



KATERA STEEL OY

PRIDNO-2024-933 / Porin Etelärannan vuokravenelaiturien hankinta

Selvitys soveltuvista referenssikohteista



Kun tarpeesi on terästä, me toteutamme sen! - Katera Steel Oy -



KATERA STEEL OY

KATERA STEEL OY

Suomi on tuhansien järvien maa.
Meillä on yhteensä 187888 järveä,
joiden kokonaispinta-ala on 34539 km².

Tämä tarkoittaa, että me suomalaiset olemme tottuneet
elämään veden kanssa. Historian saatossa olemme rakentaneet
paljon vesirakenteita, kuten veneitä, siltoja, laitureita jne.

Myös Katera Steel Oy on rakentanut kaikentyyppisiä
edellä mainittuja vesirakenteita 63-vuotisen historiansa aikana.

Ensimmäiset vesirakenteet valmistimme vuonna 1964.

Kuvassa 1960 luvulla valmistamamme teräsvene.



Over 60 years of experience



Teräsponttonilaiturit



Lauttapumppaamot



Teräsponttonisillat

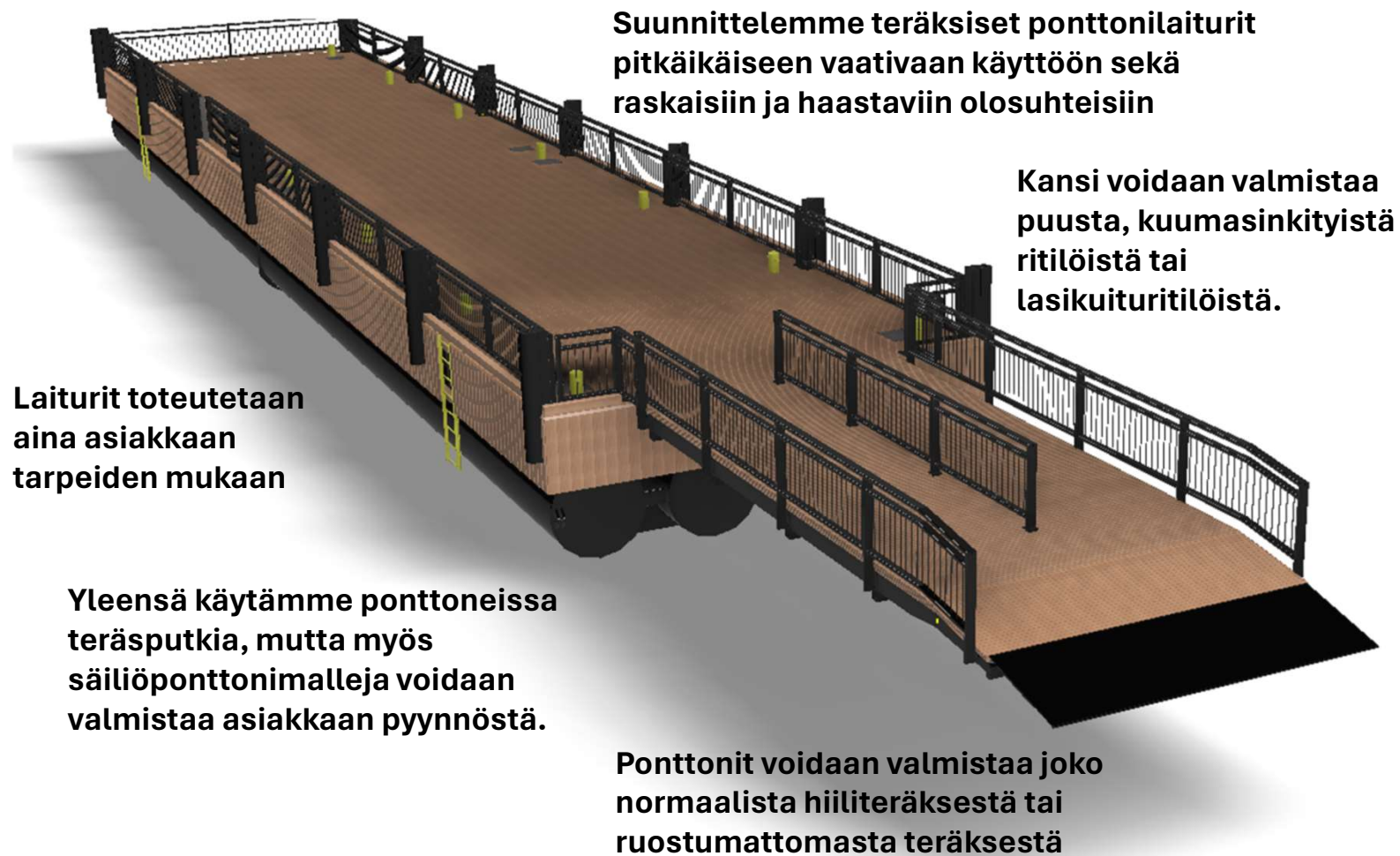


Kalojen ohjausrakenteet



KATERA STEEL OY

TERÄSPONTTONILAITURIT



Suunnittelemme teräksiset ponttonilaiturit pitkäikäiseen vaativaan käyttöön sekä raskaisiin ja haastaviin olosuhteisiin

Kansi voidaan valmistaa puusta, kuumasinkityistä ritilöistä tai lasikuituritulöistä.

Laiturit toteutetaan aina asiakkaan tarpeiden mukaan

Yleensä käytämme ponttoneissa teräsputkia, mutta myös säiliöponttonimalleja voidaan valmistaa asiakkaan pyynnöstä.

Ponttonit voidaan valmistaa joko normaalista hiiliteräksestä tai ruostumattomasta teräksestä



KATERA STEEL OY

HELSINKI

Urakan kohde: 3kpl laituria, Helsinki, 2kpl kolera-allas,
1 kpl Puolustusvoimien käyttöön

Tilaaja: Suomen Vesityö Oy,
