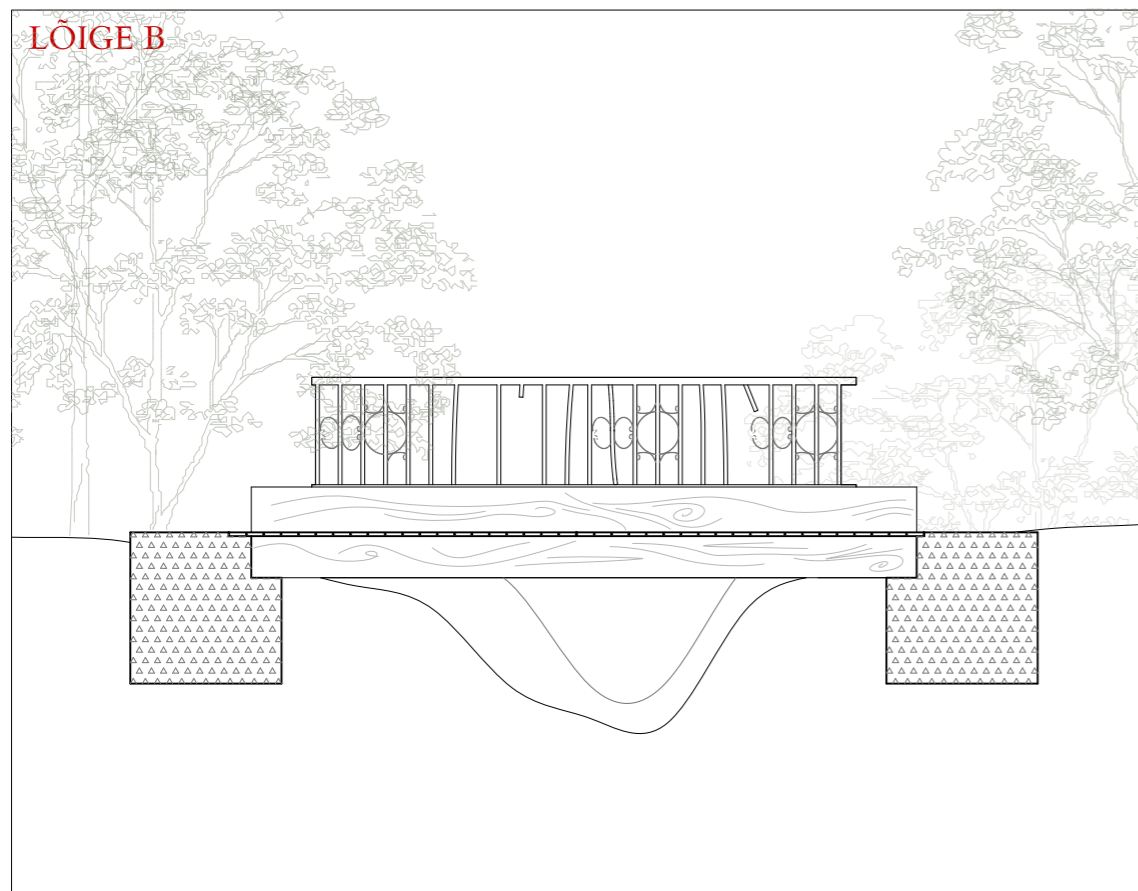
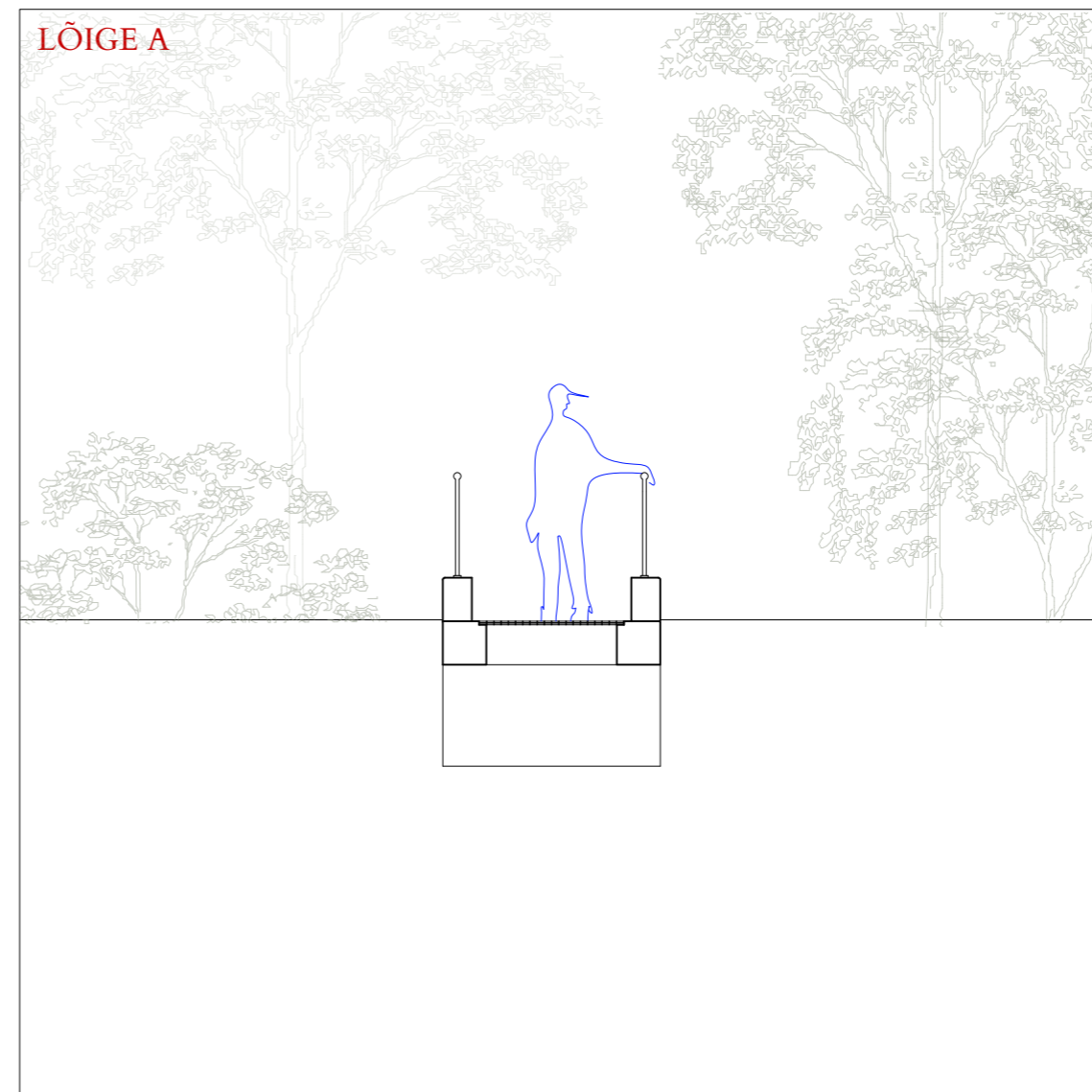
