

**20 tons bådvoagne:**

I forbindelse med at flere havne har ønsket, at skabe bedre plads og bedre orden på havneområdet, er der blevet udviklet en komplet løsning, som gør at bådhandteringen i dag er både nem, enkel og sikker.

Båden sejles til ankomstpladsen og klargøres, til f.eks. vinteropbevaringen. Efter hejsning af båden, trykspules bådens bund, og båden sættes i et dertilhørende stativ, som kan justeres til de fleste bådtyper. Rækker dette ikke det aktuelle behov, kan der udarbejdes specielle stativer, så disse passer eksakt til din båd.

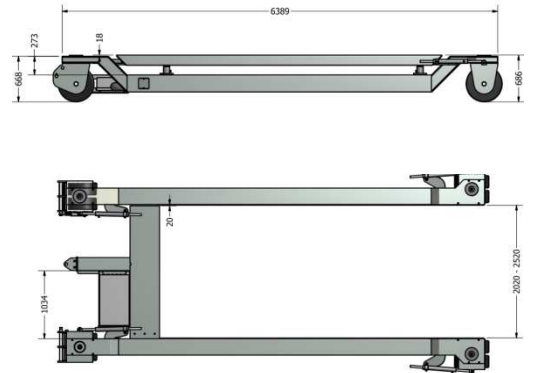
Herefter køres stativet på plads med en bådvoagn, som kan, - alt efter båden størrelse være en 10 tons eller en 20 tons bådvoagn.

**Min opgave:**

At finde praktiske og brugbare løsninger, samt udførelse af statiske beregninger.

**Se også:**

- <http://alusteel.dk/maritim.html>
- <http://www.bys.dk/baadtransport>



**Diakonissestiftelsen:**

Diakonissestiftelsen har udarbejdet en 2020 plan, hvor man ønsker at udvikle et inspirerende levemiljø med et kirke- og kulturliv, plejeboliger og boliger for aktive seniorer og unge. Derfor vil der i de kommende år blive revet ned, renoveret og bygget nyt på Diakonissestiftelsens grund.

**Projektadresse:**

Peder Bangsvej 1D  
DK-2000 Frederiksberg

**Min opgave:**

Varetagelse af alle ingeniørdiscipliner i den indledende fase og forslag til udførelse af en detaljeret oprensning af overflade vand, så dette kunne anvendes til toiletskyl, bilvask, tøjvask og vanding af havens blomster, træer, buske, græsplæne m.v.. Dokumenteret reduktion af vandforbrug til 40 l/person pr. døgn. Pumper og drift af anlæg ved hjælp af solenergi. Hele anlægget betalt hjem igen på mindre end 2 år.



**Oprettelse af altaner:**

Rytterparken er en forholdsvis ny bebyggelse, som er bygget i hhv. 2006 og 2007 af Kay Wilhelmsen med CLK byg som entreprenør. Lige siden 2007 er der blevet klaget over at altanerne har været skæve.

**Projektadresse:**

Paltholms Vej 102-112  
DK- 3520 Farum

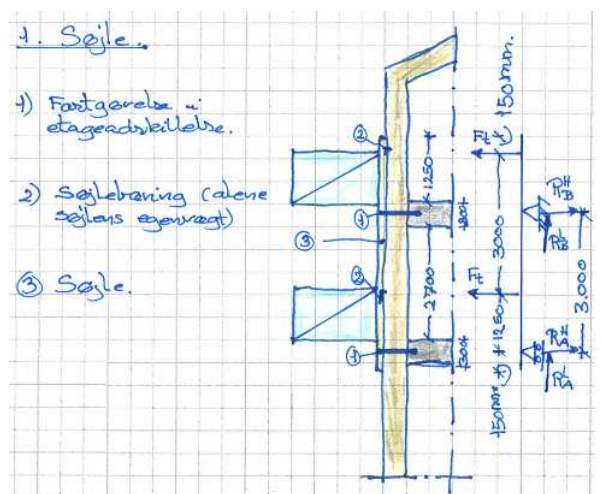
**Min opgave:**

At finde en praktisk og kontinuerlig løsning på, hvordan altanerne kunne rettes op igen med jævn belastning i hele oprettelsesperioden. Selve oprettelsesforsøget varede i tre måneder og selve altanpladen blev rettet 140 mm.

Statiske beregninger og forslag på fastholdelse af nuværende altaner i den oprettede position, ved hjælp af lisener.

