

Kungörelse

Ansökan om bygglov har inlämnats på fastigheten **Tubberöd 1:488** för telemast
samt teknikbod.

Ansökan med tillhörande handlingar finns tillgängliga på Tjörns kommun, Byggavdelningen
(besöksadress: kommunhuset, Kroksdalsvägen1, Skärhamn).

Handlingar finns även på kommunens hemsida, www.tjorn.se, under Bygga, Bo & Miljö.

Eventuella synpunkter ska sändas skriftligen till Tjörns Kommun, Byggavdelningen, 471 80
Skärhamn eller via mejl till samhallsbyggnad@tjorn.se senast 2019-02-22

Ansökan avser

- Bygglov Marklov Rivningslov
 Tidsbegränsat bygglov högst fem år (t o m (datum))
 Periodiskt tidsbegränsat bygglov fr o m-t o m (datum)
 Bygglov där förhandsbesked lämnats (datum)
 Ändring/förnyelse av bygglov (diarienummer)
 Villkorsbesked har lämnats (diarienummer)

| |
|------------------------|
| TJÖRNS KOMMUN |
| Sektor Samhällsbyggnad |
| 2018-12-11 |
| Dnr 2018-1746 |

Fastighet

| | |
|--|-------------------------------|
| Fastighetsbeteckning TUBBERÖD 1:488 | |
| Adress Hemneberget | Postadress 473 32 Skärhamn |

Sökande

| | |
|---|--|
| Namn Hi3G Access AB | Organisations-/personnummer 556593-4899 |
| Adress Box 30213 | Telefon dagtid 0724-502211 |
| Postadress 104 22 Stockholm | Telefon kvällstid |
| E-postadress fredric.igelstrom@hankbrady.com | Mobiltelefon |
| Fakturaadress om annan än ovan | |

Byggherre (om annan än ovan)

| | |
|--------------|-----------------------------|
| Namn | Organisations-/personnummer |
| Adress | Telefon dagtid |
| Postadress | Telefon kvällstid |
| E-postadress | Mobiltelefon |

Fastighetsägare/tomträttsinnehavare (om annan än ovan)

| | |
|-------------------------------|--|
| Namn Tjörns Kommun | Organisations-/personnummer 212000-1306 |
| Adress Krokdalsvägen 1 | Telefon dagtid |
| Postadress 471 80 Skärhamn | Telefon kvällstid |
| E-postadress | Mobiltelefon |

Kontaktperson

| | |
|---|-------------------------------|
| Namn Fredric Igelström | Telefon dagtid 0724-502211 |
| E-postadress fredric.igelstrom@hankbrady.com | Mobiltelefon 0724-502211 |

Ärende

- | | | |
|--|--|------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> Nybyggnad | <input type="checkbox"/> Tillbyggnad | <input type="checkbox"/> Ombyggnad |
| <input type="checkbox"/> Ändring | <input type="checkbox"/> Ändrad användning från _____ till _____ | |
| <input type="checkbox"/> Inredande av ytterligare bostad/lokal | <input type="checkbox"/> Annat (se anvisningar) | |
| <input type="checkbox"/> Rivning, ange orsak _____ | | |

Byggnad

- | | | | |
|---|--|---|---|
| <input type="checkbox"/> Enbostadshus | <input type="checkbox"/> Enbostadshus i grupp | <input type="checkbox"/> Rad-, par-, kedjehus | <input type="checkbox"/> Tvåbostadshus |
| <input type="checkbox"/> Fritidshus | <input type="checkbox"/> Flerbostadshus antal berörda lägenheter _____ | | |
| <input type="checkbox"/> Industri- och lagerbyggn | <input type="checkbox"/> Garage och förråd | <input type="checkbox"/> Studentbostadshus | <input type="checkbox"/> Hus för äldre eller funktionshindrad |
| <input type="checkbox"/> Annat specialbostadshus därav specialbostad _____ | | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> Annan byggnad eller anläggning, ange vilken 48 m Alta Torn med tillhörande teknikbod | | | |

Areauppgifter med mera

| | | | |
|--|--|--|--|
| Byggnadsarea 50 m² | Nyttillkommen bruttoarea m² | Därav bruttoarea bostäder m² | Nyttillkommen bostadsarea (boarea) m² |
| Planerad upplåtelseform för eventuella bostadslägenheter | | | |
| Byggnadsarbetena avses att påbörjas (datum) | Planerad byggtid (antal månader) | Uppskattad sammanlagd produktionskostnad, inkl moms (1 000-tal kronor) | |

Kontrollansvarig

- | | | |
|--|--|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> Riksbehörig kontrollansvarig är anmäld | Behörighetsklass <input checked="" type="checkbox"/> Normal art | <input type="checkbox"/> Komplicerad art |
| <input type="checkbox"/> Söker godkännande för aktuellt projekt | | |

Utvändiga material och färger (vid ny- och tillbyggnad, ombyggnad samt ändring)

| Fasadbeklädnad | | | | | | | |
|--------------------------|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-------|---------------|
| Tegel | Betong | Plåt | Trä | Puts | Glas | Annat | Färg (NCS-nr) |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Grå | |
| Takbeläggning | | | | | | | |
| Lertegel | Betong | Plåt | Papp | Skiffer | Koppar | Annat | Färg (NCS-nr) |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |
| Fönster | | | | Fönsterbågar | | | |
| Isolerglas | Treglas | En-/Tvåglas | Trä | Plast | Lättmetall | Annat | Färg (NCS-nr) |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |

Vatten/avlopp/uppvärmning

| | | | |
|---|---------------------------------------|--|--|
| Anslutning till Vatten | Kommunalt <input type="checkbox"/> | Gemensamhetsanläggning <input type="checkbox"/> | Enskild anläggning <input type="checkbox"/> |
| Avlopp | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Dagvatten | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Uppvärmningssätt | | | |
| Grundläggningssätt | | | |
| Observera! Du behöver göra en separat ansökning för den typ av vatten och avloppslösning du önskar | | | |

Sakkunnigutlåtande (NPBL 8 kap 4 §)

- | | | | |
|---|--|--|--|
| <input type="checkbox"/> Tillgänglighet | <input type="checkbox"/> Funktionalitet | <input type="checkbox"/> Konstruktion | <input type="checkbox"/> Energihushållning |
| <input type="checkbox"/> Brandsäkerhet | <input type="checkbox"/> Miljö och hälsa | <input type="checkbox"/> Vatten och avlopp | <input type="checkbox"/> Buller |
| <input type="checkbox"/> Kulturhistoriskt värde | | | |

Bilagor

- | | | | |
|--|--|--|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> Situationsplan | <input type="checkbox"/> Nybyggnadskarta (tomtkarta) | <input checked="" type="checkbox"/> Planritningar | <input type="checkbox"/> Rivningsplan |
| <input type="checkbox"/> Sektioner | <input type="checkbox"/> Fasadritningar | <input type="checkbox"/> Bevis om färdigställandeskydd | |
| <input type="checkbox"/> Färdigställandeskydd | | <input type="checkbox"/> Teknisk beskrivning | <input checked="" type="checkbox"/> Anmälan kontrollansvarig |
| <input type="checkbox"/> Annat | | | |

Om ansökan avser rivning eller ändrad användning ange

Husets ursprungliga byggnadsår eller användning under den senaste 10-årsperioden

Antal lägenheter före åtgärden

Antal hissar före åtgärden

Antal hissar som installerats

Eventuell ytterligare beskrivning av projektet och förtydliganden till ovan lämnade uppgifter

Hi3G access förtätar sitt 3G samt 4G nationellt och av denna avledning behöver vi bygga en Site med tillhörande Torn samt Teknikbod för att tillgodo se täckningskrav.

Bifogas

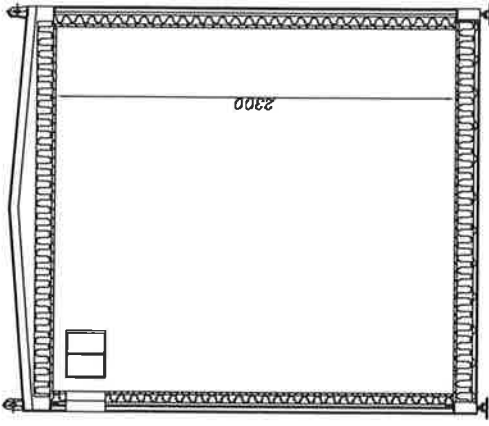
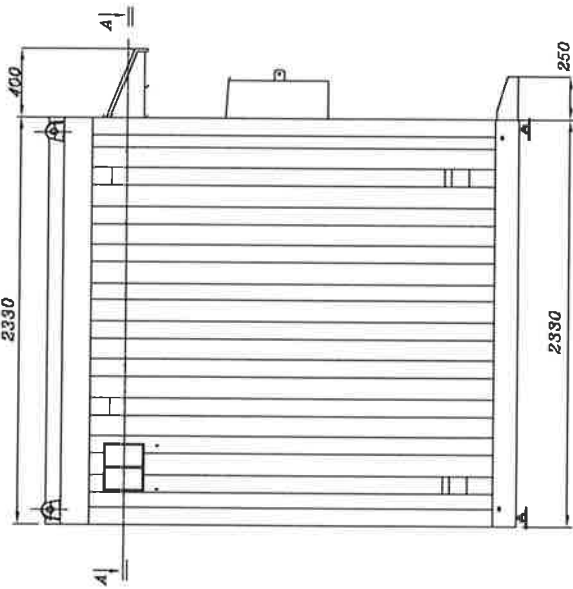
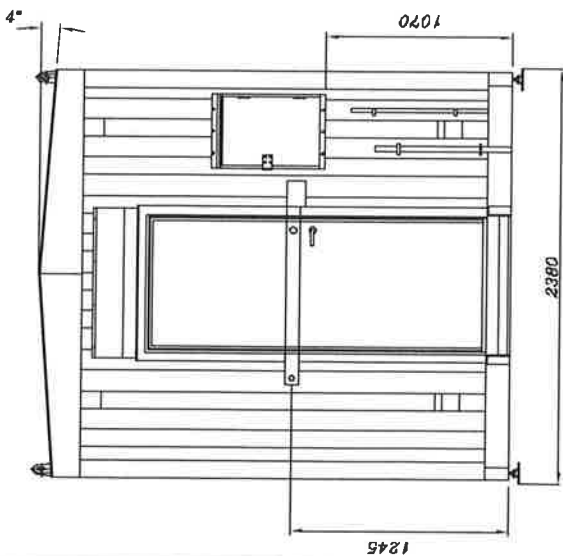
Om sökanden/byggherren är ett företag ska bevis om firmatecknare medsändas

