

Ejerlav:
Gade + hus nr.
Afgift: 1.400,- kr

Anmelder:
Anmelders CVR nr.:
Anmelders kontaktperson
Anmelders adresse og tlf.

Anmelders reference:

TI-2007 Lejeaftale for antenneposition

§ 1 Parterne

- 1.1 Denne aftale er indgået mellem:

Roskilde Kommune, Køgevej 80, 4000 Roskilde, cvr-nr. 29189404, som udlejer (i det følgende kaldet Udlejer)

og

TDC A/S, Telegade 2, 2630 Taastrup, CVR nr. 14 77 39 08 som lejer (i det følgende kaldet Teleoperatøren).

§ 2 Aftalens dokumenter

- 2.1 Denne aftale om etablering af en antenneposition (herefter benævnt Aftalen) omfatter følgende dokumenter ordnet efter rang:
- A) TI-2007 Lejeaftale for antenneposition (dette dokument) med bilag (herefter benævnt Lejeaftalen).
 - B) Telekommunikationsindustrien (TI) standardaftale for etablering af antenneposition "TI-2007 Generelle vilkår for lejeaftale for antenneposition" (herefter benævnt Generelle vilkår).
 - C) Såfremt Teleoperatøren skal udføre arbejder for Udlejer gælder endvidere ABR 89 og AB 92

§ 3 Lejemålet

- 3.1 Det lejede, der skal anvendes til radio- og telekommunikationsformål, omfatter
- Leje af antenneposition på eksisterende struktur.
 - Leje af areal på 1,0 x 1,0 meter til etablering af antenneposition.
 - Leje af areal på 3,0 x 3,0 meter til etablering af teknikkabiner eller teknikskabe.
 - Fremleje af areal på X x Y meter til etablering af antenneposition.
 - Fremleje af areal på X x Y meter til etablering af teknikkabiner eller teknikskabe.

§ 4 Antenneposition

- 4.1 Antennepositionen er beliggende:

A) Matr.nr.: 12 k m.fl. Veddelev By, Himmelev

B) Adresse: Fiskervejen 15, 4000 Roskilde

- 4.2 Strukturen og Antennepositionen, som det teknisk udstyr skal placeres på eller ved, er beskrevet nærmere i bilag 1.

- 4.3 I bilag 2 er dele af det tekniske udstyr nærmere beskrevet.

§ 5 Leje

- 5.1 Lejebetalingen påbegyndes ved lejemålets ibrugtagning, jf. Generelle vilkår § 13.
- 5.2 Den årlige leje udgør 40.000,- DKK
- 5.3 Den årlige leje reguleres, jf. Generelle vilkår § 13.4, første gang den 1. januar 2009.

§ 6 Aftalens ikrafttrædelse og varighed

- 6.1 Aftalen træder i kraft ved begge parter underskrift.
- 6.2 Aftalen kan af begge parter opsiges med 12 måneders varsel ved anbefalet brev til udgangen af en måned. Dog er Aftalen uopsigelig for Udlejer i 10 år og for Teleoperatør i 5 år. Såfremt lejemålet er et grundareal udløber Aftalen dog uden varsel 30 år efter Aftalens ikrafttrædelse.

§ 7 Tinglysning

- 7.1 Teleoperatøren er berettiget til for egen regning at lade sit eksemplar af Lejeaftalen tinglyse på den ejendom, hvorpå antennepositionen er beliggende. Denne tinglysning skal ske med respekt af de på ejendommen på tinglysningstidspunktet tinglyste pantehæftelser, byrder og servitutter, hvorom der henvises til ejendommens blad i tingbogen.
- 7.2 Påtaleberettiget er Teleoperatøren

§ 8 Særlige vilkår

- 8.1 For Aftalen gælder følgende særlige vilkår, som går forud for øvrige vilkår i Aftalen:

Generelle vilkår for TI-2007 Lejeaftale for antenneposition

Indholdsfortegnelse

Indledende bestemmelser	1	§ 13 Lejebetaling og -regulering	3
§ 1 TI-2007	1	§ 14 Depositum	3
§ 2 Kontraktens dokumenter	1	§ 15 Merværdiafgift	3
§ 3 Definitioner	1	Fremleje og afståelse	3
Antennepositioner og teknisk udstyr	2	§ 16 Udleje, fremleje og afståelse	3
§ 4 Tekniske forundersøgelser	2	Misligholdelse	3
§ 5 Antennepositionen	2	§ 17 Misligholdelse	3
§ 6 Teknisk udstyr	2	§ 18 Væsentlig misligholdelse	3
§ 7 Myndighedstilladelser	2	Aftalens ophør	4
§ 8 Adgang til det lejede	2	§ 19 Ophørsgrunde	4
§ 9 Vedligeholdelse	2	§ 20 Retsvirkninger ved aftalens ophør	4
§ 10 Transmissions- og elektricitetsforsyning	3	Afsluttende bestemmelser	4
Ansvar og forsikringer	3	§ 21 Hemmeligholdelses- og tavshedspligt	4
§ 11 Ansvar	3	§ 22 Omkostninger	4
§ 12 Forsikringer	3	§ 23 Voldgift	4
Økonomi	3		

Indledende bestemmelser

§ 1 TI-2007

- 1.1 Disse standardbetingelser benævnt TI-2007 er udarbejdet af Telekommunikationsindustrien (TI). TI-2007 kan anvendes af alle, heriblandt af medlemmerne af TI, ved indgåelse af aftaler om antennepositioner.

§ 2 Kontraktens dokumenter

- 2.1 Det samlede aftalekompleks om etablering af en antenneposition fremgår af § 2 i TI-2007 Lejeaftale for antenneposition.