Jukka Laiho +358400431324

Sopimuksen arvo: 471 000 € (alv 0%)

Sopimuksen aika ja kesto: 02/2016 – 08/2016, 6 kk

Kohteen kuvaus ja laajuus: Pääurakoitsijana suunnittelimme ja valmistimme sekä toimitimme Helsinkiin 3kpl teräsponttonilaituria. 2 kpl näistä tuli Helsingin Kauppatorin rantaan, eli pääkaupunkimme paraatipaikalle, mm. vesibussiliikennekäyttöön. Miljoonat maassamme vierailevat turistit ovat käyttäneet laitureitamme. Kolmas urakkaan sisältynyt laituri toimitettiin Puolustusvoimien käyttöön.

Over 60 years of experience

Urakan kohde: viranomaisaituri, Tampere

Tilaaja: Suomen Vesityö Oy, Jukka Laiho +358400431324

Sopimuksen arvo: 251 000 € (alv 0%)

Sopimuksen aika ja kesto: 2/2013 – 06/2013, 4 kk

Kohteen kuvaus ja laajuus: Pääurakoitsijana suunnittelimme, valmistimme ja asensimme Tampereen Naistenlahteen viranomaiskäyttöön tarkoitetun teräsponttonilaiturin. Viranomaisten vaatimus oli, että laiturin tulee kantaa myös raskaat kuorma-autot ja tämäkin vaatimus toteutuu meidän ammattitaitoisen suunnittelun ja valmistuksen ansiosta.

Urakan kohde: Varjakan saaren vierasvenelaituri

Tilaaaja: Oulun Kaupunki, Sakari Kela +358 40 182 0284

Sopimuksen arvo: 169 389 € (alv 0%)

Sopimuksen aika ja kesto: 2022, 6kk

Kohteen kuvaus ja laajuus: Pääurakoitsijana, kohde on Varjakan saaren vierasvenelaituri Oulussa. Urakassa purettiin ja kuljetettiin vanha laituri pois saaresta, tehtiin maatyöt työmaalla, rakennettiin uusi teräsponttonilaituri konepajallamme, kuljetettiin Ouluun ja loppumatka vesiteitse saaren ja asennettiin uusi laituri paikoilleen.