Underskrift

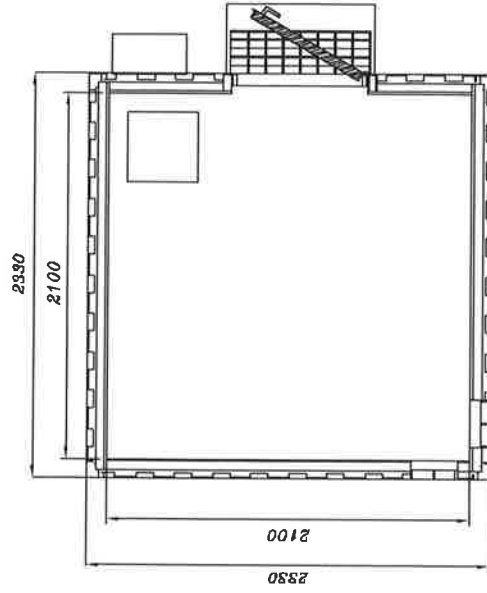
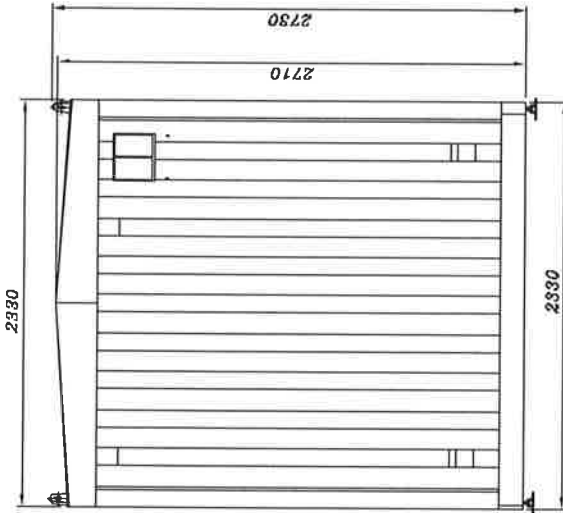
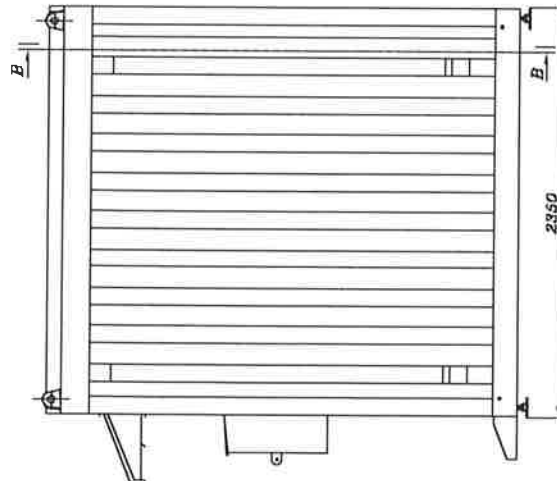
| | | |
|---------------------|-----------------|--|
| Datum 2018-12-17 | Ort Karlstad | Namnförtydligande Fredric Igelström |
| Underskrift | | |

Observera att avgift tas ut. Avgiften baseras på beslut i kommunfullmäktige. Faktura skickas separat.

Blanketten skickas tillTjörns Kommun
Plan- och byggavdelningen
471 80 Skärhamn**Vid frågor, kontakta oss gärna**Telefon: 0304-60 11 42, 60 11 40
E-post: samhallsbyggnad@tjorn.se



Snitt B-B



Snitt A-A

TJÖRNS KOMMUN
Sektor Samhällsbyggnad
Dnr 2018-1746
2018-12-17

MAVAB AB
Box 2, Mariestad, S-647 21 SWEDEN
Tel. +46 (0)169-36010
Fax. +46 (0)169-36036
E-mail: chr-istur.rjstrom@maaab.se