§ 3 Definitioner

- 3.1 Ved struktur forstås bygninger og andre konstruktioner som det tekniske udstyr skal placeres på eller ved, så som antennemast, silo, skorsten, vandtårn, udsigtstårn, kirketårn, vindmølle, bygningsfacade, bygningstag, eller lignende og herunder lokaler/rum til udstyr i sådanne bygninger og andre konstruktioner.
- 3.2 Ved antenneposition forstås:
- A) plads på strukturer til teknisk udstyr eller grundareal til opførsel af en struktur med henblik på opsætning af teknisk udstyr
 - B) plads til teknikkabiner, teknikrum eller tekniskskabe

- C) plads til fremføringsveje til kabler mellem struktur og teknisk udstyr, samt mellem teknisk udstyr og forsyningssteder.
 - D) plads til at anlægge adgangsvej, herunder vendeplads, eller ret til at bruge eksisterende adgangsvej og eller vendeplads.
- 3.3 Ved teknisk udstyr forstås:
- A) De til enhver tid eksisterende antenner herunder linkantenner, uanset geometri og uanset om de er opsat på selve strukturen eller de på strukturen opsatte bærerør og uanset om de anvendes til tele- og radiokommunikation eller til radio- og TV-modtagelse.
 - B) Transmissionskabler, elkabler, kabelbakker og eller kabelstiger mellem antenner og teknikkabiner, teknikrum eller tekniskskabe, samt mellem teknikkabiner, teknikrum eller tekniskskabe og forsyningssted.
 - C) Teknikkabiner, teknikrum eller tekniskskabe
 - D) Udstyr i teknikkabiner eller tekniskskabe

Antennepositioner og teknisk udstyr

§ 4 Tekniske forundersøgelser

- 4.1 I forbindelse med detailprojektering har Teleoperatøren ret til at udføre en vurdering af strukturens bæreevne og/eller en geoteknisk undersøgelse af det jordareal, hvorpå Teleoperatøren påtænker at opføre en struktur, for at sikre arealets egnethed til formålet.

§ 5 Antennepositionen

- 5.1 Den af Aftalen omfattede antenneposition må ikke uden Udlejers skriftlige samtykke benyttes til andet formål end tele- og radiokommunikation.
- 5.2 Antennepositionen som beskrevet i Lejeaftalen overtages som beset og godkendt af Teleoperatøren jf. dog §4.
- 5.3 Ændring af Udlejers struktur kræver skriftligt samtykke fra Udlejer. Godkendte ændringer foretages af Teleoperatøren og for dennes regning.
- 5.4 Teleoperatøren har ret til at sikre sit tekniske udstyr ved etablering af indhegning og bærnesikring af antennepositionen m.m.
- 5.5 Teleoperatøren har ret til at tilpasse sit tekniske udstyr, således at det til enhver tid lever op til den teknologiske udvikling.
- 5.6 Udlejers tekniske udstyr eller dele heraf kan efter anmodning fra Teleoperatøren omplaceres, såfremt Udlejers udnyttelse ikke forringes herefter. Omplacering foretages af Teleoperatøren, som afholder omkostningerne herfor.

§ 6 Teknisk udstyr

- 6.1 Udlejer, Teleoperatør og andre lejere skal hver især anvende og installere lovligt og korrekt fungerende teknisk udstyr efter gældende normer og sikre, at forstyrrelse af de øvrige parter tekniske udstyr undgås.
- 6.2 Udlejers, Teleoperatørs og øvrige lejeres tekniske udstyr skal placeres på den aftalte struktur med respekt af hinandens tekniske udstyr og radiosignaler. Enhver udvidelse eller forandring af det tekniske udstyr på strukturen skal respektere eksisterende teknisk udstyr samt radiosignaler.
- 6.3 Såfremt der opstår forstyrrelser af teknisk udstyr, forpligter Parterne sig til loyalt at medvirke til en løsning af opståede problemer.

§ 7 Myndighedstilladelser

- 7.1 Teleoperatøren har ansvaret for erhvervelsen og opretholdelsen af alle myndighedstilladelser, der er fornødne for den lovlige opstilling og fortsatte drift af Teleoperatørens tekniske udstyr, og Udlejer er forpligtet til loyalt at medvirke til denne erhvervelse og opretholdelse.

- 7.2 Udlejer har ansvaret for opretholdelse af alle myndighedstilladelser, der er fornødne til den fortsat lovlige drift af udlejers struktur, og Teleoperatøren er forpligtet til loyalt at medvirke til denne opretholdelse.

§ 8 Adgang til det lejede

- 8.1 Teleoperatøren er berettiget til adgang til det lejede 24 timer i døgnet alle årets dage.
- 8.2 Teleoperatøren er berettiget til at færdes på den i Lejeaftalen aftalte adgangsvej. Har den aftalte adgangsvej eller dele heraf status af privat vej eller af privat fællesvej, indestår Udlejer for, at Teleoperatøren har ubetinget ret til uhindret at færdes på denne vej.
- 8.3 Såfremt der måtte være behov for at anlægge adgangsvej til antennepositionen, er Teleoperatøren berettiget til for egen regning at anlægge adgangsvej i henhold til Lejeaftalen.
- 8.4 Såfremt det måtte vise sig, at Teleoperatøren ikke har ret til og/eller ikke kan gøre uhindret brug af den aftalte adgangsvej, er Teleoperatøren berettiget til i samråd med udlejer og for Udlejers regning at sørge for at Teleoperatøren får denne ret og/eller kan gøre brug af den aftalte adgangsvej.
- 8.5 Teleoperatøren er berettiget til at opsætte nøgleboks, som skal være tilgængelig fra offentlig vej / areal. Placering af denne nøgleboks aftales med udlejer. Udlejer har pligt til straks at informere Teleoperatøren, såfremt de aftalte adgangsveje til de lejede lokaliteter ændres, herunder hvis låsesystemer og lignende omlægges.
- 8.6 Teleoperatøren er forpligtet til at overholde de færdsels- og sikkerhedsregler der gælder på Udlejers ejendom.