KATERA STEEL OY

HELSINKI

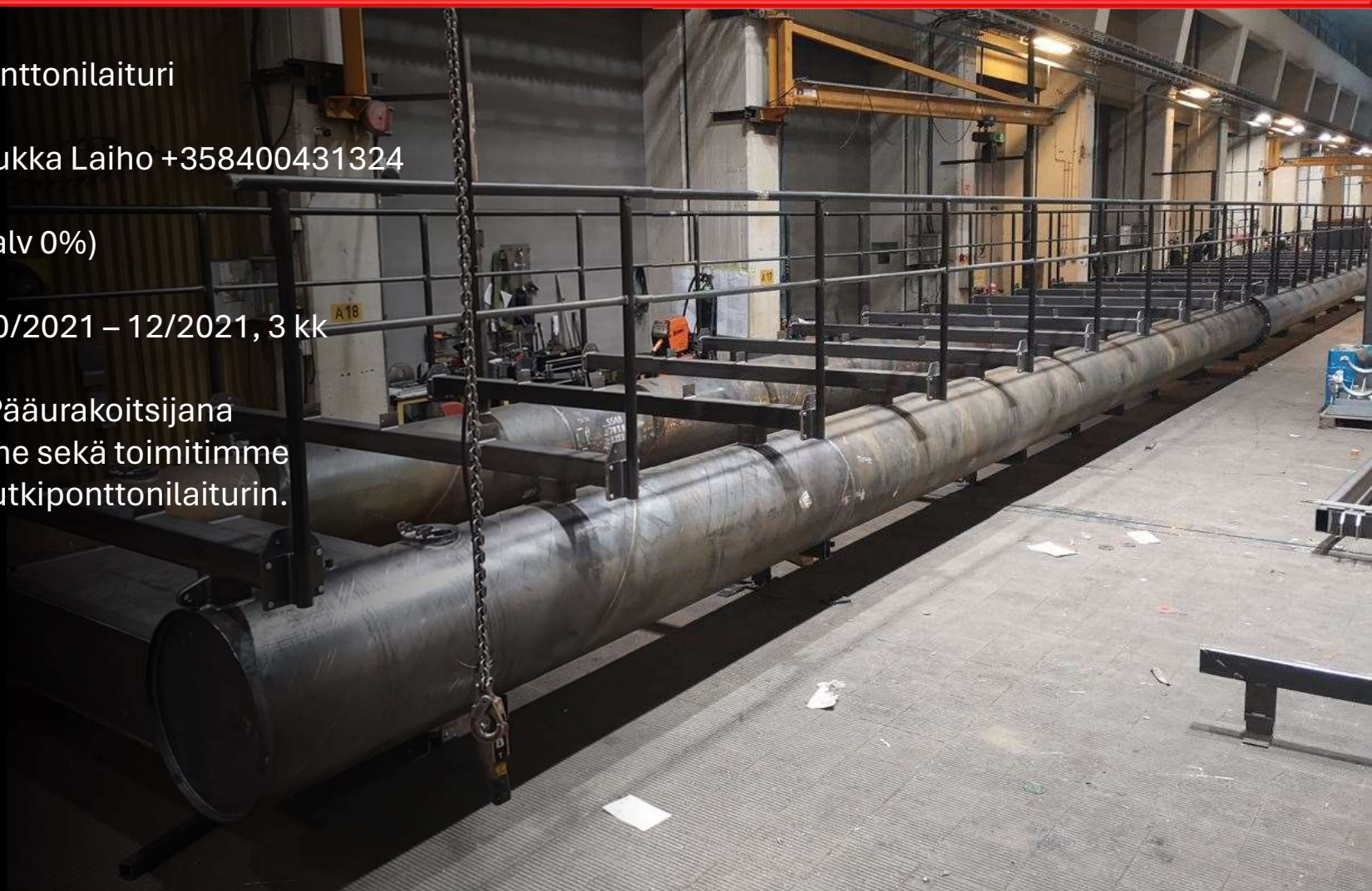
Urakan kohde: Laajasalon ponttonilaituri

Tilaaja: Suomen Vesityö Oy, Jukka Laiho +358400431324

Sopimuksen arvo: 89 400 € (alv 0%)

Sopimuksen aika ja kesto: 10/2021 – 12/2021, 3 kk

Kohteen kuvaus ja laajuus: Pääurakoitsijana suunnittelimme ja valmistimme sekä toimitimme Helsingin Laajasaloon teräsputkiponttonilaiturin.



