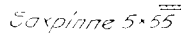
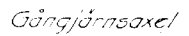


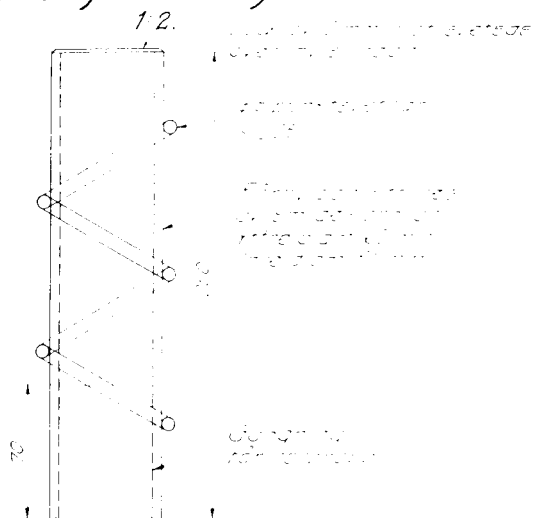
SRB 21-42



600



Detalj av rörhylsa.



VARJE LUCKA SKALL PÅ VAL SYNLIG PLATS FÖRSES MED SKYLT ELLER MÄRKE UPPTÄGANDE TILLVERKARENS NAMN OCH ADRESS SAMT TILLVERKNINGSÅRET.

Järnmaterial St 37, där ej annat angives.

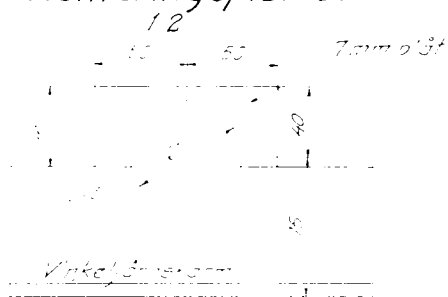
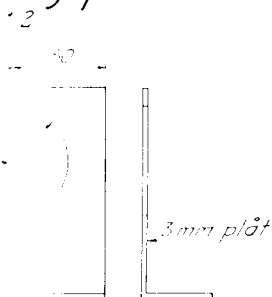
All svetsning utföres elektriskt.

Vid montage av luckorna fyller fjäderhusen med konsistensfett.

Mått i mm.

Monteringsplåt a.

Monteringsplåt b.



Skyddslucka.

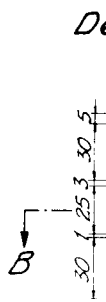
Beteckning: SL

Skala 1:2, 1:5.

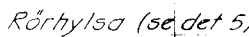
Låsanordning, se ritn. 01305.

Kungl. Civilförsärsstyrelsen 1944 Ritn. nr. 01303.

1:5.



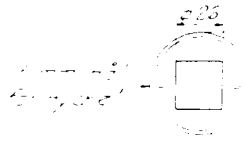
1:5.



12.



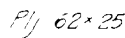
1.2



Def

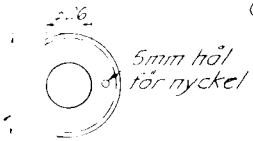


1:2.

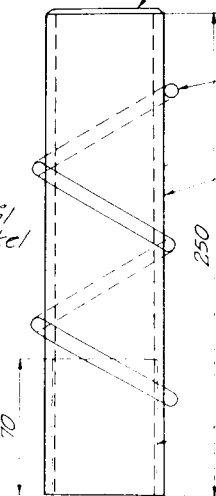


4.1111 spiktho

Detalj 3.
1:2.



Detalj 5.
1:5.



Lock av 2 mm plåt svetsas över hylsan

Ø 8 punkt-svetsas 90° 25

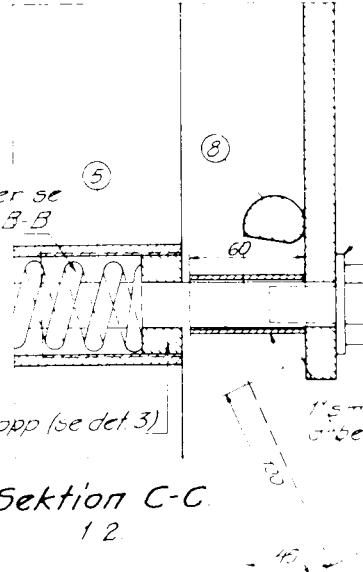
Rörhylsan utföres av smidesjärnrör yttre diam 60 mm. Inre diam 51 mm.

Gångning för rörpropp

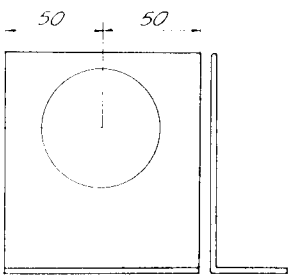
Spiralfjäder se sektion B-B

Rörpropp (se det. 3)

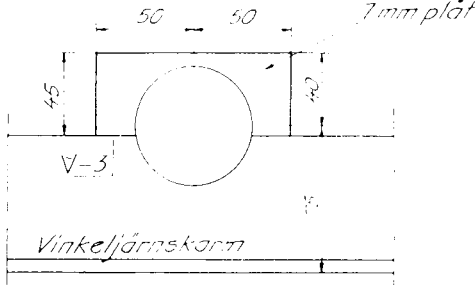
Sektion C-C.
1:2.



Detalj 5.
1:2.



Detalj 7.
1:2



Vinkeljärnskorn

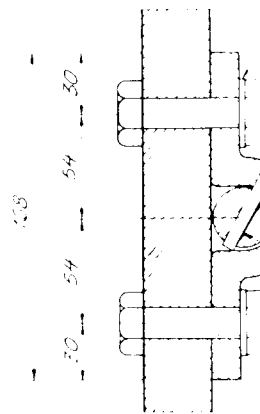
Detalj 6.

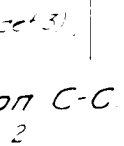


3 mm plåt

spikhål

Sektion D
1:2.