§ 9 Vedligeholdelse

- 9.1 Den part, som ejer den struktur som antennepositionen er placeret på, er forpligtet til at vedligeholde denne struktur.
- 9.2 Har Teleoperatøren råderetten over et grundareal, er Teleoperatøren forpligtet til for egen regning altid at vedligeholde det og holde det ryddeligt og renholdt.
- 9.3 Hver part er forpligtet til for egen regning at vedligeholde sit tekniske udstyr.
- 9.4 Kræver vedligeholdelsesarbejdet en midlertidig nedtagning af det tekniske udstyr eller dele heraf, skal ejeren af det tekniske udstyr varsles minimum 3 kalendermåneder forinden arbejdets påbegyndelse. Teleoperatøren er berettiget til at modregne omkostningerne ved en midlertidig nedtagning i den årlige leje. Dog maksimum med et beløb svarende til ét års leje.
- 9.5 Den part, hvis tekniske udstyr skal afbrydes, er berettiget til at kræve arbejdet udført på et tidspunkt, der er til mindst gene for denne part.

- 9.6 Den part som ønsker at vedligeholde eller servicere sit tekniske udstyr siddende på en struktur, er forpligtet til at iagttage ejeren af strukturens krav til sikkerhed, uddannelse og varsling for færdsel på og ved den pågældende struktur.
- 9.7 Parterne skal på anmodning fremlægge dokumentation for den udførte vedligeholdelse.

§ 10 Transmissions- og elektricitetsforsyning

- 10.1 Teleoperatøren fremfører transmissions- og elektricitetsfaciliteter til det tekniske udstyr for teleoperatørens regning. Teleoperatøren er berettiget til at opsætte hovedmåler(e)

Ansvar og forsikringer

§ 11 Ansvar

- 11.1 Parterne er erstatningsansvarlige iht. dansk rets almindelige regler.
- 11.2 Parterne er dog ikke erstatningsansvarlige for indirekte tab, herunder tabt avance eller produktionstab, medmindre der foreligger forsæt eller grov uagtsomhed

§ 12 Forsikringer

- 12.1 Teleoperatøren tegner:
- A) Normalt dækkende tingsforsikring det tekniske udstyr.
- B) Ansvarsforsikring dækkende ting- og personskade på Udlejer og tredjemands ejendom herunder antennepositioner og tekniske udstyr.
- 12.2 Udlejer tegner normalt dækkende forsikringer på sine strukturer, sine antennepositioner og eget teknisk udstyr.

Økonomi

§ 13 Lejebetaling og -regulering

- 13.1 Lejemålet tages i brug, når Teleoperatøren giver skriftligt tilsagn herom med 30 dages varsel.
- 13.2 Lejebetalingen påbegyndes ved lejemålets ibrugtagning. Den årlige leje erlægges kvartalsvis forud pr. 1. januar, 1. april, 1. juli og 1. oktober.
- 13.3 Forholdsmæssig leje for perioden fra lejemålets ibrugtagning til det næstfølgende kvartal betales dog ved Lejemålets ibrugtagning.
- 13.4 Lejen forhøjes én gang årligt med 3% af det foregående års leje, første gang den 1. januar dog tidligst seks måneder efter lejemålets ikrafttræden.

§ 14 Depositum

- 14.1 Udlejer er berettiget til et depositum svarende til 3 måneders leje. Beløbet forfalder til betaling ved lejemålets ibrugtagning.

Teleoperator er berettiget til, i stedet for kontant depositum, at stille uigenkaldelig anfordringsgaranti i anerkendt pengeinstitut.

- 14.2 Depositum tjener til sikkerhed for Teleoperatørens forpligtelser i henhold til denne aftale, herunder til sikkerhed for teleoperatørens forpligtelser i forbindelse med fraflytning.
- 14.3 Depositum forrentes ikke over for Teleoperatøren.
- 14.4 Depositum reguleres ikke.
- 14.5 Depositum bliver tilbagebetalt til Teleoperatør ved Lejemålets ophør, dog § 14.2.

§ 15 Merværdiafgift

- 15.1 Leje, depositum og andre ydelser i henhold til aftalen tillægges moms i overensstemmelse med de til enhver tid gældende regler.

Fremleje og afståelse

§ 16 Udleje, fremleje og afståelse

- 16.1 Teleoperatøren er berettiget til at fremleje/udleje sin antenneposition helt eller delvist til samme formål som i denne kontrakt.
- 16.2 Teleoperatøren er berettiget til at foretage hel eller delvis overdragelse af lejeaftalen til tredjemand. En sådan afståelse skal meddeles Udlejer senest 1 måned før afståelsen træder i kraft.
- 16.3 Såfremt Udlejer er lejer af det grundareal, hvorpå udlejers struktur er placeret, og såfremt Udlejer ophører med sin drift af strukturen, er Udlejer forpligtet til at tilbyde Teleoperatøren at erhverve strukturen til en pris fastsat af en uvildig syn og skønsmand valgt i enighed af parterne.

Misligholdelse

§ 17 Misligholdelse

- 17.1 I tilfælde, hvor den ene part mener, at den anden part misligholder nærværende aftale eller er ved at komme ud i en situation, hvor misligholdelse kan blive en realitet, da skal førstnævnte part indkalde modpart til et møde, hvor parterne skal søge at nå til enighed om en rimelig og velafbalanceret løsning på den opståede problemstilling.

§ 18 Væsentlig misligholdelse

- 18.1 Aftalen kan uden hensyn til det aftalte opsigelsesvarsel straks ophæves ved en parts væsentlige misligholdelse af aftalen. Meddelelse om ophævelse skal gives ved anbefalet brev.
- 18.2 Væsentlig misligholdelse er bl.a.:
- A) En parts forestående konkurs, hvormed menes afsigelse af konkursdekret, indtrædelse af betalingsstandsning, åbning af forhandlinger om

tvangsakkord, likvidation, opløsning eller lignende, hvad enten dette sker ved tvang/påbud eller frivilligt med henblik på rekonstruktion.

- B) Tilsidesættelse af parternes ejendomsret og/ eller immaterielle rettigheder.
- C) Manglende betaling af leje, når betaling udebliver i mere end 30 kalenderdage efter fremsendelse af skriftlig påmindelse. Har Teleoperatøren ikke inden udgangen af de 30 dage enten betalt eller gjort begrundet indsigelse imod den krævede leje, kan Udlejer uden varsel ophæve kontrakten.
- D) Udlejer undlader efter påkrav at sikre, at Teleoperatøren opnår ret til og / eller mulighed for at gøre brug af den aftalte adgangsvej jf. § 8.