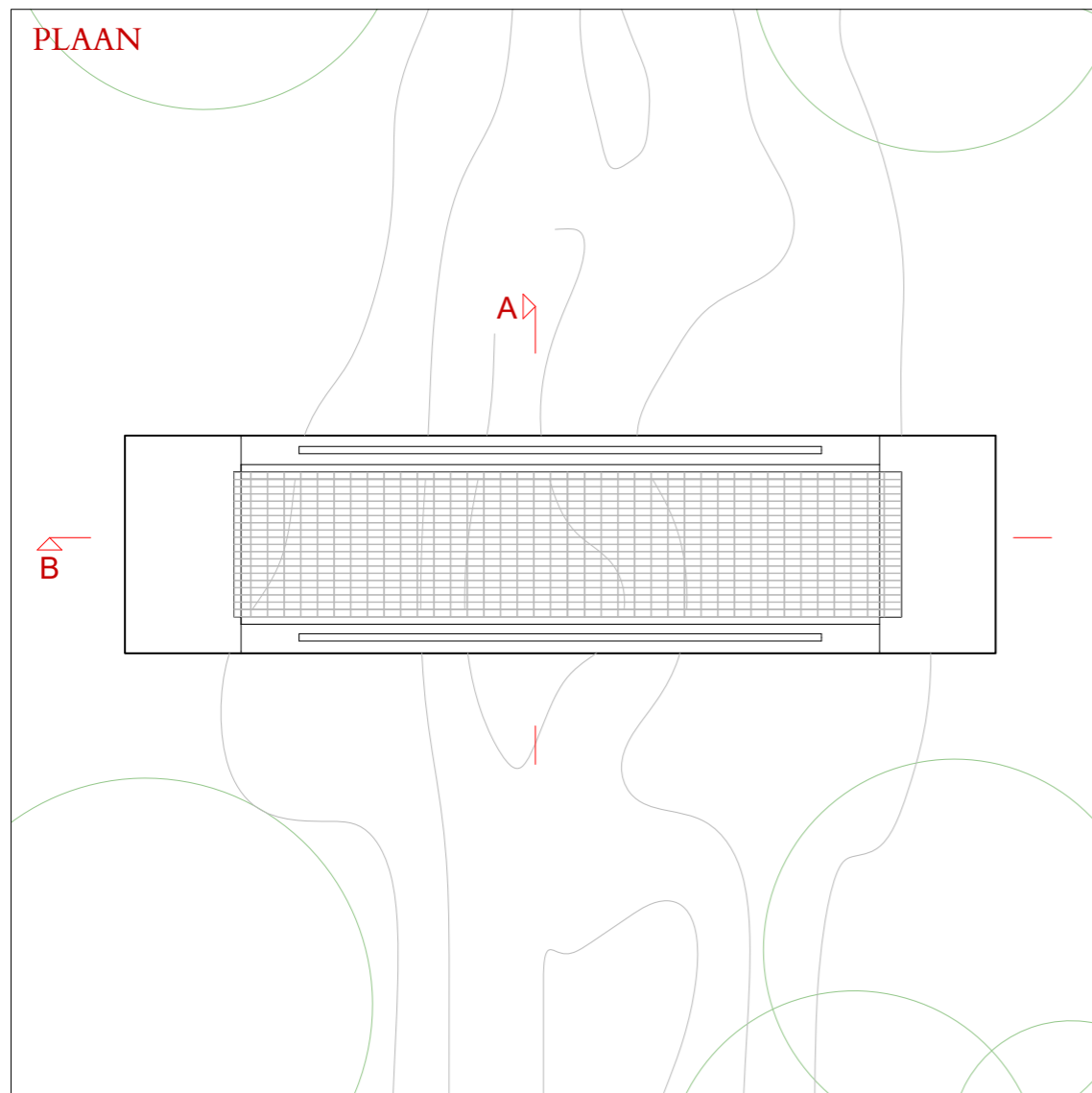