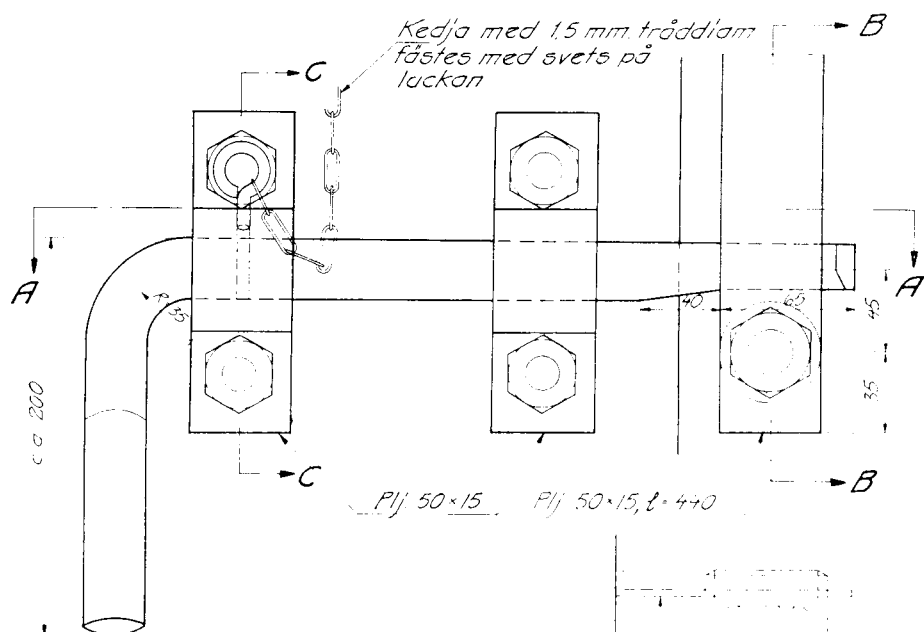




Järnmaterial St 37, där ej
anmat anges
Följande svetsning utföres
elektriskt
Vid montage av luckorna
till de fjäderhusen med
konsistensfett
Mett Linn



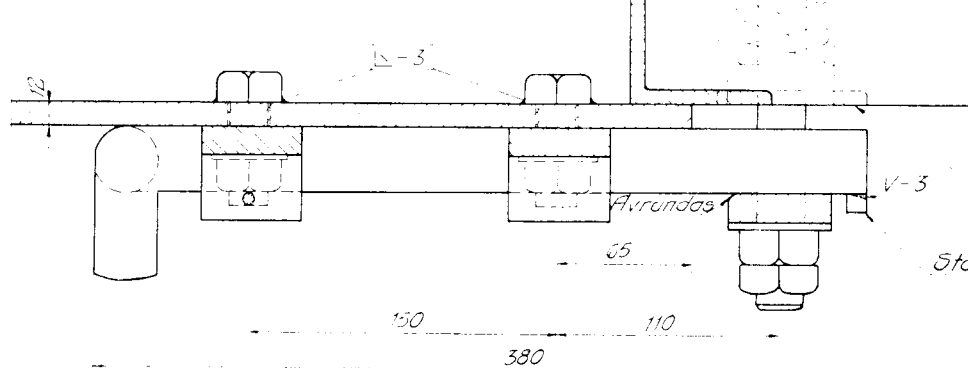
Kungl. Civilförsvarsstyrelsen 1944 Ritn. nr. 01304.



Monteringsplåt se ritn
01303 el. 01304

Sektion A-A.

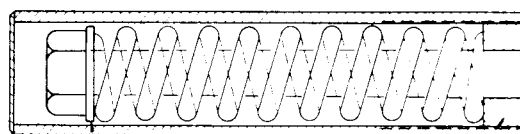
1:2.



Sektion B-B.

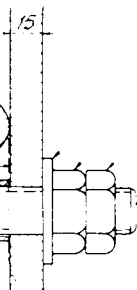
1:2.

Fjäder och rörhylsa se ritn 01303 el. 01304



Specialbricka 27x49x4

①



SRB 27x52

SGM 1"

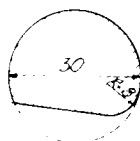
LSGM 1"

SGS 1x320

1" smidesjärnsrör
arbetas till rätt passning

Detalj 3

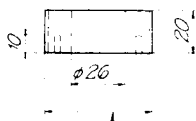
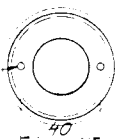
1:1



Detalj 1.

1:2.

5 mm hål
för nyckel



Proppens yttre mått
bestäms av inner-
mättet i rörhylsan
efter gängningen

teringsplåt
ritn 01303 el.
01304

10

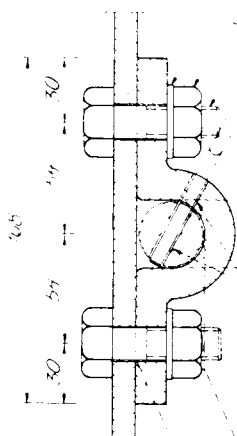
Sektion C-C.

1:2.

SGS 53

SGM 53

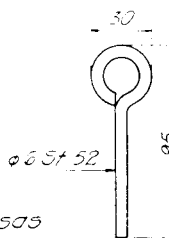
SGS 53x50



8 mm hål passas
vid tillverkningen

Detalj 2

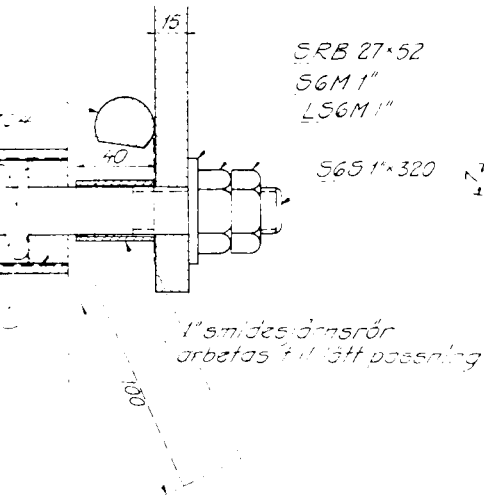
1:2.



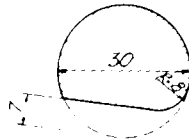
Låsanordning
splittersäker
Skala 1:2, 1:1.