Aftalens ophør

§ 19 Ophørsgrunde

- 19.1 Uanset bestemmelserne i Lejeaftalens § 6 kan aftalen opsiges i følgende tilfælde:
- 19.2 Begge parter kan opsige aftalen, såfremt den opsigende part af offentlige myndigheder får påbud om nedrivning eller ombygning af den struktur, der medfører, at brugen af antennepositionen til formålet umuliggøres.
- 19.3 Teleoperatøren kan opsige aftalen såfremt:
 - A) der sker ændringer i det lokale trafikmønster, f.eks. at den kørende trafik, biler, tog mv. forsvinder fra eksisterende og dækkede veje, færgeruter ophører, motorveje tages ud af fastlagte budgetter mv.,
 - B) der sker forstyrrelser fra det elektroniske udstyr, eksempelvis radiosendere, lysreklamer og produktionsanlæg på positionen eller i dennes umiddelbare nærhed,
 - C) omkringliggende nybyggeri medfører, at Teleoperatøren ikke længere kan anvende antennepositionen til dens formål,
 - D) Teleoperatørens tilladelse til drift af telekommunikationsnettet tilbagekaldes,
 - E) teknologiske skift i modtager- og sendeudstyr overflødiggør antennepositionen og lignende.
- 19.4 Begge Parter kan opsige aftalen, hvis Teleoperatørens tekniske udstyr medfører gener, herunder forstyrrelser på Udlejers eller andres korrekt fungerende udstyr, og som opfylder gældende normer, og Teleoperatøren ikke har afhjulpet disse inden en mellem parterne nærmere aftalt frist.
- 19.5 Opsigelse i henhold til ovenstående skal ved anbefalet brev uden ugrundet ophold meddeles den anden part, når den opsigende part bliver bekendt med opsigelsesgrunden..
- 19.6 Opsigelse i henhold til ovenstående skal ske med 3 måneders varsel, medmindre opsigelse sker på grund af myndighedskrav, der udelukker et sådant varsel
- 19.7 Såfremt vurderingen jf. § 4.1 viser at det lejede ikke er egnet til formålet, er Teleoperatøren berettiget til at opsige aftalen uden varsel, uden at Parterne kan rejse krav mod hinanden i anledning deraf.
- 19.8 Aftalen bortfalder umiddelbart, såfremt de nødvendige myndighedsgodkendelser ikke kan

opnås, jf. § 7 uden at Parterne kan rejse krav mod hinanden i anledning deraf.

§ 20 Retsvirkninger ved aftalens ophør

- 20.1 Ved denne aftales ophør er Teleoperatøren forpligtet til for egen regning at fjerne alt sit tekniske udstyr, samt den eller de strukturer Teleoperatøren måtte eje, jf. dog § 20.2 – § 20.3.
- 20.2 Såfremt antennepositionen er placeret på struktur, f.eks. en antennemast, ejet af Teleoperatøren, er Teleoperatøren berettiget til at tilbyde strukturen til overtagelse af en af følgende parter i prioriteret rækkefølge:
 - A) En indehaver af en individuel tilladelse til anvendelse af radiofrekvenser, og mod hvis økonomiske formåen Udlejeren ikke kan rejse berettiget tvivl.
 - B) En evt. oprindelig mæsteejer
 - C) Ejeren af den grund strukturen er placeret på.
- 20.3 Teleoperatøren foretager den nødvendige reetablering, oprydning og rengøring af antennepositionen for egen regning. Ved påkrav fra Udlejer er Teleoperatøren forpligtet til at fjerne mastens fundament ned til 30 cm under terræn.

Afsluttende bestemmelser

§ 21 Hemmeligholdelses- og tavshedspligt

- 21.1 Parterne forpligter sig i enhver henseende til at iagttage fuld diskretion med hensyn til indholdet af Lejeaftalen.
- 21.2 Parterne er dog kun forpligtet efter § 21.1 i det omfang, dette ikke strider mod påbud med hjemmel i lov.
- 21.3 Tavshedspligten gælder ligeledes for de hos parterne ansatte, som måtte få kendskab til aftalen og som måtte ophøre med at være ansatte hos parterne, uanset om aftalen er i kraft eller ej.
- 21.4 Overtrædelse af denne hemmeligholdelsesaftale betragtes som en væsentlig misligholdelse, der medfører, at den ikke misligholdende part kan hæve aftalen og kræve erstatning.

§ 22 Omkostninger

- 22.1 Hver part bærer egne omkostninger i forbindelse med oprettelsen og indgåelsen af denne kontrakt, der oprettes i 2 eksemplarer.

§ 23 Voldgift

- 23.1 Enhver tvist i anledning af denne aftale afgøres ved voldgift.
- 23.2 Voldgiftsretten består af 3 medlemmer, hvoraf hver af Parterne udpeger et medlem. Opmanden udpeges af Sø- og Handelsrettens Præsident. Den, der ønsker voldgift, skal udpege sin voldgiftsmand og skal ved anbefalet brev underrette den anden part