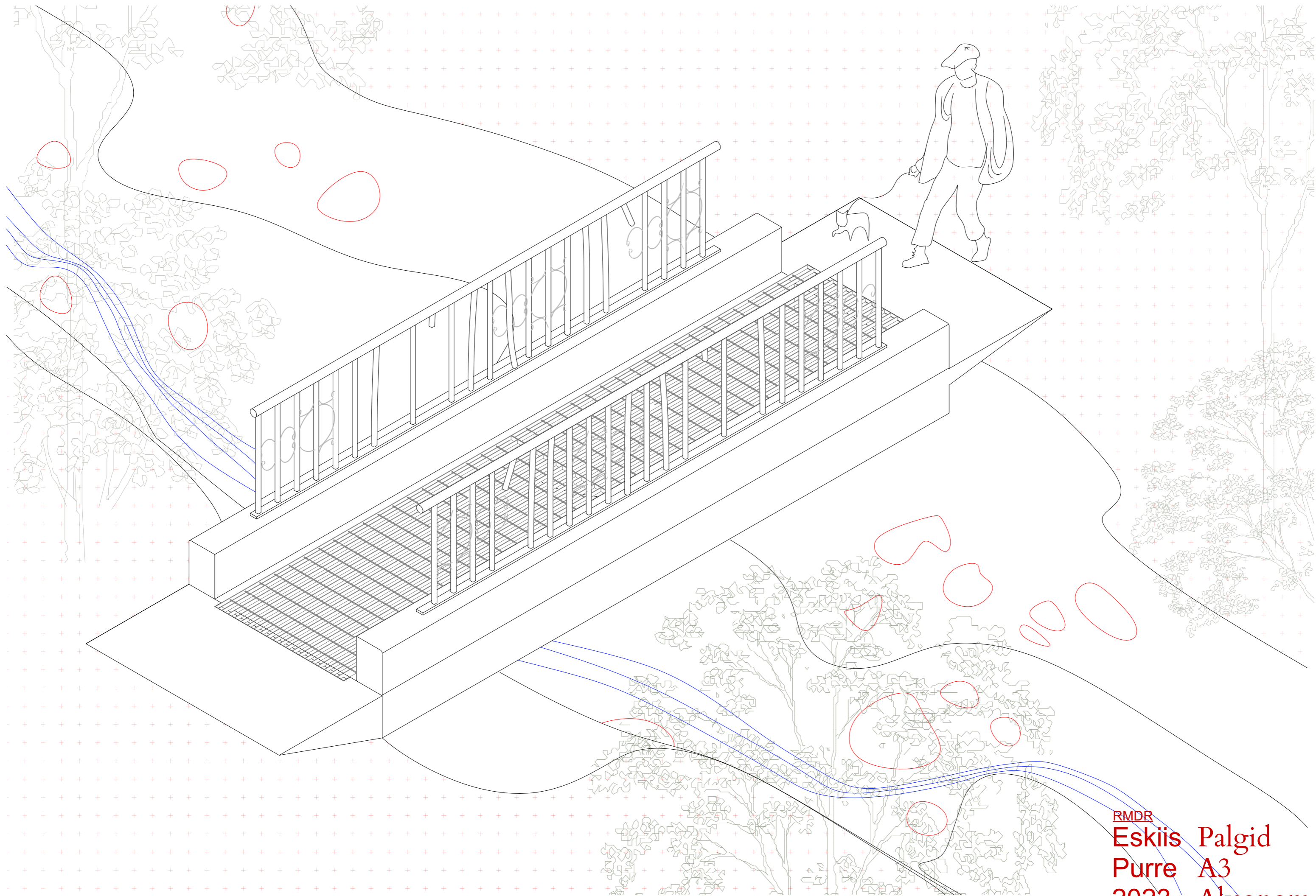
SISUKORD:

- lk1 -
- lk2 Esimese lahenduse joonised
- lk3 Esimese lahenduse aksonomeetria
- lk4 Esimese lahenduse pildid
- lk5 Esimese lahenduse materjalid
- lk6 Infoviida lahendus
- lk7 Vundeerimise lahendus
- lk8 Teise lahenduse joonised
- lk9 Teise lahenduse pildid
- lk10 Võimalik kombinatsioon



Purre on lahendatud nelja puhta elemendi ristumisena. Kõik kasutatud materjalid on veebikaevandatud, järelturukeskkondadest, nagu Facebook marketplace jne. Selline lähenemine vähendab projekti jalajälge ja maksumust. Ning loob ka iseloomuliku lahenduse, kus täiesti erinevatest keskkondadest, aegadest ja kasutusviisidest saab taas põimida midagi uut ja kasulikku.

Massiivsed vanad puittalad ja ajaloolised metallist käsipuud on pärit Paljassaare materjalilaost, terasest keevisrestid tuleb veel leida ning betoonist vundament on valatud kohapeal valmistatud ülejäänud puidust raketisse. Et tagada sujuv üleminek ühest keskkonnast teise, on vundament rajatud hambaga, et tagada silla ja maapinna 0-punkti samasus. Erinevalt toonitud betoon kahel erineval purdepoolel rõhutavad üleminekut ühest keskkonnast teise.



RMDR  
Eskiis Palgid  
Purre A3  
2023 Aksonom.



Käsipuu maksumus on 200 eurot käsipuu kohta.

Puupalgi maksumus on 18 eurot jooksva meetri kohta, ehk 288 eurot.

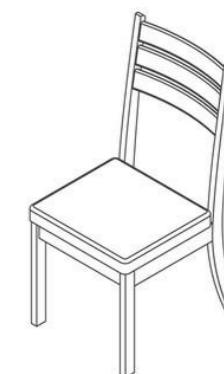
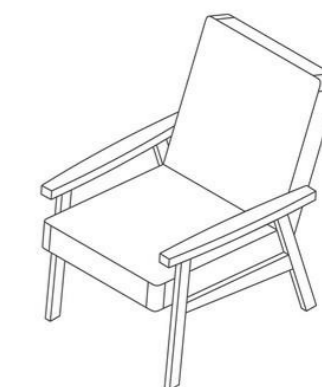
Sarnast keevisresti oleme leidnud kasutatuna varasema projekti jaoks u 300 euro eest.

Materjalid kokku u 1000 eurot ning ehitus tõenäoliselt 2000. Kokku 3000 eurot.

Vaade suurele purdele



Jälg keskkonnas



Infoviitade markeerimiseks, kuhu on kinnitatud QR-kood ja tutvustav tekst, on kasutatud üle jäänud ja kaltsukatest soetatud toole, mis ankurdatakse maapinna külge ning viimistletakse ilmastikukindlaks.

Purde viimistluse astet on võimalik vastavalt maitsele reguleerida - postid saab rihtida sirgeks ning käsipuu liivapritsida ning värvida (justkui uus).