Kungl. Civilförs

2-B.



Detalj 3.
1:1



VARJE LUCKA SKALL PÅ VÄL SYNIG
PLATS FÖRSES MED SKYLT ELLER
MÄRKE UPPTAGANDE TILLVERKA-
RENS NAMN OCH ADRESS SAMT
TILLVERKNINGSÅRET.

Järnmaterial S 37, där ej
annat angives.

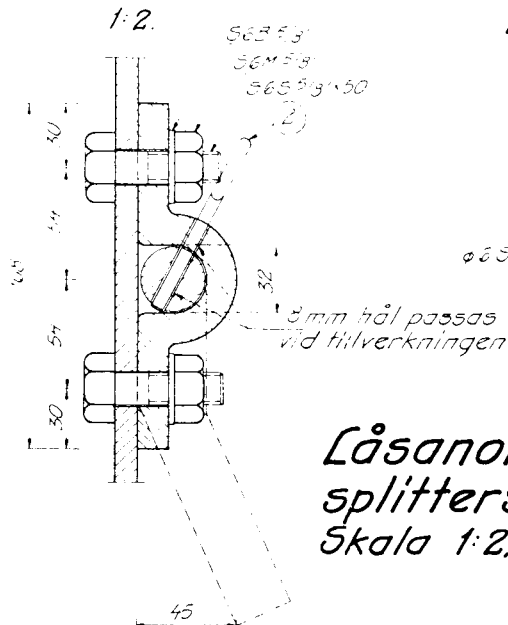
All svetsning utföres elektriskt.

Vid montage av luckorna
fyller fjäderhusen med
konsistensfett.

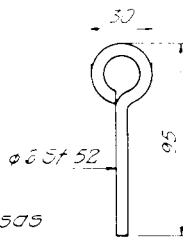
Mått i mm.

Sektion C-C.

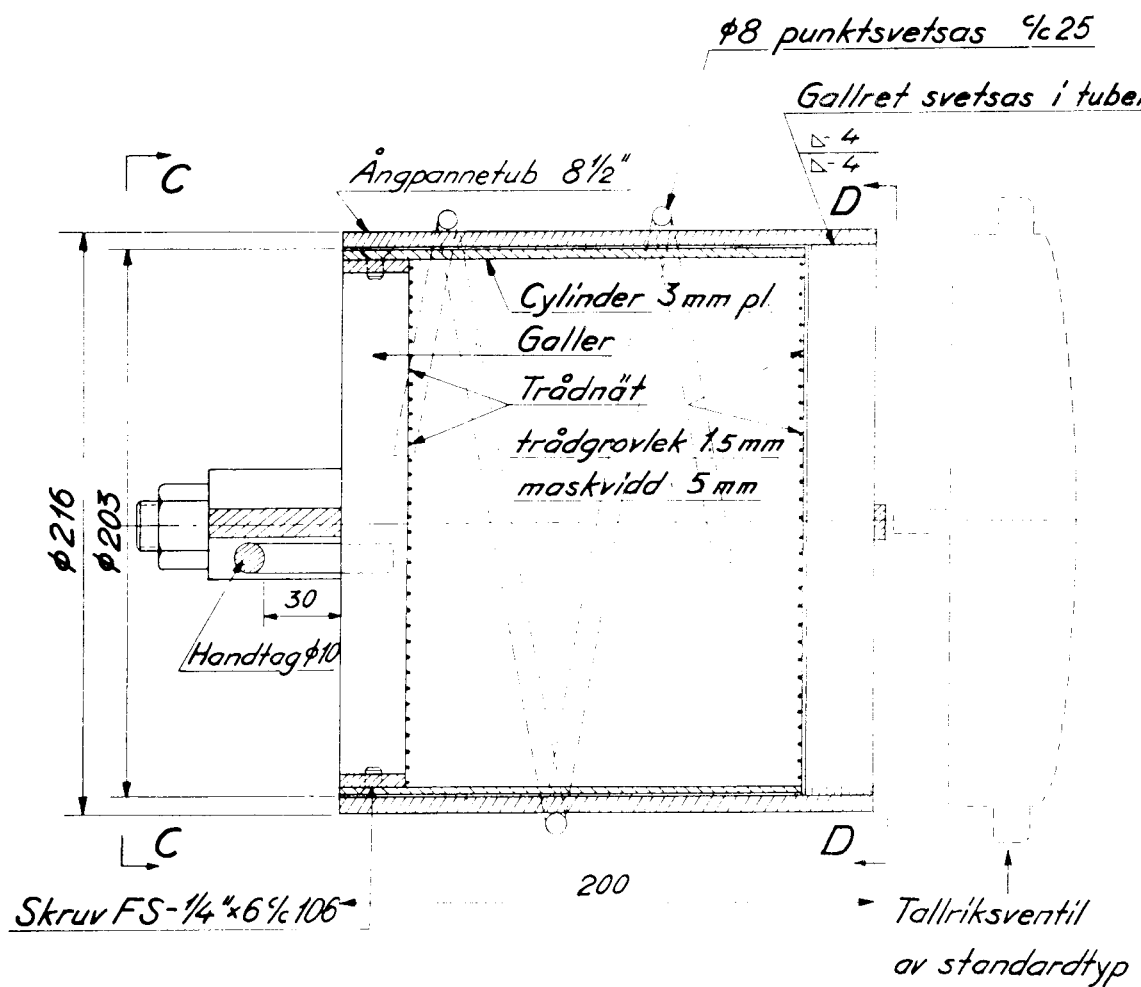
1:2.



Detalj 2.
1:2.