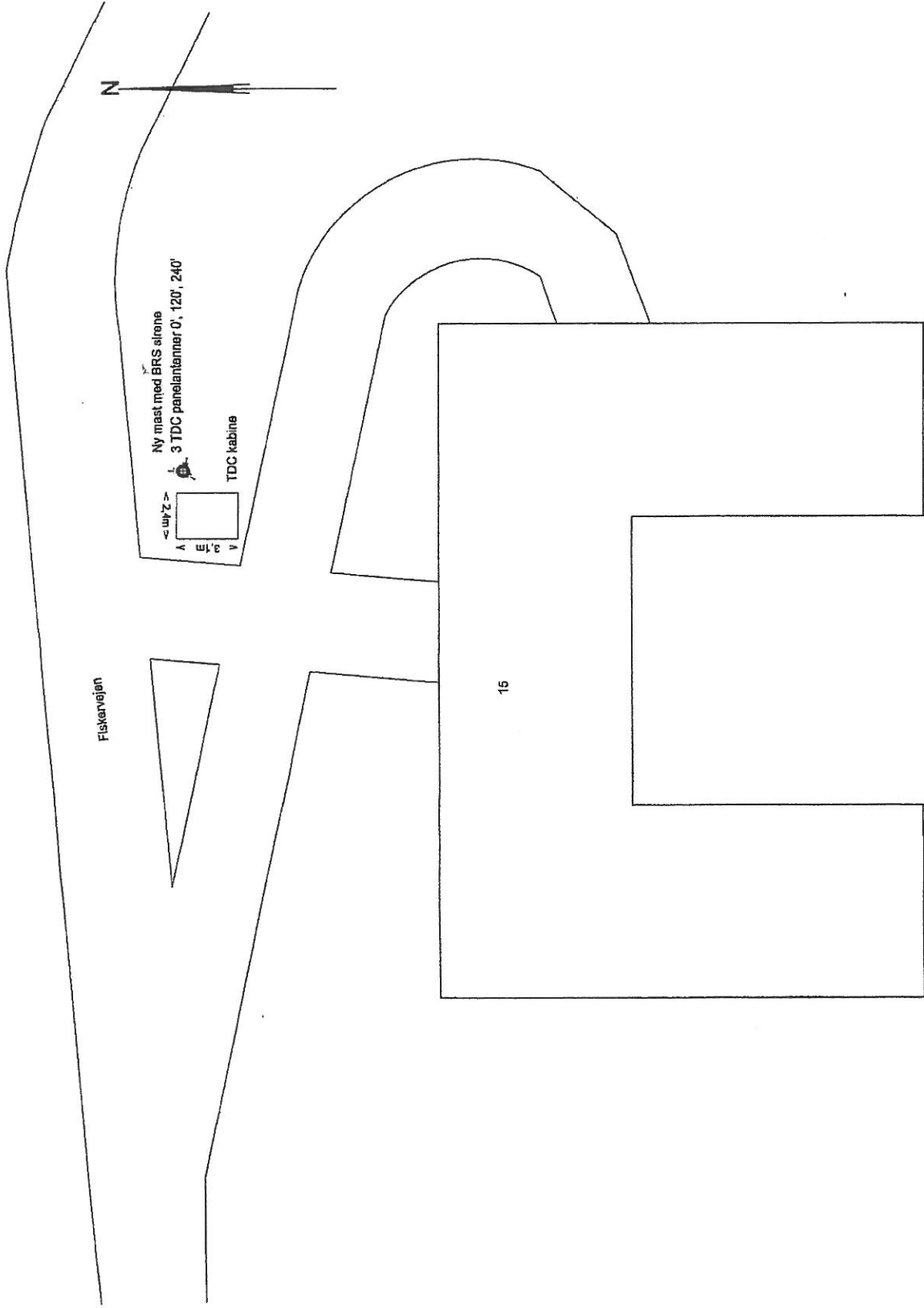
derom. Brevet skal indeholde en angivelse af de spørgsmål, der ønskes forelagt voldgiftsmand. Har en part ikke inden 4 uger efter modtagelsen af brevet udpeget sin voldgiftsmand, udpeges denne af Præsidenten for Sø- og Handelsretten i København. Voldgiftsretten fastsætter reglerne for sagens

behandling, rettens honorar og omkostningernes fordeling mellem parterne.

23.3 Voldgiftsrettens afgørelse er endelig, og sagens behandling for voldgiftsretten og voldgiftskendelsen er ikke offentligt tilgængelig.

Telekommunikationsindustriens Brancheforening, ved Ib Tholstrup

SITE ID. VEDDELEVA4



Alle mål er i m

LE34 TELE A/S
 BRYDEHUSVEJ 30, 2760 BALLERUP
 TELEFON 77 33 22 00
 TELEFAX 77 33 22 95



Mobil

Site Address

Fiskervejen 15
 4000 Roskilde

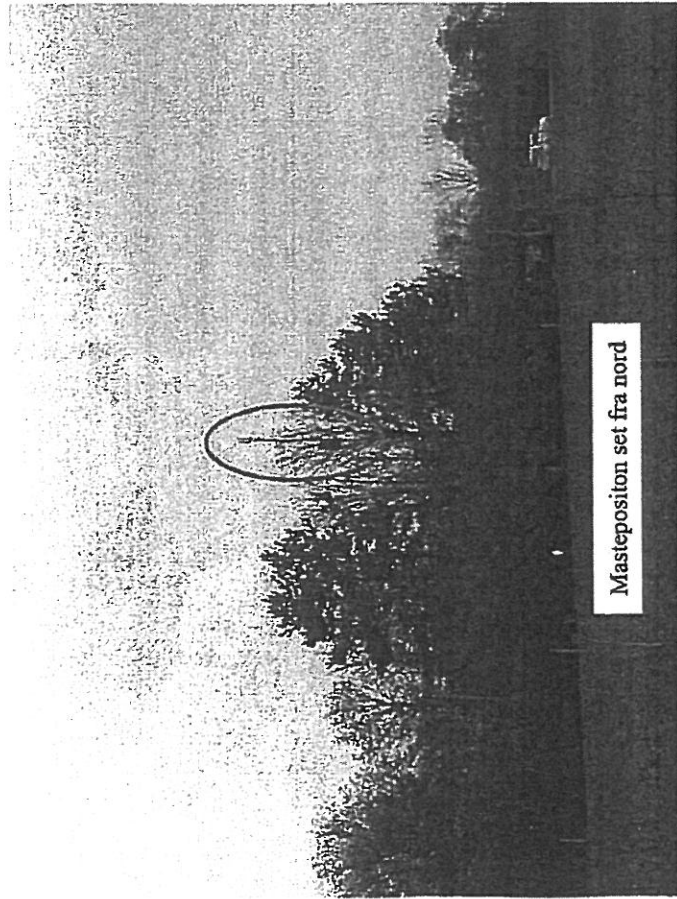
Drawing no. **VEDDELEVA-A02**
 LE34 file 07027