H3G
Compact steller
Bygglovs
Ritning

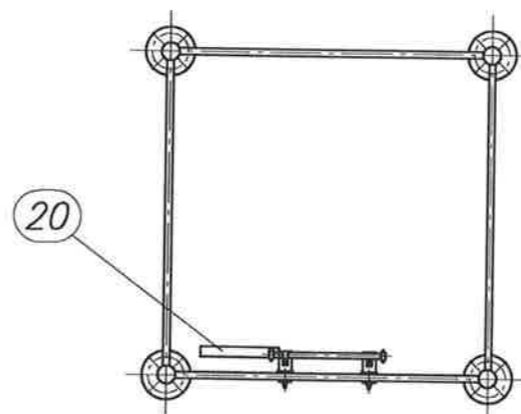
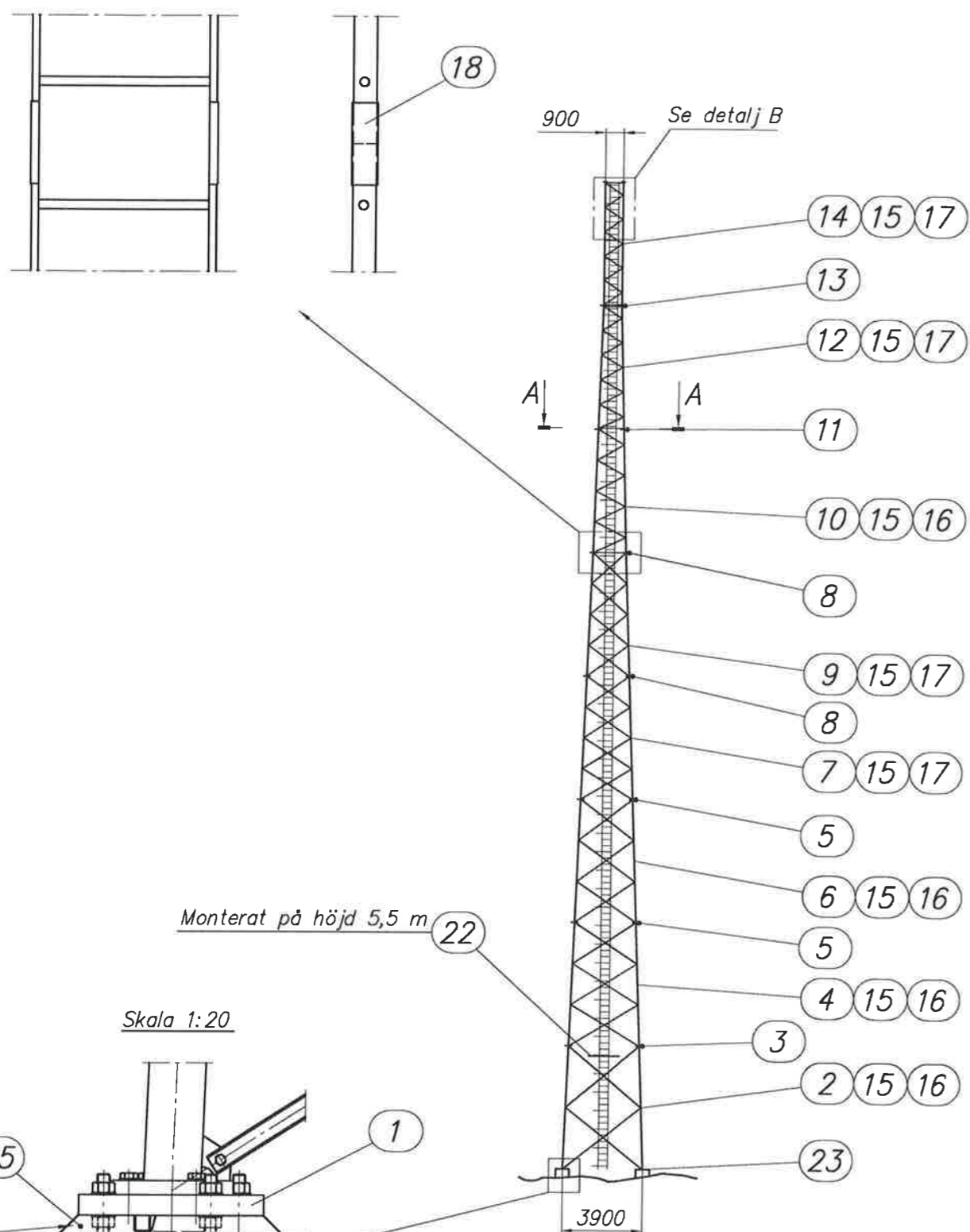
| | | | |
|-----------------------|------------|-----------------|----------|
| SMGT nr./TOC no: | 62-41088 | Ritning/Dwg no: | 62-32774 |
| Konstruktör/Construct | C. Nyström | Datum/Date | 031002 |
| Ritad / Drawn | A. K. | Rev./Rev. | - |
| | | Blad/Sheet | 01 |
| | | Forts./Cont. | - |

| Pos./No. | Beskrivning / Description | Sign. | Datum/Date |
|----------|---------------------------|-------|------------|
| - | - | - | - |

Inv. diameter ISA, H14 / Inside diameter ISA, H14
 Utv. diameter ISA, h14 / Outside diameter ISA, h14
 Övriga mått: / Other dimensions:

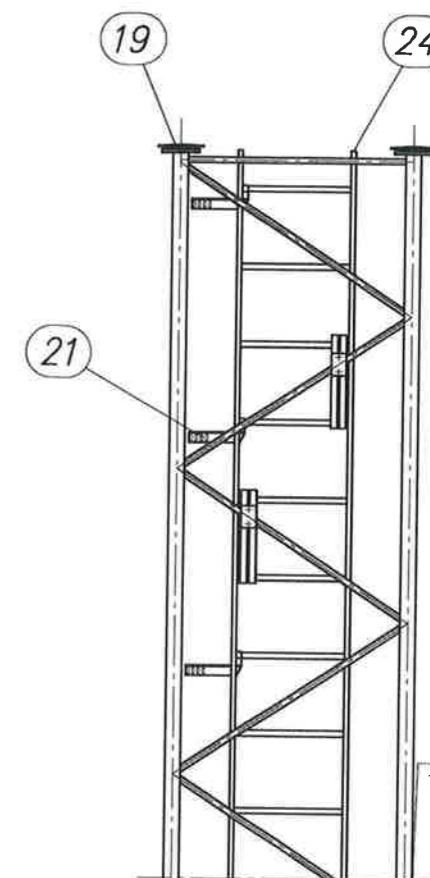
Tolerans där ej annat angivits:
 Tolerances where not indicated:

Skala 1:10



Snitt A-A

Skala 1:20



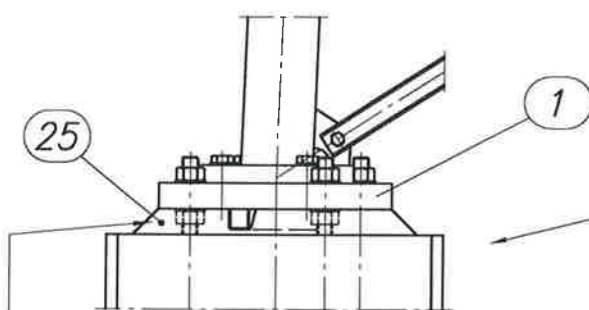
Detalj B

Skala 1:20

TJÖRNS KOMMUN
 Sektor Samhällsbyggnad
 2018-12-17
 Dnr 2018-1746

Monterat på höjd 5,5 m

Skala 1:20



Udergjutning utförd med
 krympningskompenserat specialbruk.