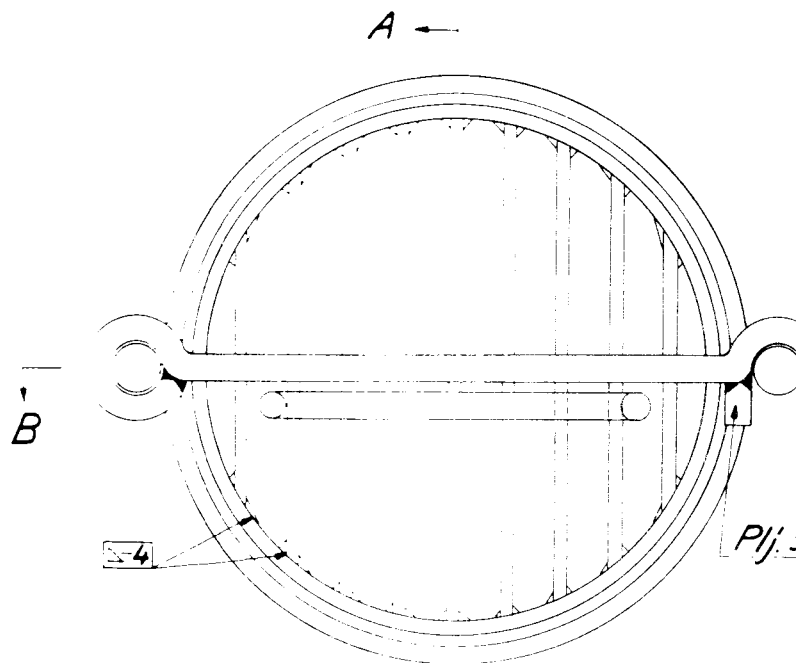
Låsanordning för skyddslucka och
splittersäker skyddslucka.
Skala 1:2, 1:1.



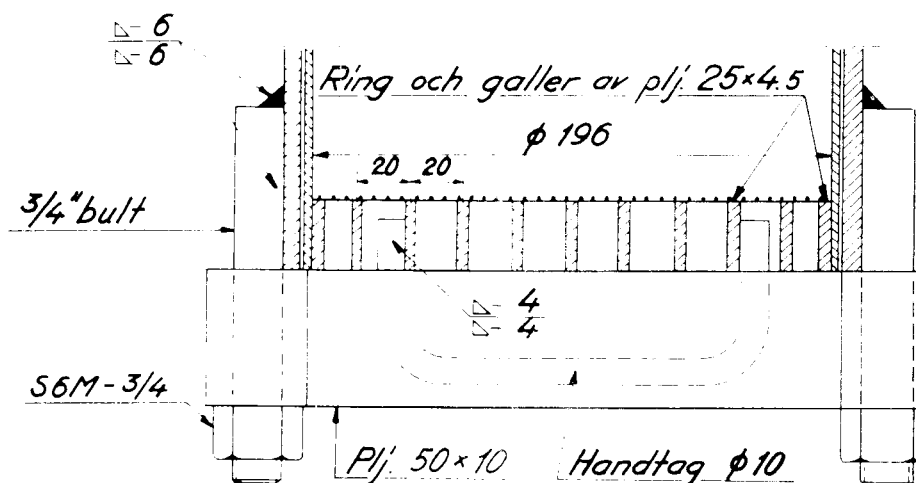
Sektion A-A

1/2 25

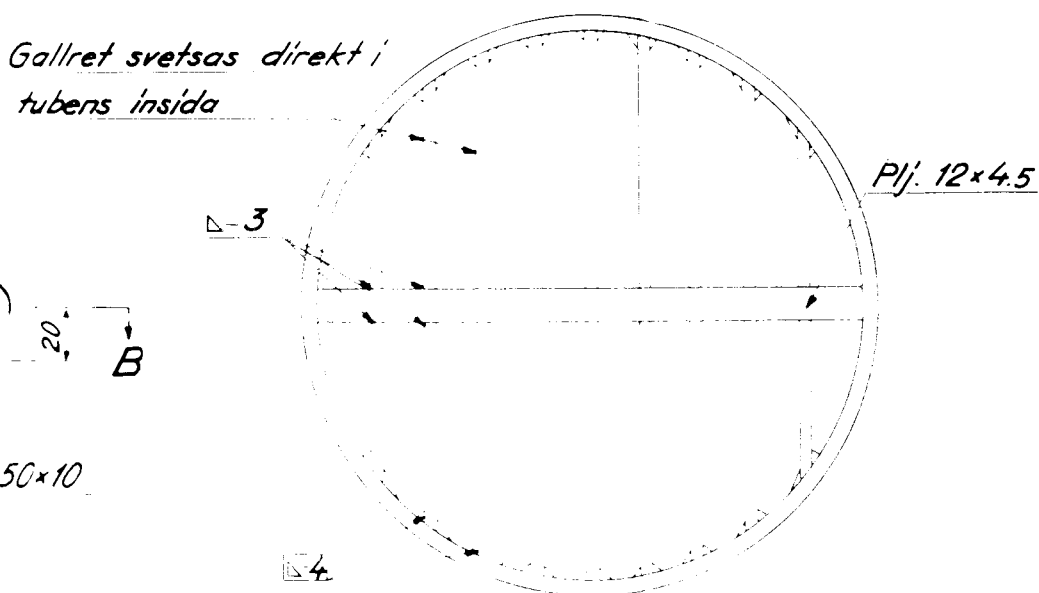
i tubens insida



A ←
Sektion C-C



Sektion B-B



Sektion D-D

Svetsningen utföres elektriskt

Cylindern fylls under skakning med torrt,
dammfritt och välsållat grus, kornstorlek 6-8mm (ört-
singel).

