

Maskinets Förslag

liu de yfverlämn af jern, 108 fot högt från grun-
den liu gäverbart af sakbulan - - - -
- - - - på ett af Peter Masters. Chasen, kall-
adt Samstär, i ett Marstrand's fördelning af Ytter-
sakbulastriktet.

Grundarna:

Torn byggnaden

10. 12. Hjänskin. Lare, med flensar och staggöglor, af
gjutet jern, 12 fot långa i kärnlinien, med 0,5
fots yttre diameter och 0,12 fots gads - - -
16. - - - - med - - - - och - - - - af - - - - - 13
fot långa, med 0,5 fots yttre diameter och 0,12
fots gads,
18. - - - - med - - - - och - - - - af - - - - -
15 fot långa, med 0,5 fots yttre diameter och
0,12 fots gads,
16. - - - - - 10 fot långa, med 0,5 fots
yttre diameter och 0,12 fots gads - - - -
17. - - - - - nära 9 fot långa med 0,5 fots
yttre diameter och 0,12 fots gads - - - -
17. - - - - - nära 8 fot långa i kärnlinien,
med 0,5 fots yttre diameter och 0,12 fots gads
17. - - - - - i lika delar, med flensar

och förstärkningar, af gjutet järn =
2. St. Gaffeluckor till uppbärande af lysning
rätén m.m., af gjutet järn, 4 stycken på medel
föt och vid ändarna 0, 8 fot, längderna af
de efter afstånden mellan vertikala hörnstä

1. - Platta, af gjutet järn till uppbärande af
mingsapparaten, med tillhörande 4 skruvar

1. - Spiraltappa af gjutet järn med 11 1/4 steg,
delen med kärnstång af smitt järn, den
gjuten, ihålig spindelstreck, som ställer
stängon af smitt eller valsen järn =

1. - Trappkör, af gjutet järn, med två stycken centr

1. - Spiraltappa (mindre) af gjutet järn, till
uppassningssamband

1. - Kolonn af gjutet järn, till nedre uppassningssamband

8. - Kolonner af gjutet järn, nedre i trapphuset =

1. - 8 kantig ring, af gjutet järn, till trapphusets f

1. - 8 kantigt listverk, af gjutet järn, till uppbär
af trapphusets återstående fot, samt för
rande skruvar m.m.

1. - Fönsterkarm, af gjutet järn, öfver ingången
till tornet =

1. - Arkadplåt, af gjutet järn, med uppbärande
den sednare med alla hörngyllning =

2. - Kolonner, af gjutet järn, till tillhöranden =

2. - Konsoler af stål till stål, med tillhörande
skruvar och klämnar =

15 Stk. 2^o af ds - ds - ds. två altanen med tillhörande skruvar och kläffvar

1 - Trappa af ds - ds -, på undre sidan inklädd med järnplåt och försedd med sidaliniere och ledstång af järn, ledande ifrån bakongen till altanen

1 - " - Järnplåt af gjutet järn, 2^o korvar af smidt järn, en liniere omkring tvänne sidor af bakongen, af gjutet, smidt och valvadt järn jemte för allt öfrigt tillbehör, skruvar m.m.

10 - " - 2^o af ds ds -, hvardera i 2 delar, till nedre upppassningsrummet

1 - " - 2^o af ds - till ds - ds, emellan trapporna

8 - " - 2^o af ds -, hvardera i 2 delar, nederst i trapphuset

8 - " - Konsoler af gjutet järn, till förstärkande af stolarna för de radi- och diagonalförband, hvilka utgå ifrån midten af hvarje ibland tornförhållens öfra sidor

10 - " - Cylindroplåtar af gjutet järn, af verkstems tjäcke, till underlag för ständarfötterna

112 - " - Cylindroplåtar af gjutet järn, af verkstems tjäcke, med stethyflade parallela ytor

1 - " - Ring, af $4 \times 2\frac{1}{4}$ verkstems backjärn, med yfats inre diameter, till trapphusets öfra enda

1 - " - Ring, af $4\frac{1}{2} \times 2\frac{3}{4}$ verkstems backjärn, 11, yfats yttre diameter, att upsläpas i öfrösta ständarnes nedre korvar