RMDR  
Eskiis Palgid  
Purre A3  
2023 Vaade

Digikollaaž kraavi külje sisse vundeerimisest



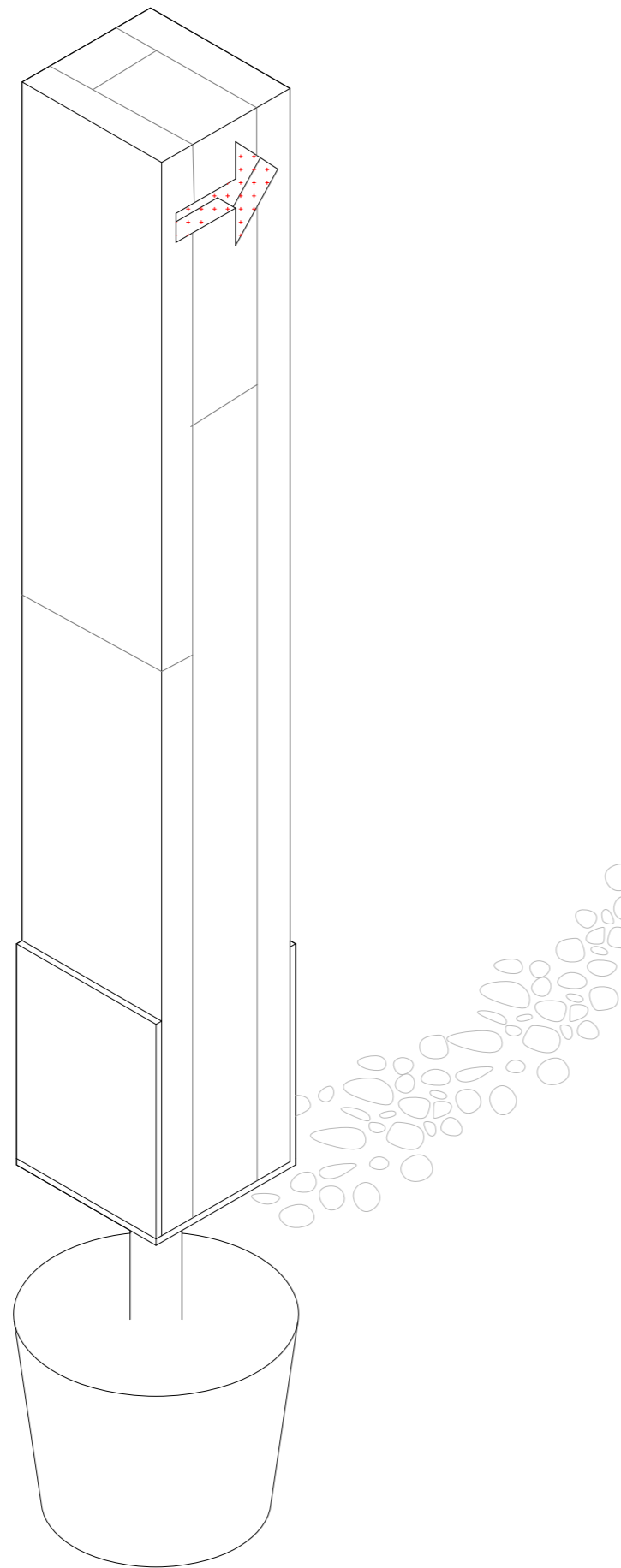
Kraavi külje sisse vundeerimine  
Maketifoto