Text

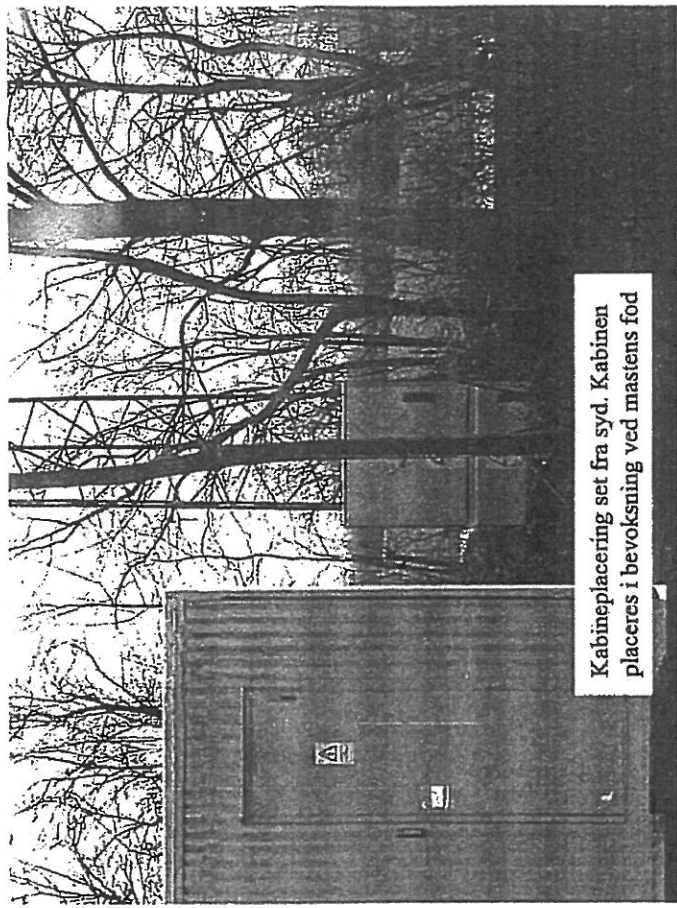
Rev.	Design	Date	Approved	Date
1	UAG	31.05.2007		
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				
34				
35				
36				
37				
38				
39				
40				
41				
42				
43				
44				
45				
46				
47				
48				
49				
50				
51				
52				
53				
54				
55				
56				
57				
58				
59				
60				
61				
62				
63				
64				
65				
66				
67				
68				
69				
70				
71				
72				
73				
74				
75				
76				
77				
78				
79				
80				
81				
82				
83				
84				
85				
86				
87				
88				
89				
90				
91				
92				
93				
94				
95				
96				
97				
98				
99				
100				

PRINCIPIEL PLAN

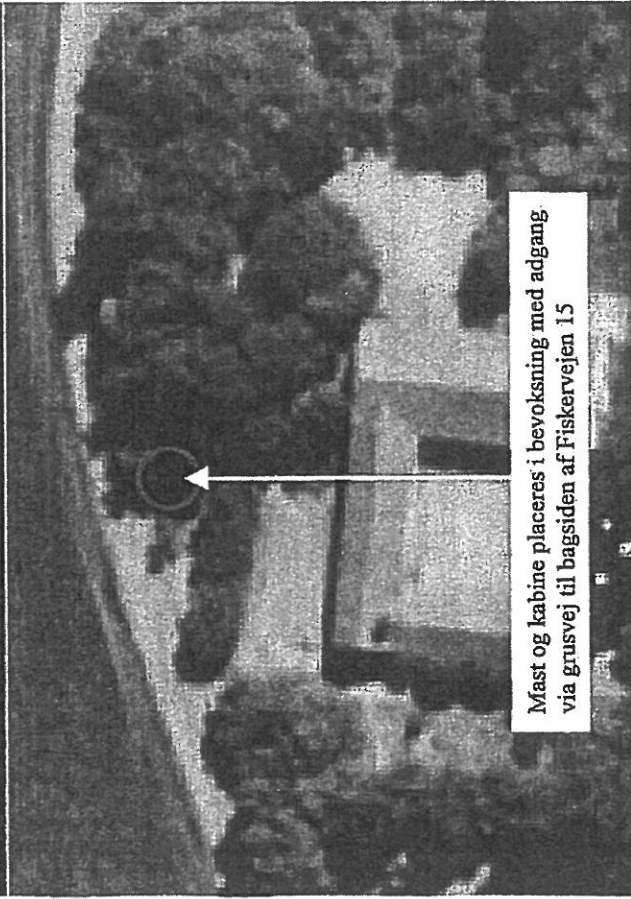




Masteposition set fra nord



Kabineplacering set fra syd. Kabinen placeres i bevoksning ved mastens fod



Mast og kabine placeres i bevoksning med adgang via grusvej til bagsiden af Fiskervejen 15

Placeringskitse Veddelev
380304-2
Fiskervejen 15, Veddelev
4000 Roskilde
Matr.nr. 12 k Veddelev By, Himmelev

Illustrationen er ikke målfast.

Generelt:

Dimensionering og design er foretaget efter de danske normer og standarder:

- DS 409 Norm for sikkerhedsbestemmelser for konstruktioner
- DS 410 Norm for last på stålkonstruktioner
- DS 412 Norm for stålkonstruktioner

Beregningsforudsætninger:

Følgende forudsætninger er anvendt ved dimensionering:

Bæsls vindhastighed: 24 m/s
Terrenklasse: II
Sikkerhedsklasse: Normal
Materialekontrol: Normal

Last:

Masten er beregnet til følgende last:

Last betegnelse	Vindareal (m ²)	Relativ høje (m)
1. Opr	3,00	25,50
2. Opr	3,00	22,50
3. Opr	3,00	19,50

Placeres masten i et område med basis-vindhastighed på 26 m/s og terrenklasse I kan masten belastes med 1,6 m² per operator.

Udbøjning:

Masteløppens maksimale udbøjning er under 2,0' ved en 10 års returvind.