- 1 St. Ring, af 3x2 verkstens backjern, mellan 9^{de}
 ständare flensarne, för vaggplåtarnas vidrättning
- 7 - " - Horisontallband af 4 1/2 x 2 3/4 verkstens backjern
- 112 - " - Radie-förband af 4 1/2 x 2 3/4 verkstens backjern,
 hvilka de 16 st. afvreda utgåva gånge 1/4
 till nedra upprensningarnas ut - - -
- 64 - " - Diagonalstag, i tornets periferie och de 2^{de}
 ste afdelningarna, af 1 1/2 verkstens rundjern
- 128 - " - Do - i - de - de - och tornets 1^{de}, 4^{de}, 5^{de}
 afdelningar, af 1 verkstens rundjern
- 63 - " - Diagonalstag, i radiernas riktning och de 2^{de}
 afdelningarna, af 1/2 verkstens rundjern
- 128 - " - Do - i - de - de - och 3^{de}, 4^{de}, 5^{de} och
 ningarna af 1 verkstens rundjern
- 440 - " - Hornständer-flensbultar, af 1 verkstens rund
 0,5 fot långa, gängade till 0,2 fot långt samt
 sexkantiga hufvuden och muttrar
- 8 - " - Do - de - , af 1 verkstens rundjern, 0,7 fot
 gängade till 0,3 fot långt samt med sex kan
 tiga hufvuden och muttrar till gäckspilkransens för
- 387 - " - Skruvbultar, af 1 verkstens rundjern, med
 kantiga hufvuden och muttrar, till de långa
 som bära i radiernas riktning
- 192 - " - Centrum-nasetter med tillbehör, för samtliga
- 112 - " - Tyllnadestappier af gjutet och smiddt järn
 långa och naga passande till hornständerna

10. St. St. af St. och St. St., 1 fot länga och
 id. St. St. samt vinkelbajde, till Ständerfötterna =
10. " - St. fluttar af $1\frac{1}{2}$ verkstems rundjern, i medeltal
 2 fot länga, i den nodre ändan klufne och försedd
 med kil, i den öfra gångade till $0,2$ fots längd
 samt med sexkantiga muttrar, till hörnständernes
 fastande vid bergot
- 1000 " - Träskruffor, af järn, i verkstem länga = = =
- 180 " - St. fluttar af $1\frac{1}{2}$ verkstems rundjern, med sexkantiga
 hufvuden och muttrar och af vissande längd för
 järnplattbeklädnads fastande vid Hammarband-
 delens glans
- 224 " - St. af $1\frac{1}{2}$ verkstems rundjern med halfrunda
 hufvuden och sexkantiga muttrar, till plattbekläd-
 nads fastande i sippa och nere vid trapphusets öfr-
 kantiga fot
- 12 " - St. armar af smidjt järn, anbringade nederst i de
 öfrsta hörnständerne
- 104 " - St. fluttar af järn, med koniska, försänkta hufv-
 uden och sexkantiga muttrar, till fastande af
 Ständerne vid Hammarbandet
- 1 " - ^{smidjt} St. af järn, $1\frac{1}{2}$ fot lång, klufven i nodre
 ändan och försedd med kil, till Centrumdelle
 för Trapphuset
- 100 " - St. fluttar, af $1\frac{1}{2}$ verkstems rundjern, med sexkantiga
 muttrar, till fastande af radii-diagonalbjagen vid
 trapphuset
- 10 " - Vinkeljern, smidde, till fastande af radii-förbanden
 vid trapphuset

800. St. Skrufluttar, af 3/16 vorktumens diamter, med de
mullrar och kufvuden, till fastlände af raa
horisontallanden vid fyllnadskammarna
vid Trapphuset

= Jernplåt 3/16 vorktum tjock, valsad, vägande om
8,5 lb per quadratfet, till färdigt afra bok
utgörande en yta af omkring 980 quad

= Jernplåt, 3/16 vorktum tjock, valsad, vägande om
8,5 lb per quadratfet, hvarje plåt omkring
lang och 3 fet bred, till inbudsad af
huset

= Jernplåt, 3/16 vorktum tjock, valsad, vägande om
8,5 lb per quadratfet, till inbudsad af trap
sets atskantiga del, utgörande en yta af
kring 430 quadratfet