Fixeringsmall 13 711500

Åtdragningsmoment

| Dimension | Moment (Nm) | Smörjmedel |
|--------------------|-------------|------------|
| M24 | 712 | Olja |
| Fundamentsbult M30 | 746 | Olja |

| Antal | Pos | Benämning | Material | Dimension eller ritn.nr. | Anm. |
|----------|------|----------------------------|----------|--------------------------|----------|
| Quantity | Item | Description | Material | Dimension or drwg.no. | Remarks |
| 5 | 25 | Bemix köldbuk K45 | Tillval | Säck 25 kg | 629740 |
| 2 | 24 | Åndskydd 28 | | | 4-709019 |
| 1 | 23 | Jordningssats fotplatta | Tillval | | 4-730348 |
| 1 | 22 | Klätterhinder 11-13 | Tillval | Vikt=22 kg | 1-730469 |
| 14 | 21 | Kabelfäste höger | Tillval | L=180 | 3-736491 |
| 40 | 20 | Kabelfäste höger | Tillval | L=270 | 3-726214 |
| 1 | 19 | Täcklocksats | | | 3-718836 |
| 14 | 18 | Stegskarv 21 | | | 3-708740 |
| 4 | 17 | Stegfäste 16, 17, 19, 20 | | Vikt=8 kg | 2-707929 |
| 4 | 16 | Stegfäste 13, 14, 15, 18 | | Vikt=8 kg | 2-707930 |
| 8 | 15 | Klätterstege 6 m | | Vikt=19,5 kg | 1-706413 |
| 1 | 14 | Sektion 20 svetsad | | Vikt=240 kg | 2-100820 |
| 1 | 13 | Skrusats HR M20x80, 12 st | | Vikt=4,4 kg | 4-100876 |
| 1 | 12 | Sektion 19 svetsad | | Vikt=295 kg | 1-100819 |
| 1 | 11 | Skrusats HR M20x80, 16 st | | Vikt=6 kg | 4-100875 |
| 1 | 10 | Sektion 18 bultad | | Vikt=458 kg | 2-100818 |
| 1 | 9 | Sektion 17 bultad | | Vikt=575 kg | 1-100817 |
| 2 | 8 | Skrusats HR M20x90, 16 st | | Vikt=6,4 kg | 4-100871 |
| 1 | 7 | Sektion 16 bultad | | Vikt=595 kg | 1-100816 |
| 1 | 6 | Sektion 15 bultad | | Vikt=760 kg | 1-100815 |
| 2 | 5 | Skrusats HR M22x100, 16 st | | Vikt=8,5 kg | 4-100867 |
| 1 | 4 | Sektion 14 bultad | | Vikt=815 kg | 1-100814 |
| 1 | 3 | Skrusats HR M24x110, 16 st | | Vikt=11,2 kg | 4-100862 |
| 1 | 2 | Sektion 13 bultad | | Vikt=1040 kg | 1-100813 |
| 4 | 1 | Fotstycke 11-14 | | Vikt=63 kg | 3-715690 |

| | | | |
|------------------------------------|----------------------|--|-----------|
| | | Smst.ritn./Gen.drwg. Torn ALTA H=48 m 13-20 | |
| Ers.ritn./Repl.drwg. Typritning | | Skala/Scale 1:200 | |
| Datum Date 2012-06-01 | Ritad Drawn MG | Godkänd Approved MG | Rev. 2 |

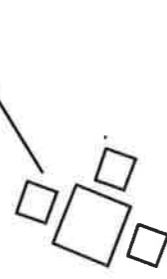
This document is property of Scanmast AB and shall not without our permission be altered, copied, used for manufacturing or communicated to any other person or company.

| Nr | Ändring | Datum | Inf. | Godk. |
|----|---|------------|-------|-------|
| No | Revision | Date | Sign. | Appr. |
| 2 | 100814 v. 100825, 100815 v. 100826, 100818 v. 100829. | 2014-09-01 | MG | MG |
| 1 | Fotstycke 715690 var 715491. | 2013-05-31 | MG | MG |