Materialer:

Følgende materialer anvendes:
S235 og S355J2G3

Svejsarbejde og kvalitetsikring:

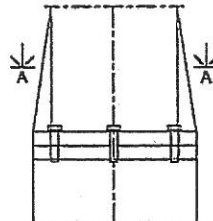
Alt svejsarbejdet udføres i henhold til DS/EN 1011 og kontrolleres efter DS/EN ISO 5817. Kvalitetsikringen foretages i henhold til DS/EN 729-2. Svejsespecifikationer er godkendt i henhold til DS/EN 288-3. Svejsprocesserne overvåges af svejse-koordinatører i henhold til DS/EN 719 og svejsere er certificeret i henhold til DS/EN 287-1. Carl C. A/S har siden 22.11.1996 været certificeret i henhold til DS/EN 729-2 af FORCE-Dantest Cert.

Overfladebehandling:

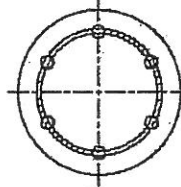
Masten er varmforzinket i henhold til DS/EN 1461. Dog minimum 115 mym på bærende konstruktion.

Note:

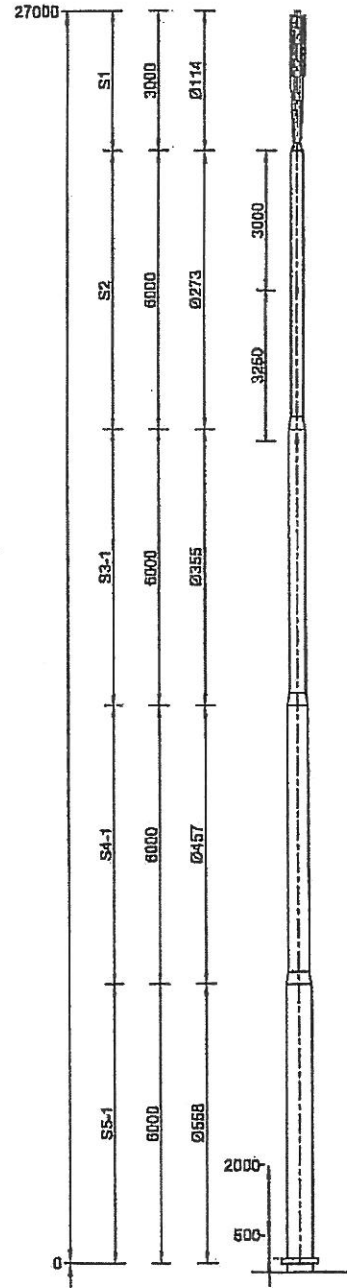
- Der påsvejses 2 stk. jordingsplader, vertikalt under topflangen på indstøbningsdel.
- Koniske overgange er boltet på konstruktionen efter samling af mastesektionerne.



Samlingsdetalje
Principskitse



Snit A-A
Principskitse



	Kunde:	TDC Mobil A/S		
	Emne:	27m rørmast		
	Dato:	10-11-2005	Skala:	1:100
	Rev. dato:		Indl.:	JMG
	Rev./Inl.:		Kontret:	

Denne tegning er vær ejendoms og må ikke kopieres, overføres eller på anden måde udlyses af tredjemand uden vor skriftlige tilladelse.

Carl C. A/S Fabrikation Ingeniør Handelsvirke Smedevvej 2 6920 Skjern Tlf. 97 35 10 66 Fax 97 35 12 76

TDC Mobil - komponentspecifikation

Antenner til mobilnet

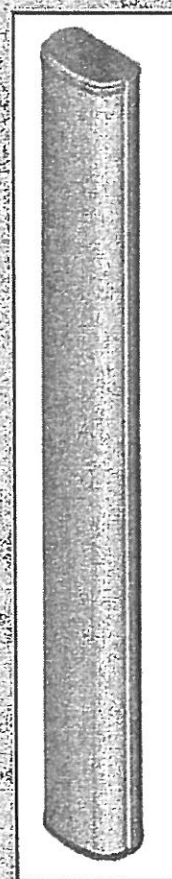
Beskrivelse:

Panelantenner til anvendelse i mobiltelefonnet i frekvensområderne 900MHz, 1800MHz og 2100MHz.

Antennerne er beregnet til montering på antennemaster, bærerør på hustage eller facader. Der opsættes normalt 3 antenner ad gangen.

Tekniske specifikationer:

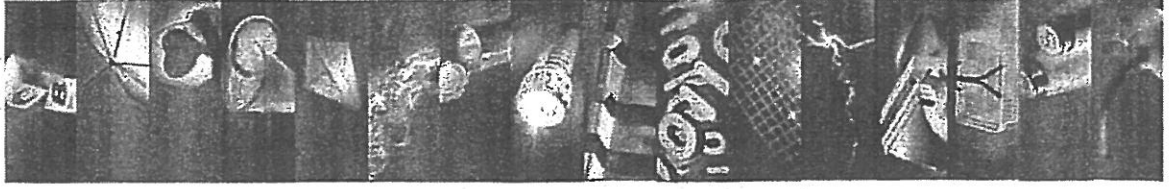
Model	Type 1	Type 3
Farve	Grå	
Højde, ca.	1.4 m	2.4 m
Bredde, ca.	0.3 m	0.3 m
Dybde, ca.	0.1 m	0.2 m



Teknikhus – komfortstation til elektronisk udstyr

GLENCO

Teknik til mennesker



Glenco kan nu også tilbyde teknikhuse, som er ideelle til opsætning af elektronisk udstyr. Husene er vedligeholdelsesfri med lang levetid.

Opbygning og materialer

Teknikhusene er opbygget på en 150 mm betonplade, hvorpå der er monteret sandwichelementer som sider og tag.

Sandwichelementerne er standardmæssigt 100 mm tykke og består af 2 stålplader (0,6 mm), der er limet på en isolerende kerne af mineraluld. Dette opfylder krav til BS60. Stålpladerne er galvaniseret med 275 g/m², hvorpå der er påført 25 μ Pvf 2 belægning (polyesterlak). Isoleringsevne U-værdi: 0,41 W/m²·K.

Inddækningen er ligeledes galvaniseret med 275 g/m², hvorpå der er påført 25 μ polyesterlak.