Alla synliga järnytor kadimeras

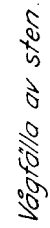
Skala 1:2. Mått i mm

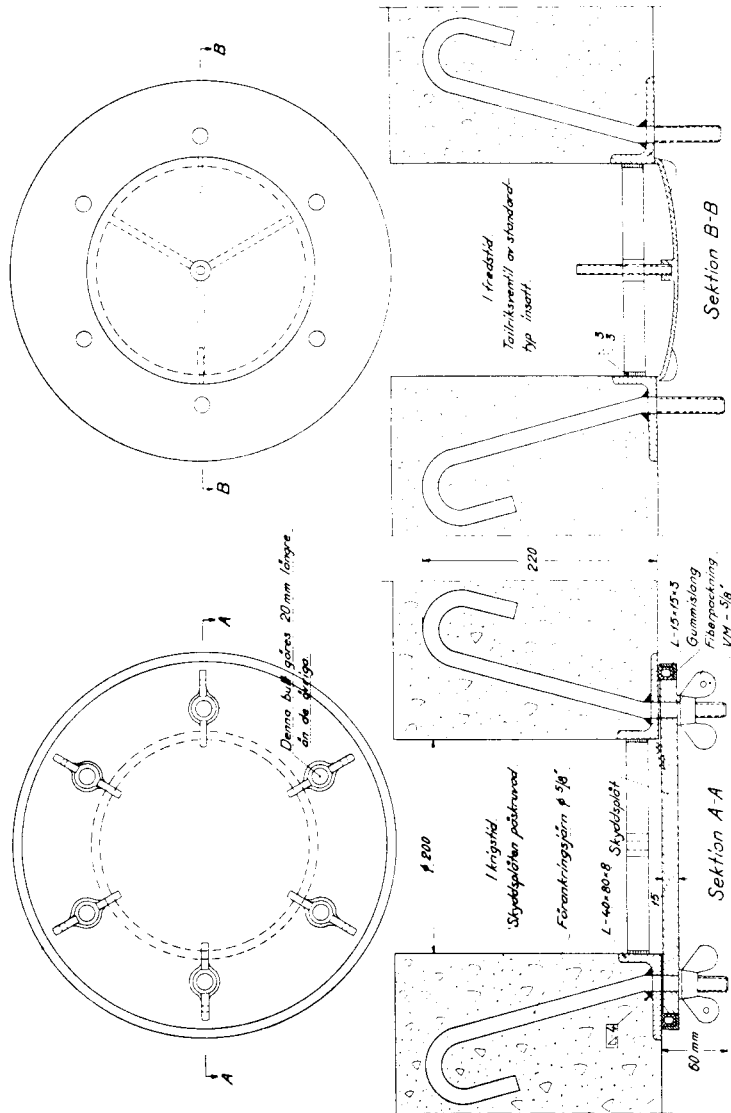
Varje tallriksventil skall på ventillocket förses med
skylt eller märke om godkännande.

Materielen godkännes av Försvarsväsendets
kemiska anstalt. (FKA) adr. Ulriksdal.

Skyddsventil. Beteckning SV.

Kungl. Civilförsvarsstyrelsen 1945 Ritn. nr 01313.





Till ventilen levereras en 20 cm lång kedja, på vilken ringmutterna upphängs.

Snetsningen utföres elektriskt.

Gummislangen skall vara öndkäs samt av FKA godkänd kvalitet.

Allo synliga jämytor
kodimeras.

Varje ventil skall på ventillocket förses med skylt eller märke om godkännande.

Materielen godkännes av För-
varsväsendets kemiska anstalt
(FKA) och Ullriksdal.

May 1955

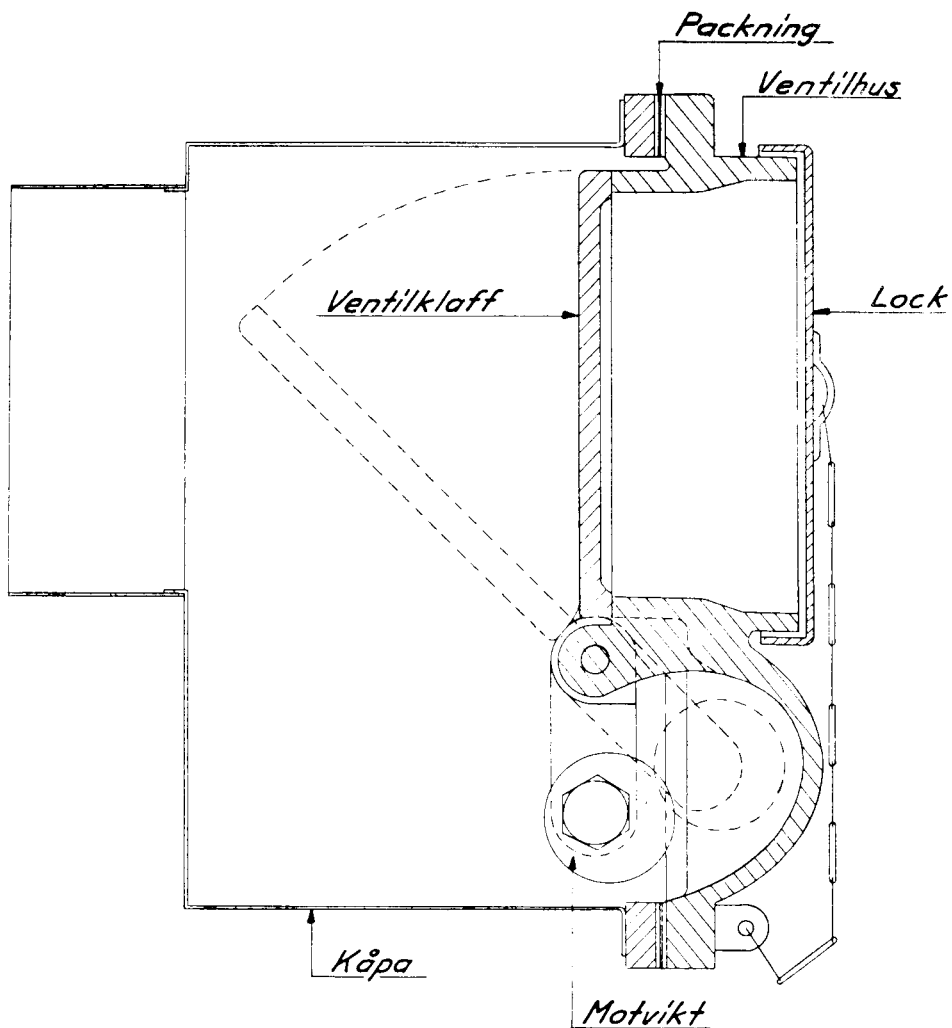
Ventilanordning med
skyddsplåt.
Beteckning SP

Betackning SP

Arses att användas i sådana ventillöppningar, som under krig skola vara stängda.