Over 60 years of experience



KATERA STEEL OY

HOSSAN KANSALLISPUISTO

Urakan kohde: Hossan kansallispuiston värikallion katselulaituri

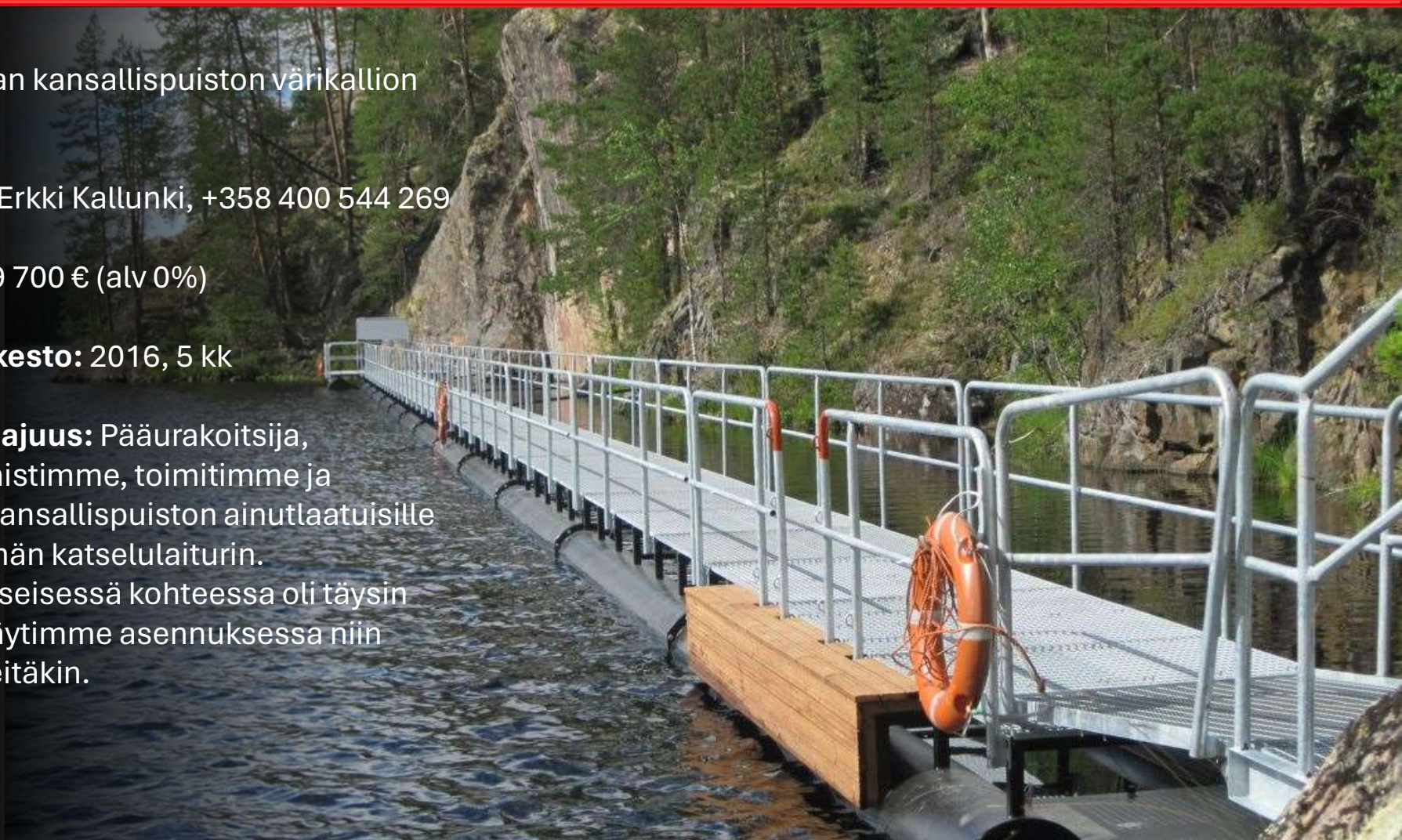
Tilaaaja: Meritaito Oy, Erkki Kallunki, +358 400 544 269