Hamngatan

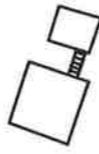
Telia med 3GIS och N4M



Tubberöd 1:488

Kyrklvägen

Ny Scanmast Alta 48m



Ny Teknikbod 2100x2100

Dalgatan

Vattentorn



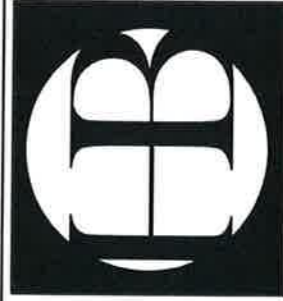
Bogartullen



Tubberöd 1:488

X:6437775, Y:1248648

Torn Scanmast 48m, Teknikbod
Mavab 2100x2100



HANK BRADY

RELATIONSRTNING SITUATIONSPLAN

2018-12-12

Ritad av

F.I

HANDLÄGGS AV

F. Igelström

Skala

Site nummer

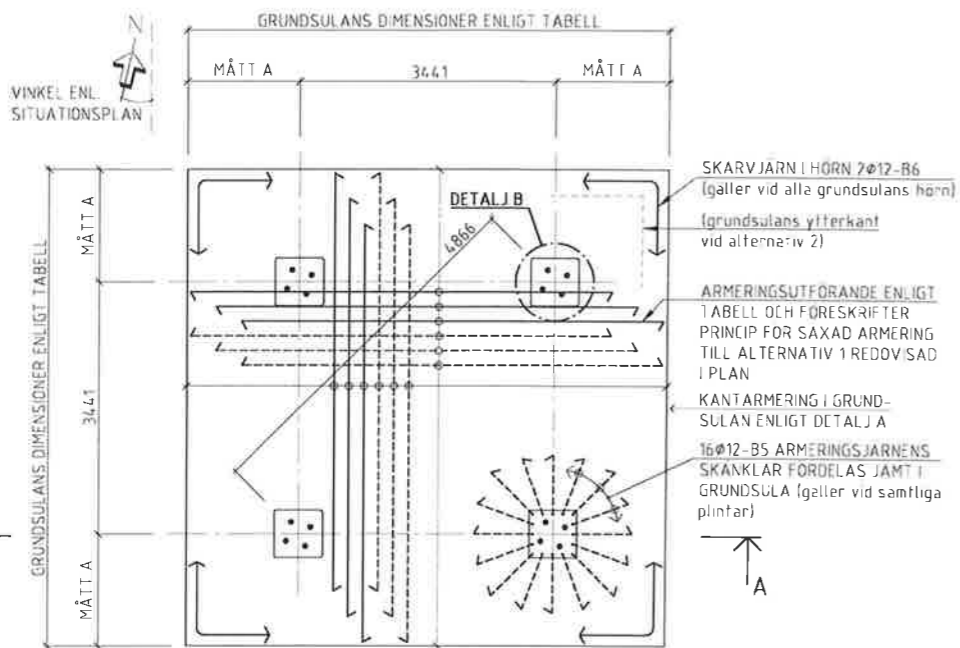
TO0272A_Tubberöd1:488_RRSP

Bet

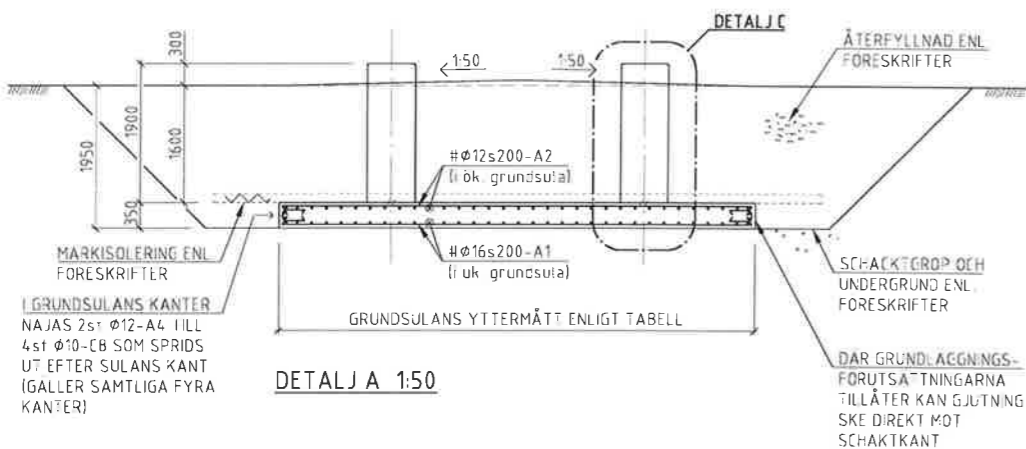
| Bet | Ant | Andringen avser | Sign | Datum |
|-----|-----|-----------------|------|-------|
| | | | | |

| ALTERNATIV | DIM. GRUNDSULA | MÅTT A | ARMERING I GRUNDSULA | |
|-----------------------|----------------|--------|----------------------|------------------|
| | | | UK. SULA | ÖK. SULA |
| 1 GVN I MARKNIVÅ | 6500x6500 | 1530 | #33-33φ16s200-A1 | #33-33φ12s200-A2 |
| 2 GVN UNDER GRUNDSULA | 5800x5800 | 1180 | #29-29φ16s200-A1 | #29-29φ12s200-A2 |

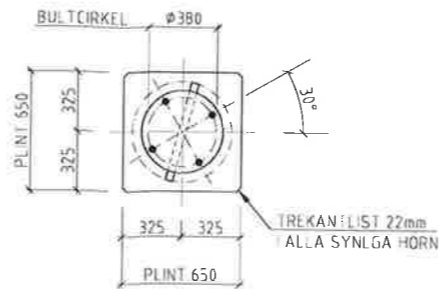
I ALTERNATIV 2 KOMMER DET I GRUNDSULAN ATT GÅ ÅT MINDRE ARMERINGSJÄRN AN I ALTERNATIV 1, DESSA ÖVERFLÖDIGA ARMERINGSJÄRN PLACERAS SOM EXTRA ARMERING ENLIGT DETALJ D



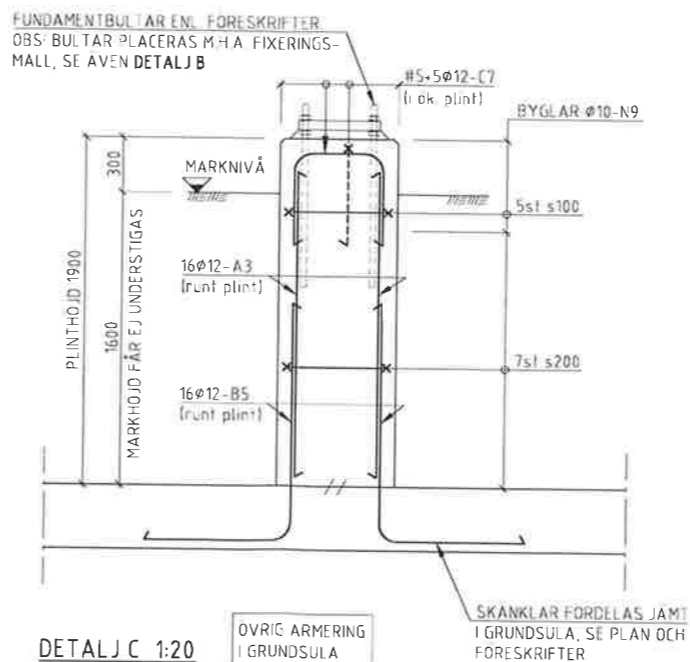
PLAN 1:50
OBS! GRUNDSULANS DIMENSIONER OCH ARMERINGSPRINCIP REDOVISAS I PLAN FÖR ALTERNATIV 1