Skala 1.2

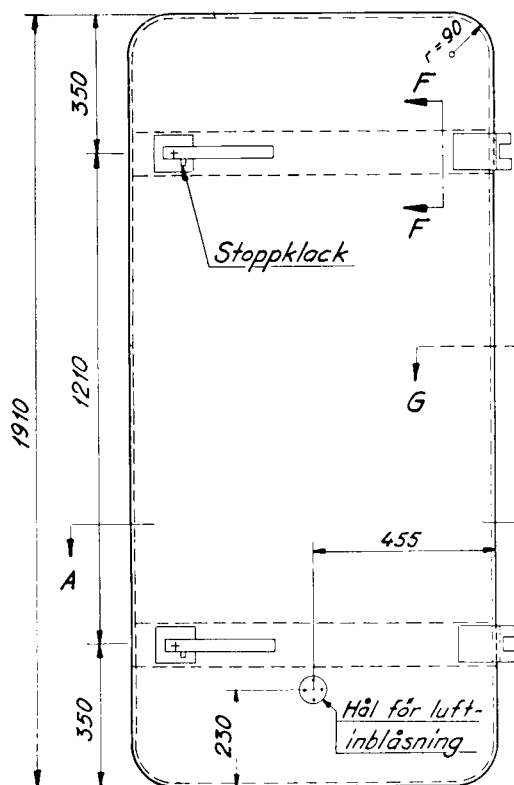
Kungl. Civilförsvarsstyrelsen 1945 Rlm nr 01314.



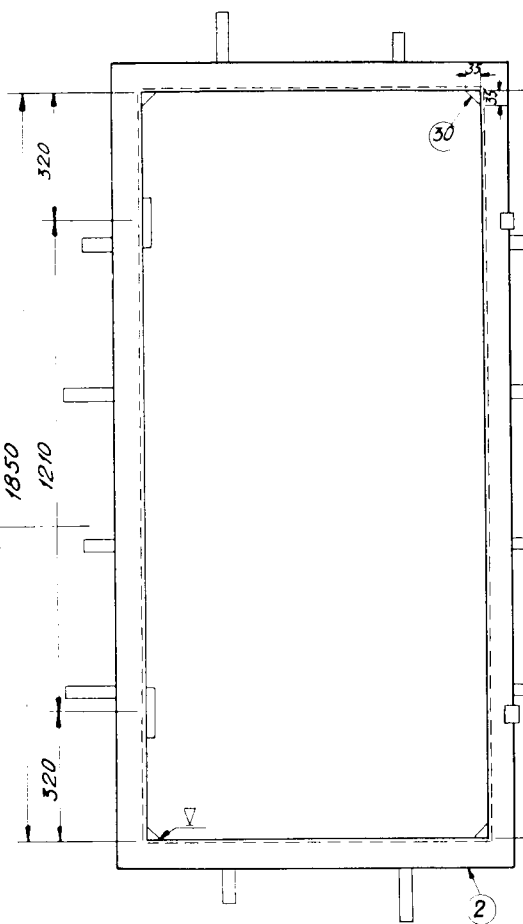
Principritning
till
"Övertrycksventil"

Beteckning: ÖV

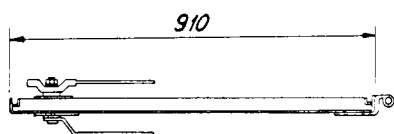
Kungl. Civilförsvarsstyrelsen 1945 Ritn. nr. 01399



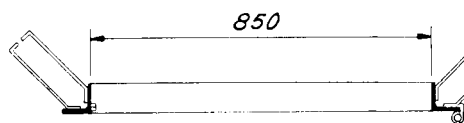
Dörr
1:10



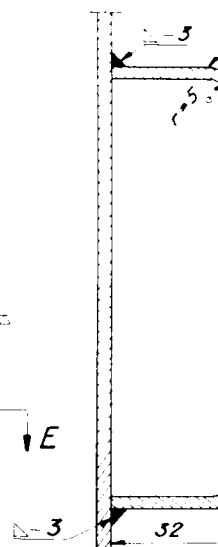
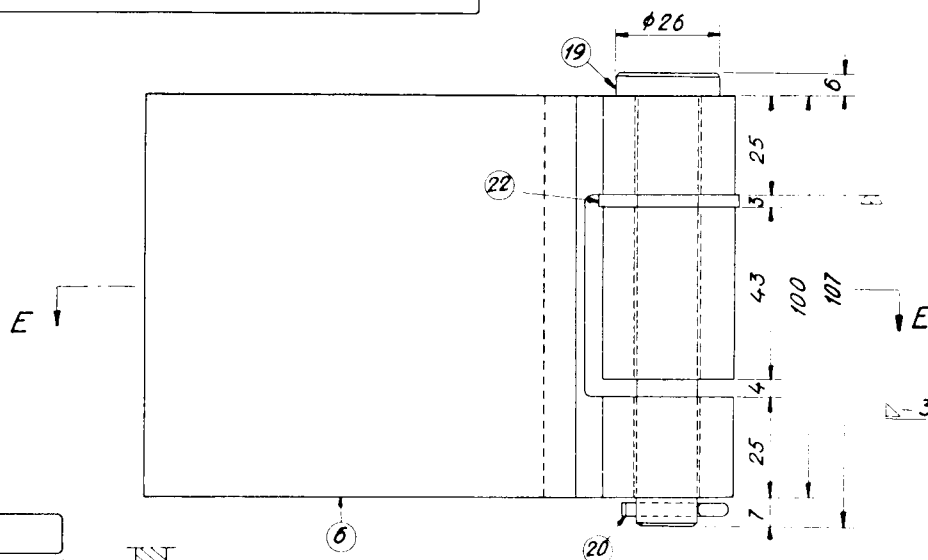
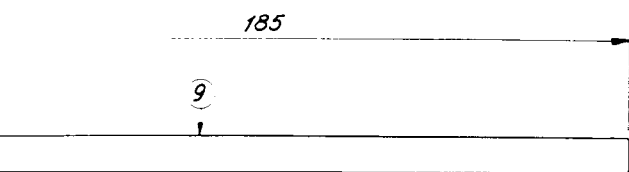
Karm
1:10