Sopimuksen arvo: 99 700 € (alv 0%)

Sopimuksen aika ja kesto: 2016, 5 kk

Kohteen kuvaus ja laajuus: Pääurakoitsija, suunnittelimme, valmistimme, toimitimme ja asensimme Hossan kansallispuiston ainutlaatuisille värikalliolle esteettömän katselulaiturin.

Asennusympäristö kyseisessä kohteessa oli täysin poikkeuksellinen ja käytimme asennuksessa niin helikopteria kuin veneitäkin.



Over 60 years of experience

ÄRJÄN SAARI

Urakan kohde: Ärjänsaaren venelaituri

Tilaaaja: UPM, Matti Huhtala +358 400 267 179

Sopimuksen arvo: ei julkinen

Sopimuksen aika ja kesto: 06/2014 – 08/2014, 3 kk

Kohteen kuvaus ja laajuus: Pääurakoitsijana suunnittelimme, valmistimme, toimitimme ja asensimme Suomen suurimmalla sisäjärven selällä sijaitsevalle ainutlaatuiselle saarelle Oulujärvelle teräsputkiponttonilaiturin veneilijöiden käyttöön.





KATERA STEEL OY

SELKÄ-SARVI

Urakan kohde: Selkä-Sarven laituri

Tilaja: Meritaito, Erkki Kallunki, +358 400 544 269

Sopimuksen arvo: 86 000 € (alv 0%)

Sopimuksen aika ja kesto: 06/2014 – 08/2014, 3 kk

Kohteen kuvaus ja laajuus: Pääurakoitsijana suunnittelimme ja valmistimme Tornion Selkä-Sarveen huippulaadukkaan ja kestävän teräsponttonilaiturin.



Over 60 years of experience

Urakan kohde: venelaituri Nuasjärvi, Sotkamo

Tilaaja: Temet Construction Oy, Rauno Juhola +358400617315

Sopimuksen arvo: ei julkinen

Sopimuksen aika ja kesto: 2023, 6 kk

Kohteen kuvaus ja laajuus: Pääurakoitsija, suunnittelimme ja valmistimme sekä toimitimme ja asensimme täydellisen laituri- ja vesistö-urakan Nuasjärvelle Sotkamoon, kyseinen vesistö on säännöstelty ja tästä johtuen veden korkeuden suuri vaihtelu ja talvisin paksuista jäämassoista johtuen laituriin kohdistuu suuria voimia, mutta suunnittelemamme teräsputkiponttonilaituri ja erikoisankkurointi kestää erinomaisesti.



KATERA STEEL OY

BOLIDEN

Urakan kohde: Kaivoksen prosessiveden lauttapumppaamo 2kpl

Tilaaja: Boliden Kevitsa Oy, Joni Ryhänen +358408433818

Sopimuksen arvo: ei julkinen

Sopimuksen aika ja kesto:

8/2018 – 3/2019 8kk ja

3/2020 – 10/2020 8kk

Kohteen kuvaus ja laajuus: Pääurakoitsija, Lauttapumppaamon kokonaissuunnittelu, konepajavalmistus ja asennus sekä käyttöönotto. Kohde on kaukana pohjoisessa sijaitseva suuri kaivos, jossa olosuhteet ovat poikkeuksellisen vaativat. Suunnittelemamme pumppaamot ovat toimineet moitteetta jo useita vuosia.