DETALJ A 1:50



DETALJ B 1:20
PLACERING FUNDAMENTBULTAR



DETALJ C 1:20
ARMERING I PLINT
ÖVRIG ARMERING I GRUNDSULA ENL. DETALJ A



DETALJ D 1:100
PRINCIPDETALJ FÖR EXTRA ARMERING GÄLLER ENDAST ALTERNATIV 2

FÖRESKRIFTER

NORMER OCH BESTÄMMELSER

RITNING OCH BERÄKNINGAR ÄR UPPRÄTTADE ENLIGT EUROKODER, SE ARBETSBEKRIVNINGEN

BÄRFÖRMÅGA

DIMENSIONERANDE BÄRFÖRMÅGA I ÖK. FUNDAMENT:
MOMENT: $M_d = 2200 \text{ kNm}$
HORIZONTELL LAST: $H_d = 100 \text{ kN}$
VERTIKAL LAST: $V_d = 70 \text{ kN}$

FUNDAMENTBULTAR

ART. NR. 100795 (M30x1000, KVALITET B 8)

FUNDAMENTBULTAR LEVERERAS AV SCANMAST OCH INGJUTS ENL. DENNES ANVISNINGAR. BULTAR SKA STICKA UPP 190mm OVAN BETONGEN. UPPSTICKANDE GANGOR SKYDDSTEPSAS UNDER GJUTNING. DÅ STÅLTORNET PLACERATS PÅ FUNDAMENTBULTARNA OCH MED MUTTRAR JUSTERATS I LOD- OCH HÖJDLED. UTFÖRES UNDERGJUTNING MED BEM-X EXPANDERANDE BRUK ELLER LIKVÄRDIG. VID UNDERGJUTNING SKA TILLSSES ATT DRÄNERINGSKANAL FÖR RAMRÖR ÄR ÖPPEN.

GEOTEKNIK / GRUNDLÄGGNING

GEOTEKNISK KATEGORI GK1, DÄR EJ ANNAT FÖRANLEDS

GRUNDVATTENNIVÅ FÖR ALTERNATIV 1 OCH 2

- ALT. 1: GRUNDVATTENNIVÅ TILL ÅT SÅ ÄNDA UPP TILL MARKNIVÅ
- ALT. 2: GRUNDVATTENNIVÅ FÅR EJ NÅ HÖGRE AN UPP TILL GRUNDSULANS UNDERKANT.

GRUNDLÄGGNINGEN SKA PROJEKTERAS FÖR DIMENSIONERANDE GRUNDTRYCK 150 kPa, BERÄKNAT SOM JÄMT UTBRETT GRUNDTRYCK FÖR DEN EFFEKTIVA AREAN.

ÅTERFYLLNAD, SCHAKTGROP OCH UNDERGRUND MED EV UPPFYLLNAD SKA PROJEKTERAS FÖR SITTENS SPECIFIKA FÖRHÅLLANDEN.

MATERIALVÄRDEN

LAGSTA TILLÄTNA EFFEKTIVA EGENVIKTER FÖR ÅTERFYLLNAD OVAN FUNDAMENT:
15 kN/m³ OVAN GRUNDVATTENNIVÅ
11 kN/m³ UNDER GRUNDVATTENNIVÅ

ÅTERFYLLNADEN FÅR EJ UNDERSTIGA DEN PÅ RITNING ANGIVNA HÖJDEN OCH DEN SKA SÄKERSTÄLLAS ÖVER TIDEN. ÅTERFYLLNADEN BOR VARA DRÄNERANDE.

GRUNDLÄGGNINGEN FÅR EJ VARA TJÄLFÄRLIG

STÖRRE SCHAKTER SKA UTFÖRAS SÅ ATT RISK FÖR RAS ELLER SKRED EJ FÖRELIGGER

MARKNIVÅ SKA LUTA 150 FRÅN PLINT TILL MINST I LINJE MED GRUNDSULANS YTTREKANTER

BETONG

BETONGVÖLJ

ALT. 1: 18m³

ALT. 2: 15m³

MATERIALVÄRDEN

HÅLLFASTHETSKLASS MIN C30/37
SPRICKARMERING BERÄKNAD FÖR MAX HÅLLFASTHETSKLASS C40/50
EXPONERINGSKLASS XC4+XF3
LIVSLÄNGDSKLASS L50
MAX $v_{ct,eq} = 0,50$
LUFTHÅLT MIN 4,5% VID $D_{max} = 15 \text{ mm}$

UTFÖRANDEKLASS 2 KOMPETENSKLASSER
TOLERANSKLASS 1 TILLVERKNING I-T
UTFÖRANDE I-U

FÖREBYGGANDE ÅTGÄRDER MOT SPRICKBILDNING

ENTREPRENÖREN SKA VÄLJA RECEPT SOM FÖR BETONGEN UPPFYLLER STÄLLDA KRAV PÅ BETONGKVALITET, SAMT VÄLJA METODER FÖR GJUTNING, SOM BEAKTAR

KONSTRUKTIONENS UTFORMNING OCH STÄLLDA KRAV PÅ SPRICKBREDDER, RECEPT OCH ARBETSMETOD VÄLJS SÅ ATT TEMPERATURSPRICKOR I HÄRDNINGSAFASEN UNDVIKS

FORMAR

FORM ENL. BESTÄLLARENS ÖNSKEMÅL. ENTREPRENÖREN ANSVARAR FÖR ALLA I FORMKONSTRUKTIONER, VILKA DIMENSIONERAS FÖR FÖRANTVÄRT FORMTRYCK.