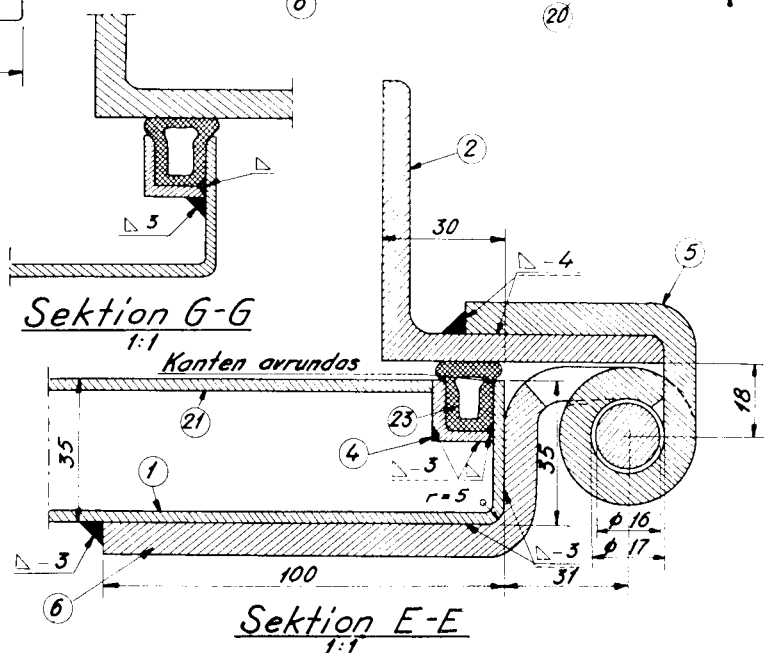
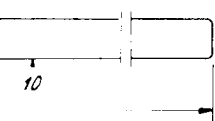
Sektion A-A
1:10



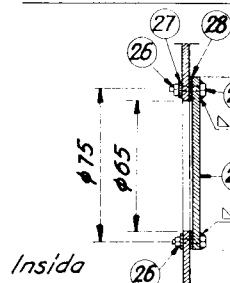
Sektion B-B
1:10



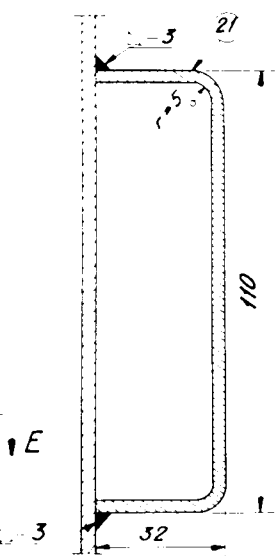
Sektion
1:1



Hål för luftinblås



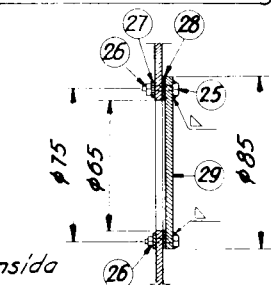
Sektion
1:2



Sektion F-F

1:1

Hål för luftinblåsning



Sektion a-a

1:2

30	4	Hörnjärn	St.	t=7
29	1	Lucka	St.	ø80 t=3
28	1	Gummipackning		
27	4	Bricka	St.	BRB 42x10
26	4	Mutter	St.	B 6 M4
25	4	Skruv (svetsas vid (29))	St.	B 65 4x12
24	2	Krysskil	St.	Plj. 9x3 L=15
23	1	Gummislang		Dy=18 L=5400
22	2	Bricka	St.	SRB 17.5x35
21	2	Förstyvningsplåt	St.	163x904 t=3
20	2	Saxpinne	St.	4x35
19	2	Gångjärnstapp	St.	ø16 L=107
18	2	Saxpinne	St.	5x50
17	4	Förstärkningsplåt	St.	100x100 t=3
16	4	Fiberbricka		24x46
15	4	Bricka	St.	SRB 24x46
14	2	Fjäderbricka		FBB-23
13	2	Skruv, special	St.	7/8" L=116
12	2	Mutter	St.	S6KM 7/8"
11	2	Hylsa, stölrör	St.	Dy=31.7, Di=23.58 L=32
10	2	Manövreringsstång	St.	Plj. 31x9 L=300
9	2	Manövreringsstång	St.	Plj. 31x9 L=185
8	2	Låsvred	St.	Plj. 43x18 L=155
7	2	Låsjärn	St.	Plj. 18x12 L=120
6	2	Gångjärn	St.	Plj. 100x8 L=225
5	2	Gångjärn	St.	Plj. 43x8 L=147
4	1	Slanghållare	St.	L 15x15x3 L=c:a 5377
3	12	Kramlor	St.	Plj. 31x4.5 L=270
2	1	Karm	St.	L 70x70x7 L=5960
1	1	Dörrplåt	St.37	973x1973 t=3
Litt.	Ant.	Benämning	Mtrl.	Anm.

Svetsningen utföres elektriskt.

Gummislangen skall vara ändlös samt av FKA godkänd kvalitet.

Mått i mm.