Stationen er udrustet med en fiberdør. Andre døre kan aftales med forskellige typer låsesystemer og eventuelt monteret med alarm.

Farve

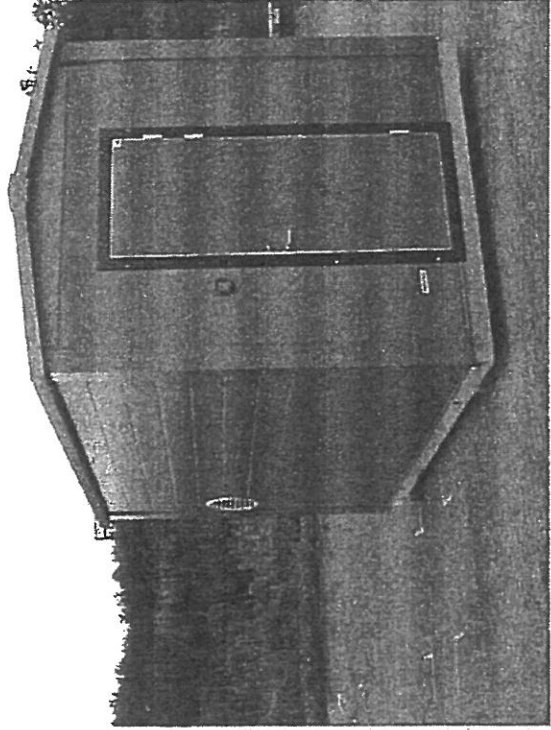
Standardfarve er Dark Silver RAL 9007

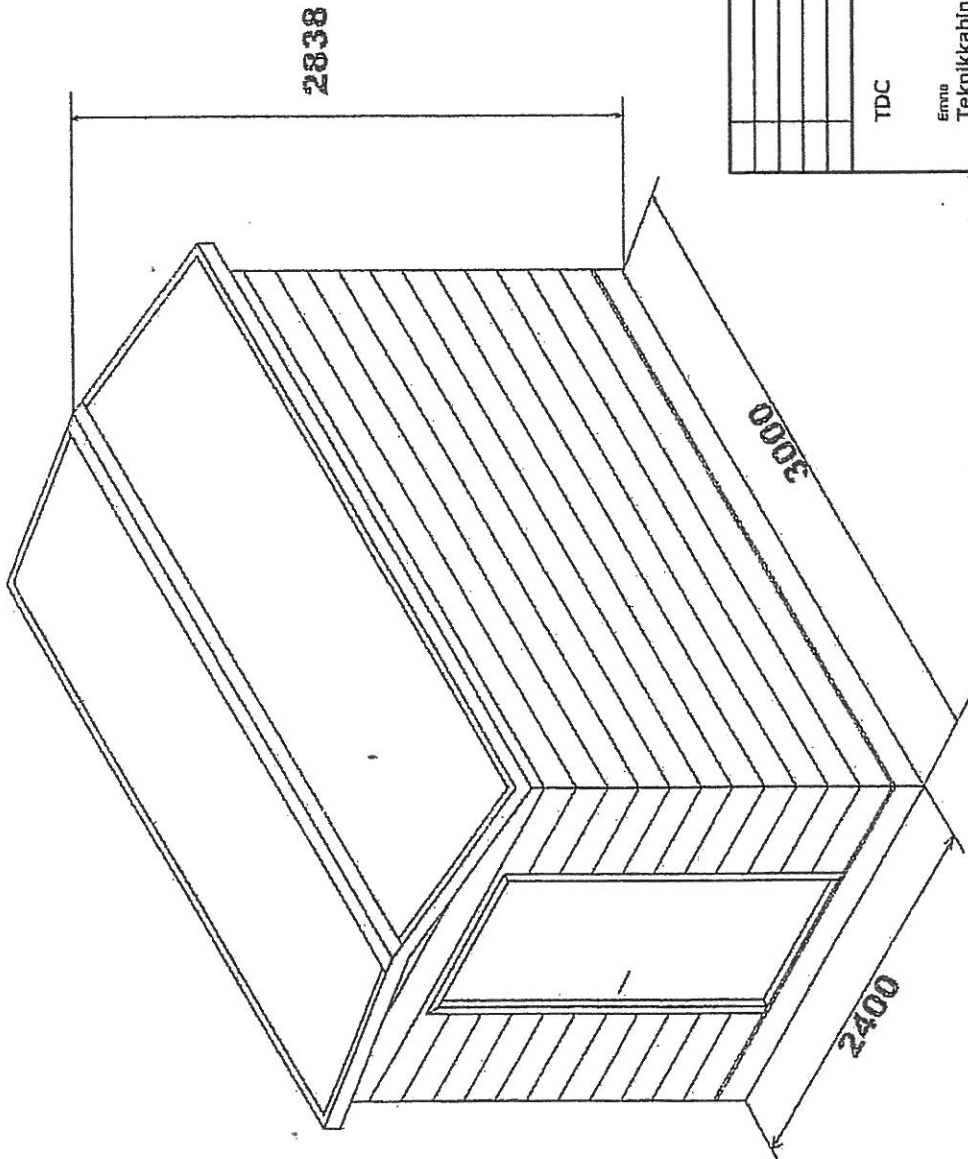
Løsninger

Husene kan enten leveres tomme eller udrustet efter ønske med eksempelvis servicemodul, lysinstallation og gruppetafle.

Totalløsninger kan også aftales, hvor specialudrustninger monteres fra vores værksted.

Det er ligeledes muligt at bestille specialudførslser med andre størrelser, farver og isoleringsmaterialer.





TDC		Sags nr	5000
Emne		Tegn nr	19.01.2007
Teknikkabine 3000 x 2400		Dato	
Isometric		Mål	1:
Antick	Godk. Antick	Ant 151	
<p>Glenco A/S Blykkervej 3-5 Postboks 850 9100 Aalborg - Tel 9936 4000 Fax 9936 4040 www.glenco.dk Denne tegning må ikke overføres til, kopieres eller udnyttes af uvedkommende</p>			