

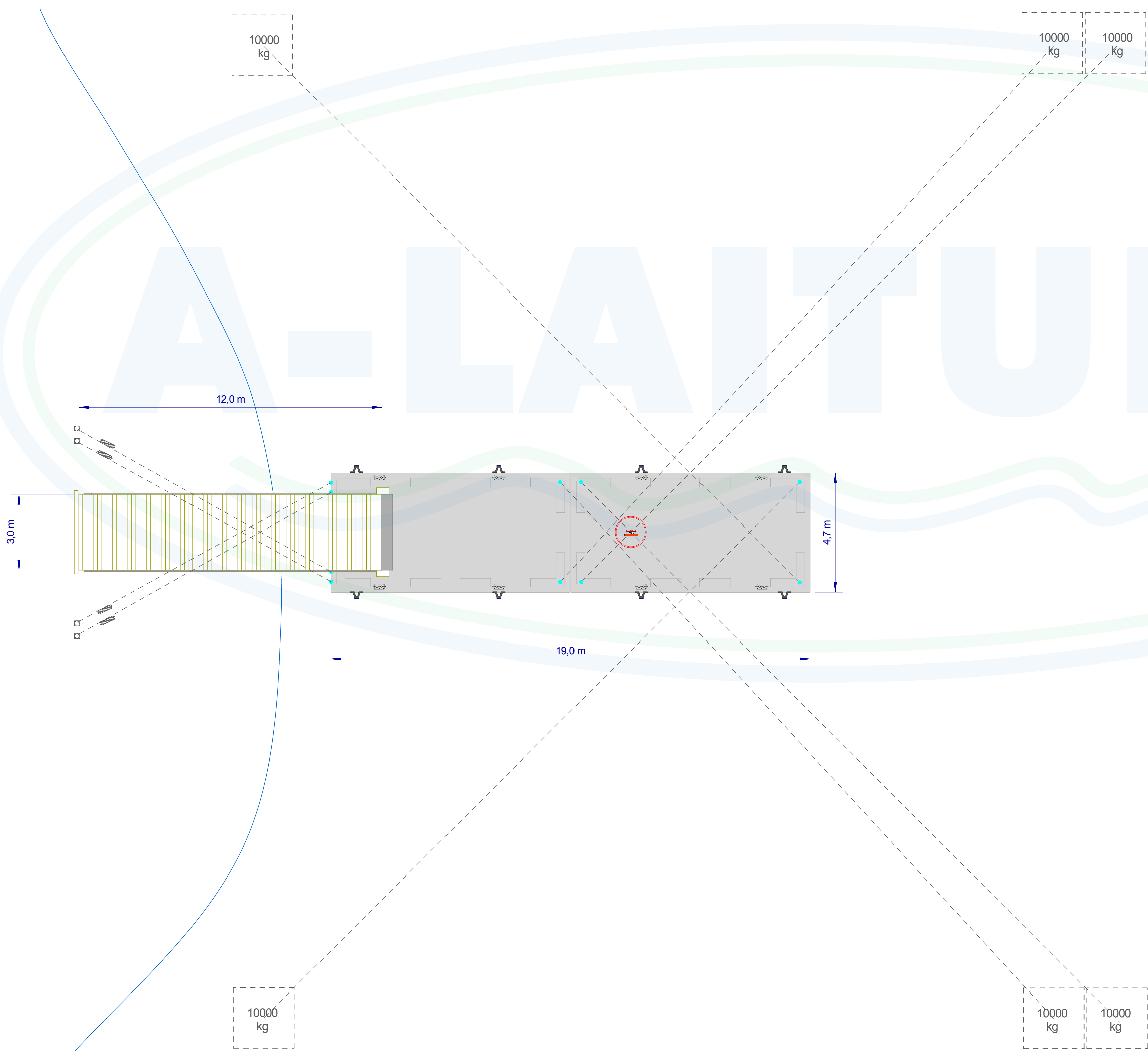
Pontonit
 Betoni lujuusluokka C40/50, toteutusluokka 3 tai korkeampi
 Betoniraudotteet B500, kuumasinkitty SFS-EN ISO 1461 standardin mukaan
 Kelluke umpisolulainen laituripolystyreeni EPS 100
 Elinikäodote vähintään 50 vuotta
 Pontonit liitetään toisiinsa joustoliitoselementeillä (8 kpl kumi-pultti M52)
 Pontonin kummassakin päässä 8 liitospistettä ja kummassakin kyljessä 16
 Joka nurkasta ankkurointiputki pontonin läpi sen pohjaan.
 Liitokset voidaan kiristää laiturin kannelta
 Pontonin kyljissä M20 valuankureita varusteiden kiinnittämistä varten