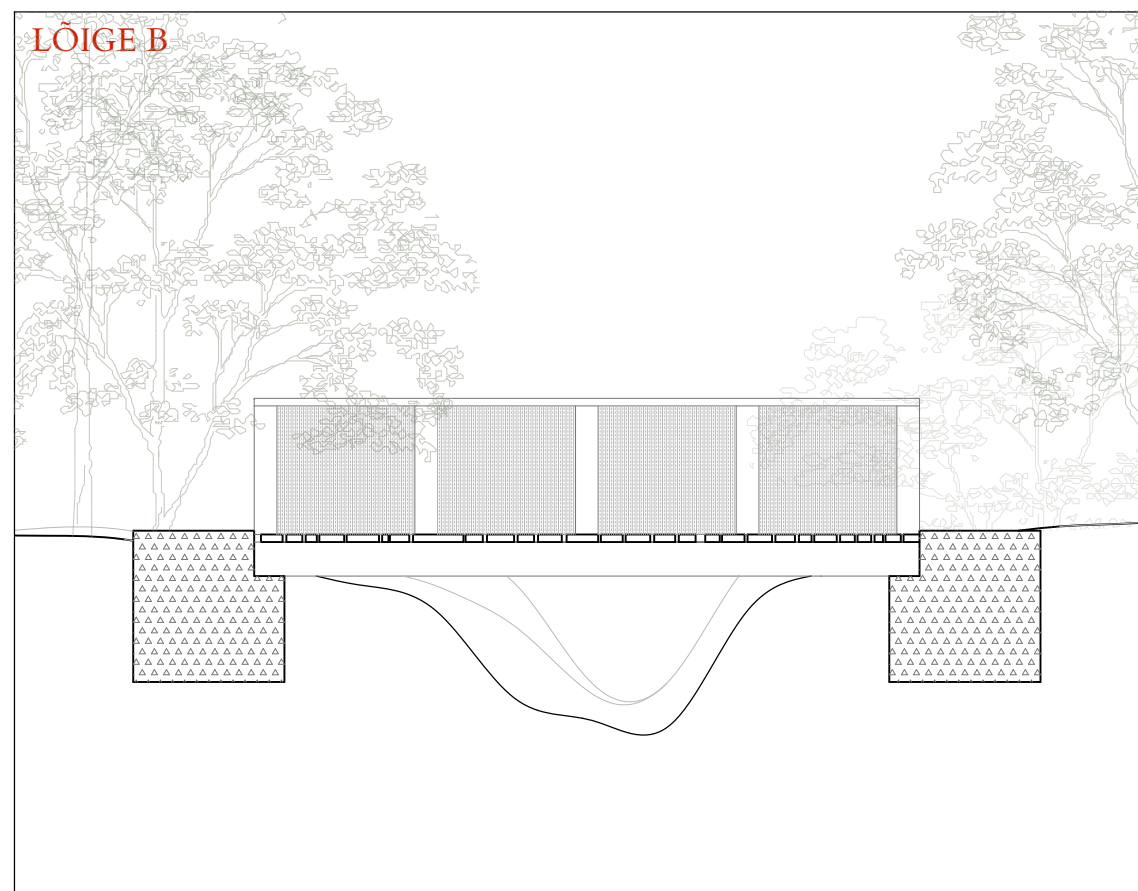
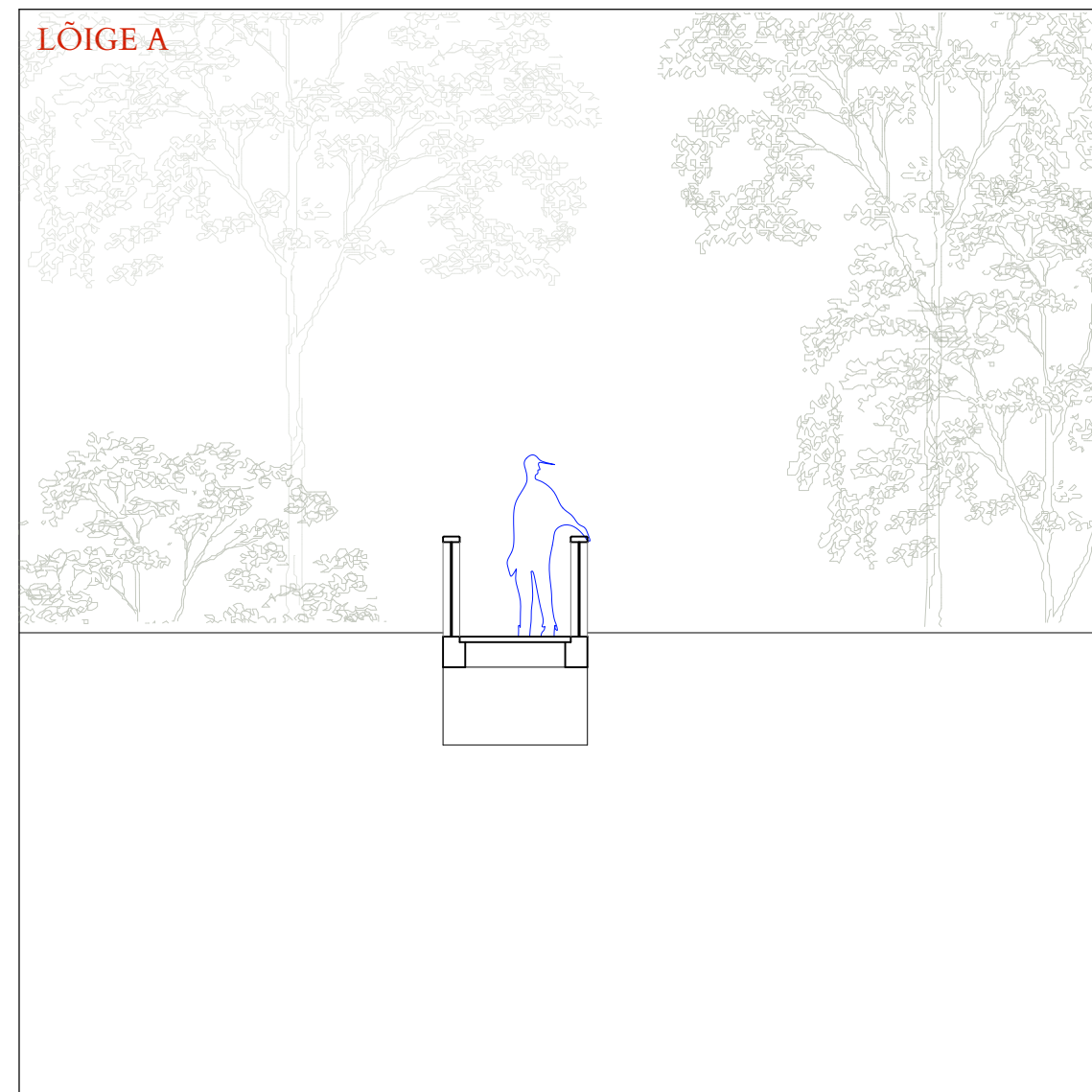
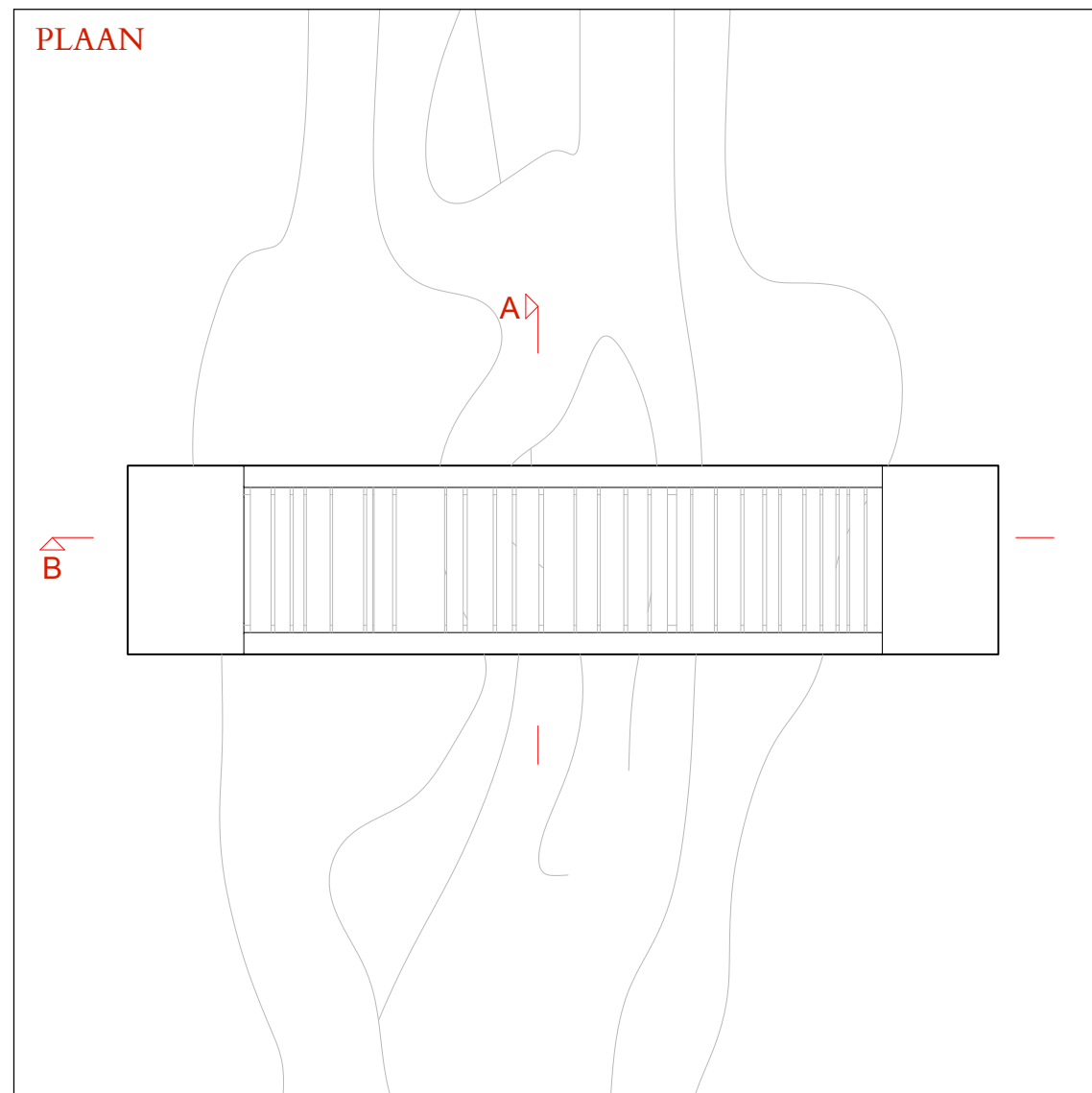
Purde ajaspüsivuse tagamiseks peab ta olema korralikult vundeeritud. Kasutame magistritöös loodud kraavi enda sügavust ärakasutavat lahendust. Auku tehakse raketis ning valatakse täis. Vundament on valatud hambaga, et tagada ühtlane üleminek purdelt maapinnale. Sarnase sissekaevamisega, ja seejärel seinte kindlustamisega, oleks võimalik lahendada ka turbavallile minek loodusraja keskel.