Over 60 years of experience



KATERA STEEL OY

BANGLADESH

Urakan kohde: Voimalaitoksen prosessiveden lauttapumppaamo

Tilaja: Posco E&C (Etelä-Korea) Jaewoo Jung
+82-32-748-2779

Sopimuksen arvo: ei julkinen

Sopimuksen aika ja kesto: 4/2022 – 9/2023 17 kk

Kohteen kuvaus ja laajuus: Pääurakoitsijana, suunnittelimme ja valmistimme täysin automaattisesti toimivan prosessiveden lauttapumppaamon kiinteäksi osaksi valtavan voimalaitoksen prosessia Matarbarissa Bangladeshissa. Kyseisen alueen maantiede ja ilmasto-olosuhteet ovat äärimmäisiä runsaine monsuunisateineen, lämpötilan vaihteluineen ja hirmumyrskyineen.



KATERA STEEL OY

IJOKI

Urakan kohde: Vaelluskalojen ohjausrakenteet

Tilaaja: Pohjois-Pohjanmaan liitto, Ilpo Tapaninen +358 50 301 7546

Sopimuksen arvo: 344 750 € (alv 0%)

Sopimuksen aika ja kesto: 11/2018 – 6/2019, 8kk

Kohteen kuvaus ja laajuus: Pääurakoitsijana pääsuunnittelimme rakenteen perustuen aiempien vuosikymmenten kokemukseemme uittojohteiden suunnittelusta ja valmistuksesta. Valmistimme ohjausrakenteet konepajallamme ja toimitimme ne lijoelle ja asensimme ne jokeen. Kyseisessä kohteessa luonnonolosuhteet ovat poikkeuksellisen vaativat virtaavan veden ja talvikaudella valtaviin jäämassojen vuoksi.

Over 60 years of experience

Urakan kohde: Vesivoimalaitoksen valssiluukku

Tilaja: Caverion Oyj, Hannu Narkilahti +358405892379

Sopimuksen arvo: ei julkinen

Sopimuksen aika ja kesto: 2023, 7kk

Kohteen kuvaus ja laajuus: Fortumin Imatran Tainionkosken valssiluukun nro 3 uusiminen. Olimme Caverionin aliurakoitsijana, mutta pääurakoimme valmistuksen suunnittelun, konepajavalmistuksen ja toimituksen Imatralle. Valssiluukku painoi 36 t. Kyseessä oli äärimmäistä ammattitaitoa vaativa erittäin suuri, mutta samalla poikkeuksellisen mittatarkan tuotteen valmistus. Massan lisäksi rakenteen äärimitat ja sekä hitsauksen että pintakäsittelyn laatuvaatimukset olivat omaa luokkaansa tässä projektissa.



KATERA STEEL OY

PONTTOONISILTA, KAJAANI

Urakan kohde: Kajaanijoen ylittävä ponttonisilta

Tilaaja: Kajaanin kaupunki

Sopimuksen arvo: 1 000 000 mk

Sopimuksen aika ja kesto: 1988

Kohteen kuvaus ja laajuus: Pääurakoimme yhteistyössä Rautaruukin kanssa 186m pitkän Kajaanijoen ylittävän ponttonisillan. Valmistus ja asennus oli yksin meidän vastuulla. Sillassa on kauko-ohjattava nostosilta, joka mahdollistaa vene- ja laivaliikenteen joella. Silta on edelleen 24/7/365 käytössä ja toimii edelleen täydellisesti, kiitos äärimmäisen ammattitaitomme.

Over 60 years of experience

PONTTONISILTA, TARJOUSPROJEKTI

Urakan kohde: 2km pitkä kelluva silta Punaiselle merelle

Tilaaja: Saudi-Arabia

Sopimuksen arvo: tarjousvaiheessa

Sopimuksen aika ja kesto: 2024 -

Kohteen kuvaus ja laajuus: Olemme mukana tarjouskilpailussa, jossa Punaiselle merelle hankitaan 2km pitkä kelluva teräsponttonisilta. Tarjoussuunnittelu on tehty ja ensimmäinen urakkaneuvottelu Saudi-Arabiassa on käyty.