= Nitrelbor, af 3/16 vorktum tjock, valsad, jernplåt
med 3 vorktumens bredd, till färdigt afra
med

19. Skruvsträngar, af 3/16 vorktum tjock valsad järn
och med 3 vorktumens bredd, till Trapphuset

1-4- Trapphus af valsad jernplåt 3/16 vorktum
till den upprättstående väggen och 3/16 vork
tjock till kuptaket, som göres i fjällfor
lika stora delar med de i skruvsträng af
vorktumens spantjern och de i hvarande del
af ek med enkel lock af elken och en
fönsterinfattning af metall i sidanväggen

För en fördeligt antal nitnaglar med spåriska hufvud
nuden och nitlar, härsknad. till omkring 5,000 Stk
Förledning af snar till lysningsapparaters ledgång

För en allan omkring bränt afsmörta del, bestående
af 10 Stk. källarmar af smidigt järn / hvilka gå igen
norr förändrande och afslutas för uppläsnande
af afven. karaktärenens poster 11. 10 Stk. ledstångsstaten,
af 1/2 verkstems rundjärn, gångade i lagge under,
med gasconerade muttrar af järn till de nedre
och polerade knappar af messing till de öfra
ändarna; 8 listverk af gjutit järn samman
hållet genom flensar och skruvar; 2^{de} Stk. statör
ne genomgående, ledslänger af verkstems rund
järn; en ring af 5 x 1/2 verkstems plattjärn till
hållande af statörnar öfra ändan samt
10 Stk. guldplåtar af gjutit järn, refflade i öfra
sidan med för deras fastande erforderligt
skruvar m.m.

För en dörrenfattning af 3/4 verkstems järnplåt med
förstärkning af spantjärn, till beständornen
För en dörr af ek med 2^{de} dörrar af furu, af hvilka
den yttre är slät och bekladd med kopparsplåt
och den inre i halffransk fason junte för tillhörande
de gångjärn af metall, beslag, låsar, handtag, Hörn
hake m.m. all af prima kvalitet

För en parlamfattning af spantjärn, med dörr af ek
och kopparspladd dörr af furu samt tillhörande

gångjern af metal, beslag, sublelt for
med 2^{de} lara nycklar, handtag af metal, m.
m., alt af prima kvalitet mederst
med

3 Stk Vindufenster med Gjæske, hvide glas i indfatning
af messing, samt tilhørende fastkræfter
vinger, til trappehusets nederste rum

2 Stk - med - st - st - st - i st af - st -
st - st - och - st - , i fuldt trappehuset

8 Stk - Fenster med Gjæske, hvide glas i indfatning
af messing (i alt 4 st) samt tilhørende fast
och sætninger, til trappehuset

8 Stk - Dybde Fenster (4 st) i alt 4 st, til nederste
rummet

= For gangning af øvre enderne af diagonalskæ
kornets periferie, for tilhørende søkants
rar, for aftering af disse skæ nederste end
skæfvar samt for tilhørende skrufluer
i værksteds mundjern

= For aftering af nederste diagonalskæ
der til skæfvar

= " - sammanpassning, af alle skæ, sea for
ning och inriktning af alle skæfvar
forud i til kostnaden beräkade delar af
och messing

= " - beredandet med fabriken af provisioner
for kornet

= " - kornets uppställning och nedtagning, med skäp

lanternens uppsättning, inpassning och nedtagning
samt för dess emballerande
inskrifning en gång med olje-monjefärg i alla
jerndelar för deras transport från fabriken
omfatta af omkring 7000 quadratfot
För galvanisering af de 10 bergdubbarne, topp-
konstis centrumdubbl, alla diagonalstag med tillhö-
rande skruflultor och muttrar, alla ögonlultor,
alla glenslultor med muttrar, alla Centrum-rosetter
alla stänger med tillhörande skruvar, alla radier och
horisontelländor med tillhörande skruflultor,
de 10 burarmarna. För altanen samt alla till altanen
och backongen användt smidd eller valsadt järn
med dertill hörande skruvar och muttrar
transport af tornet och lanterninen från fabri-
ken till byggnadsstället, för dess assurance samt
för lossning deraf

Stockholm i Juni 1867.

G von Hedendäm

Vidmaras
J. L. Lindberg.

Öfverstyrelsen afskrifvet, uttusan
H. E. Hager