Käyntisilta
 Kestopuurunko 75x200, kansi 50x150
 Kiinnitetään kestopuiseen 150x150 maatukipalkkiin riippunivelillä
 Laiturin kannen ja käyntisillan väliin kulutuslevy ruostumatonta terästä
 Kaiteet kuumasinkittyä terästä
 Kaiturilevy alumiinia

Ankkurointi
 Ankkurointisuunnitelman mukaan
 Betoniankkurit á 10 000 kg
 Kettingit DIN763 / 22 mm / 30 m, lujuusluokiteltu Grade 40; rantakettingit n. 13 m
 Kettingit johdetaan pontonin läpi ulos pontonin pohjasta, jotta kettingit eivät
 häiritse veneliikennettä lähellä laituria.
 Rantakiinnitysketinkeihin 18 mm teräsjoustimet sekä kumijoustimet
 pontonin ja kettingin väliseen liitokseen
 Ankkuroinnit voidaan kiristää laiturin kannelta

Varusteet
 Kumiset laivatörmäyssuojat HDPE-kulutuslevyillä
 Kuumasinkityt pollarit
 Putket vesi- ja sähkövedoille pontonin reunolla
 Kiinteät turvatikkaat laiturin molemmin puolin
 Pelastusvälinepeiväs (sis. kelluva tikas, venehaka, pelastusrenkas heittoliinalla)

Godkänd / Hyväksytty 19.03.2021
 445-2021-47
 § 230
 Tarkastusinsinööri Greger Brinkén
 Parainen - Rakennusvalvonta
 Annettu julkilappon jälkeen 22.03.2021
 www.lupapiste.fi



Kiinteistönumero 445-627-2.26	Rakennusomienpide Vesirajalaite (laituri)	Viranomaisen merkintä			
Rakennuskohde Björkö, Parainen 2x Nord	Tilaisija Varsinais-Suomen ELY-keskus	Sisältö Asennuspiirros Leikkaus	Mittakaava 1:100 1:50	Arkki A1	
Suunnittelijan yhteystiedot A-Laiturit Oy Voudinkatu 39 21200 Raisio puh. 0207 433 100		Työnumero —	Suunnittelunro —	Versio 1.5	Sivunro (sivuja yht) 1 (2)
Vastuullinen suunnittelija Juha Hormalainen rakennusmestari AMK		Päiväys 5.2.2021	Piirtäjä OH/JK	Myyjä MV	Tarkastaja

Vastuullinen suunnittelija
Juha Hormalainen
rakennusmestari AMK

Asiakirja on tarkoitettu vain A-Laituri Oy:n, asiakkaan ja lupaviranomaisen luottamukselliseen tiedonvaihtoon.
 Osittainenkin kopiointi, luovuttaminen kolmannelle osapuolelle tai julkaiseminen ilman lupaa kielletty.
 Kaikki oikeudet pidetään, riippumatta siitä muodostuuko asiakkaan ja A-Laituri Oy:n välille kauppa-suhte tai ei.
 Salassapitovelvoite, julkisuuslain 24§. Asiakirja sisältää tietoja yksityisestä liike- tai ammattisalaisuudesta.