RMDR

**Eskiis Maapind**  
**Purre A3**  
**2023 Pildid**



Infoviidad on lahendatud vastupidavust, märgatavust ja mõistetavust silmas pidades. Kergelt üledimensioneeritud vundament (käruga veetav) vähendab tõenäosust, et ta üles kakutakse. Sellist lahendust on ka keeruline keerutada. Sissesüvendatud nooletähist ei ole võimalik ära väänata. Prussikomponenti võib lahendada nii õiges mõõdus ülejäägiga, või luua komposiitmaterjali, naelutades erinevad tükid omavahel kokku.



Purre on lahendatud kahe puhta materjali ristumisena – puit ja polükarbonaat. Osad materjalid on *veebikaevandatud*, järelturukeskkondadest, nagu Facebook marketplace jne. Selline lähenemine vähendab projekti jalajälge ja maksumust. Ning loob ka iseloomuliku lahenduse, kus täiesti erinevatest keskkondadest, aegadest ja kasutusviisidest saab taas põimida midagi uut ja kasulikku.

Kandilise ristlõikega puidust talad on ning käsipuu karkass on planeeritud uute materjalidena ning laudis ja polükarbonaat on taaskasutatud. Lahenduses kohtuvad traditsiooniline lahendus ning vastanduvad materjalid – nii oma visuaalses kui ka päritolu keeles. Polükarbonaat loob lõbusa "silmapildi murdumise" samal tasakaalustab seda rangem karkass.



Vaade suurele purdele



Jälg keskkonnas



Istumise alus ja QR-koodi pesa saab ka lahendada ülalkujutatud viisil - puitmaterjal, mis on kokku liimitud ning treitud. Töödeldud puit torkab silma looduslikus keskkonnas, kuid vormiliselt imiteerib ta kändu.

**RMDR**  
**Eskiis Puit+Polü.**  
**Purre A3**  
**2023 Vaade**

Vaade suurele purdele



Jääkmaterjalide leiust sõltuvalt saab ka lahendusi kombineerida ning operatiivselt muuta. Ning ühtlustada vastavalt viimistluse astmele – niimoodi astuvad erinevad elemendid iseendaks olemise asemel kooskõlla. Antud lahenduse puhul on kõik elemendid viimistletud heledamaks ja hõbedasemaks, ning leidprusside motiiv kombineeritud palkidega. Nii puitu kui ka metallist käsipuud võib viimistleda ka nt värvidega.

Kõik purdevariandid on lahendatud ühe meetri laiusena, mis tagab, et nii vaegliikujad kui ka nt lapsekäruodega emad saavad alale lihtsalt pääseda, kuid takistab keskmisel ATV'l sillalt üle pääseda.

Väiksemad purded, mis ületavad väiksemaid kraave on lahendatud samuti palgist, mis on tihedalt üksteisega kõrvuti pandud, seotud (teisiti kui viitel) sinise elektrikaabliga, otsad maasse maetud ning tõrvatud.



Väike juba alal kasutatud punumisele