ARMERING

ARMERINGSVIKT: ca 1330kg
MONTAGEARMERING INGÅR EJ I ARMERINGSVIKTEN

HÅLLFASTHETSKLASS K500C-1
TACKSKIKT 50mm (DÄR EJ ANNAT ANGES)

DÄR s-AVSTÅND EJ ANGES SKA ARMERING FÖRDELAS JÄMT ÖVER ARMERINGENS UTBREDNING

DE 16st A-JÄRNET OCH B-JÄRNET (MELLAN SULA OCH PLINT) PLACERAS RUNT OM PLINTENS KANTER MED s-AVSTÅND ca 130mm, DET INNEBAR 5st JÄRN PER SIDA (JÄRN I HORN TILLGÖDRÄKNAS BÅDA SIDOR)

B-JÄRNENS SKANKLARNA I SULA SKA FÖRDELAS JÄMT RUNT PLINT.

N-BYGLAR PLACERAS YTTREST AV ARMERING

GOD VÄDHÄFTNING MELLAN ARMERING OCH BETONG SKA BEAKTAS

ARMERINGSPRINCIP FÖR DE TVÅ ALTERNATIVEN

EFTERSOM SAMMA ARMERING ANVÄND FÖR DE BÅDA ALTERNATIVEN SKA ARMERING I GRUNDSULA FÖR ALTERNATIV 1 SAXAS FÖR ATT TACKA HELA GRUNDSULANS BREDD. SAXNINGEN SKER I GRUPPER OM 3st ARMERINGSJÄRN DÄR DET MELLERSTA JÄRNET PLACERAS CENTRISKT ÖVER SULANS BREDD OCH DE TVÅ ANDRA JÄRNET FÖRSKJUTS ÅT RESPEKTIVE KANT. UTFÖRANDET GÄLLER BÅDE FÖR ARMERING I UK OCH ÖK SE ÄVEN PLAN.

ALLMÄNT GÄLLANDE ARMERING

UPPSTICKANDE ARMERING BOKSAS RESPEKTIVE SKYDDAS ENLIGT ARBETSMILJÖVERKETS ANVISNINGAR. INNAN GJUTNING PÅBÖRJAS SKALL ALL ARMERING SAMT INGJUTNINGSGODS VARA UTLAGD OCH NAJAD/FIXERAD PÅ SIN PLATS.

TOLERANSER

MAX AVVIKELSE FRÅN NOMINELLA MÅTT:
NIVÅ ÖK PLINTAR ±10mm SINSEMELLAN
FUNDAMENTBULTAR ±10mm MELLAN PLINTAR
±5mm PÅ SAMMA PLINT

MARKISOLERING

MARKISOLERING AV 80 MM EXTRUDERAD CELLPLAST TILL MIN 500mm UTANFÖR YTTREKANT GRUNDSULA. VID TJÄLDJUP STÖRRE ÄN 2,3m ENLIGT TJÄLKARTA GÄLLER MARKISOLERING AV 120mm EXTRUDERAD CELLPLAST TILL MIN 900mm UTANFÖR YTTREKANT GRUNDSULA.

MARKISOLERING ERFORDRAS EJ SÖDER OM BEGRÄNSNINGSLINJE 1 ELLER OM MARKEN BEDÖMS VARA ICKE TJÄLSKJUTANDE

TORN MONTAGE

TORN MONTAGE FÅR SKE TIDIGAST EFTER DET ATT BETONGEN UPPNÅTT 60% AV FULL HÅLLFASTHET. TORNET FÅR EJ PLACERAS I EN GROP SÅ ATT RISK FINNS ATT VATTEN KAN BLI STÅENDE MOT FUNDAMENTET.

HÄNVISNINGAR

ARMERINGSFÖRTECKNING 100689
FIXERINGSMÅLL 100693
TYPBLAD FÖR BÖCKNING 100663
ARBETSBEKRIVNING 100708
MARKISOLERING AV FUND. 100709
KONTROLLPLAN 100710

TJÖRNS KOMMUN
Sektor Samhällsbyggnad
2018-12-17
2018-1746

| Bygghandling | Antal | Plas | Benämning | Material | Dimensioner / Linor / Anv |
|---------------|-------|------|-----------|----------|---------------------------|
| Bygghandling | Antal | Plas | Benämning | Material | Dimensioner / Linor / Anv |
| BYGGSTATIK | | | | | |
| scanmast | | | | | |
| 12-052 | | | | | |
| MATS ERIKSSON | | | | | |
| 2012-10-01 | | | | | |
| 1:50 | | | | | |
| 100667 | | | | | |
| 3 | | | | | |

This document is property of Scanmast AB and shall not be used for any other project without the written consent of Scanmast AB.
 Detta dokument är Scanmasts egendom och får inte användas för andra projekt utan Scanmasts skriftliga tillstånd.

