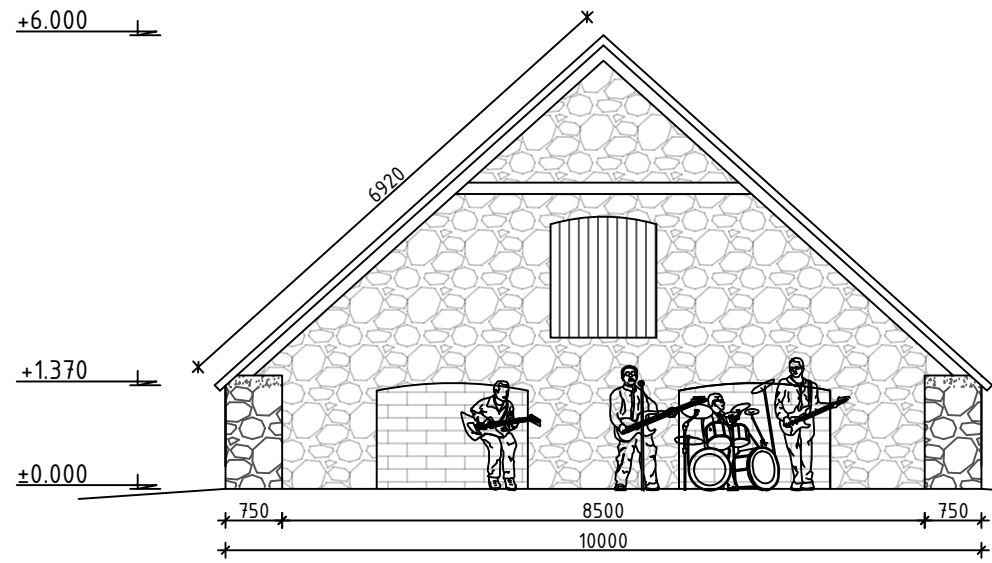


Katuse plaan
M 1:100

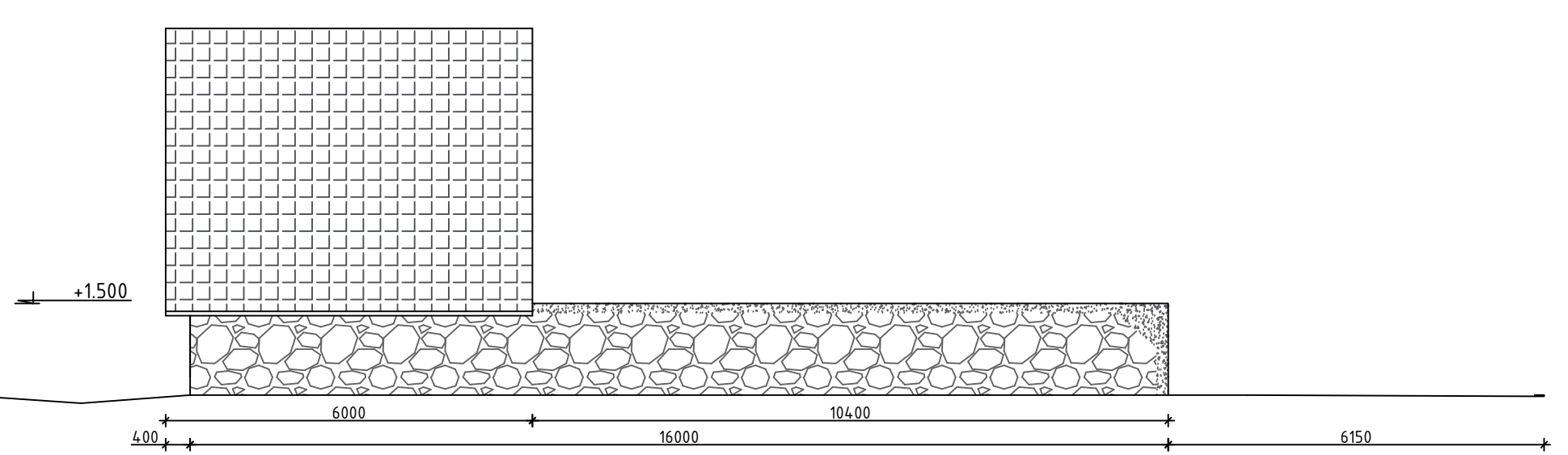


Karinu küla laululava eelprojekt

Vaade eest
M 1:100



Vaade küljelt
M 1:100



Vaade küljelt
M 1:100