Nye lisener fastgøres i eksisterende etagedæk. Det vil sige at lisenerne ikke kommer at genere beboerne i stueetagen.

Økonomiske kalkyler til optimering af processen. Forslaget indebærer at selve oprettelsesprocessen ikke bliver for langvarig for beboerne. Der vil blive anvendt fire arrangementer, hvilket reducerer tilsynet og samtidig billiggør den samlede proces.



**ØSS-Nye boliger:**

Bebyggelsen er placeret i et område med en spændende og dynamisk kontekst, med Fields, hotellet Cab In, Metroen og veludførte bygninger som naboer, der tilsammen giver en flot mosaik af differentieret arkitektur og miljøer.

Der er butiksarealer på i alt 1.250 m<sup>2</sup> i stueetagen og almene boliger på i alt 10.700 m<sup>2</sup>, på de øvrige etager.

**Projektadresse:**

Arne Jacobsens Alle/Edvard Thomsens Vej  
DK- 2300 København S

**Min opgave:**

At finde holdbare og udførelsesmæssige løsninger, så kontinuiteten i byggeriet kunne opretholdes og afleveringstidspunktet af byggeriet kan opretholdes. Statiske beregninger af byggeriet, besvarelser til bygherre spørgsmål, svar til erhvervslejere i stueetage niveau

**Status,** - igangværende



**Projektets opdrag:**

Udbygning af eksisterende varehus, med i alt ca. 10.000 m<sup>2</sup>. Eksisterende beton dæk at fjerne. Eksisterende butik skal fungere i hele byggeperioden.



**Projektadresse:**

Mårkærvej 15  
DK-2630 Taastrup

**Min opgave:**

Statiske beregninger, stabilitetsberegninger og udførelse af detaljeløsninger.

Vurdering af vareelevators placering og dets tænkte fysiske placering.



**Status vedr. aktuel opgave:**

Afsluttet

**Projektets opdrag:**

Den store bygning, der engang rummede Kvickly, ombygges til et toetagers center, hvor Holberg Fenger Invest A/S er bygherre og udlejer.

Ingeniør på opgaven er Wessberg A/S.

OBH – Rådgivende Ingeniører A/S, har hjulpet Wessberg A/S med efterberegning, samt udført praktiske anvisninger til udførelse af opgaven.



**Projektadresse:**

Herlev Torv  
DK-2730 Herlev

**Min opgave:**

Statiske beregninger, stabilitetsberegninger og udførelse af detaljeløsninger.

**Status vedr. aktuel opgave:**

Afsluttet



**Projektet.**

Nespresso har åbnet deres nye flagskibsbutik på adressen Kungsgatan 6, beliggende i det centrale Stockholm. Dette er den tredje butik af sin art i verden, hvor kernen i det nye butikskoncept er at tilbyde kaffeentusiaster flere valgmuligheder i alle dele af kaffeoplevelsen. Butiksdesignet er inspireret af et kunstgalleri med forskellige områder, der giver den besøgende, at opdage alle de nye designer kaffemaskiner, tilbehør og forskellige slags GrandCru kaffe af fineste kvalitet.

De gamle lokaler blev stripet fuldstændig fra gulv til loft. Den nye indretning er bygget op omkring de tunge vægge, tilpasset bygningens geometri og eksisterende hoved installationer. Det samlede areal er på ca. 700 m<sup>2</sup>, hvor ca. 300 m<sup>2</sup>. alene, udgør butiksarealet.

**Projektadresse:**

Kungsgatan 6  
Stockholm

**Min opgave:**

Statiske beregninger, beskrivelser, kontakt til byg herre, nabo orientering, afholdelse af bygge-møder med flere nationaliteter, projektledelse fra start til aflevering.

**Status vedr. aktuel opgave:**

Projekt afsluttet den 13. juni 2011. Almen åbning af butikken 16. juni 2011.



**Projektets opdrag:**

Nyt glastag over medarbejder receptionen i Københavns Lufthavn. Personalet i selve receptionen har klaget over kuldnedfald fra de store facadevinduer mod air side. Receptionen skulle fungere 100%, i hele byggeperioden.

**Projektadresse:**

Københavns Lufthavn  
DK-2770 Kastrup

**Min opgave:**

Statiske beregninger, vurderinger af løsninger og udførelse af detaljeløsninger, sammen med entreprenøren og arkitekten.

**Status vedr. aktuel opgave:**

Arbejdet er afsluttet.