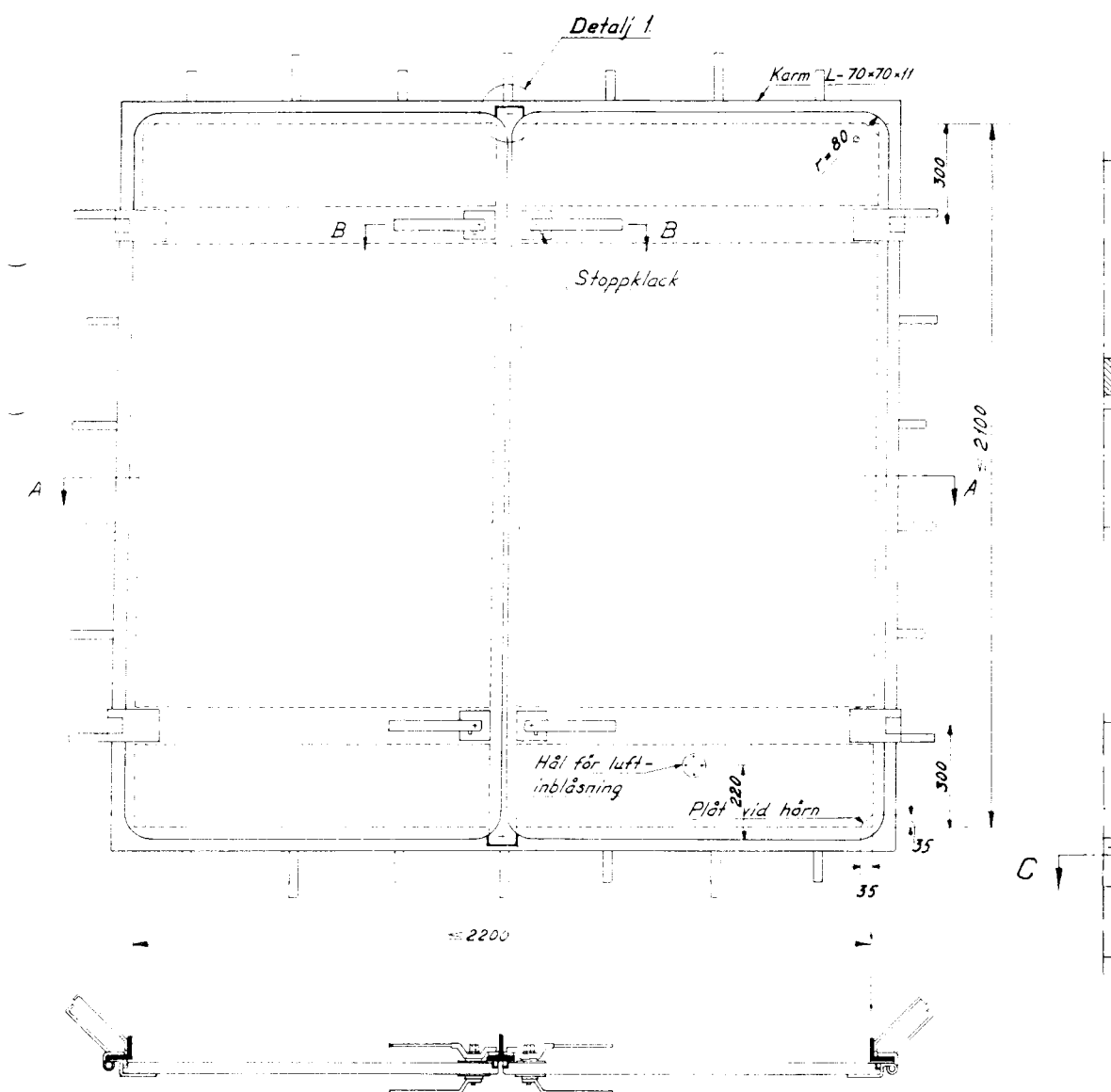
Gastät dörr

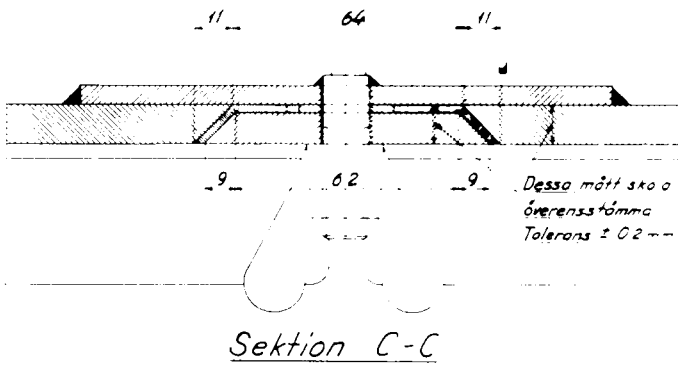
Beteckning: GD

Skala: 1:1, 1:2, 1:10

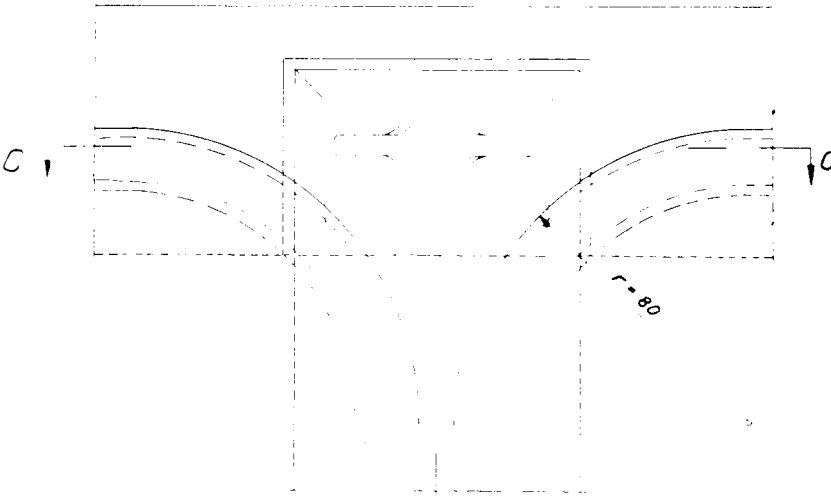
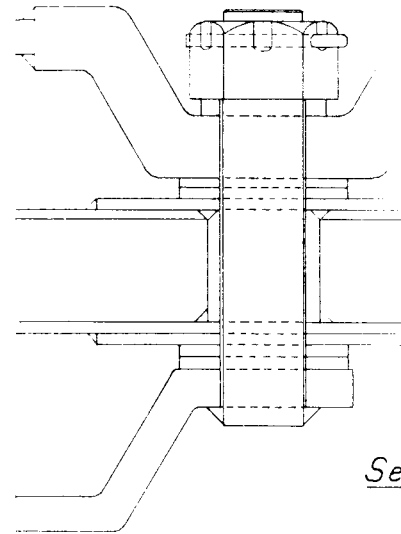
VARJE DÖRR SKALL PÅ VÄL SYNUG PLATS FÖRSES MED SKYLT ELLER MÄRKE OM GODKÄNNANDE. MATERIELEN GODKÄNNES AV FÖRSVARSVÄSENDETS KEMISKA ANSTALT. (FKA) ADR. ULRIKSDAL.

Kungl. Civilförsvarsstyrelsen 1944 Ritn. nr. 01310



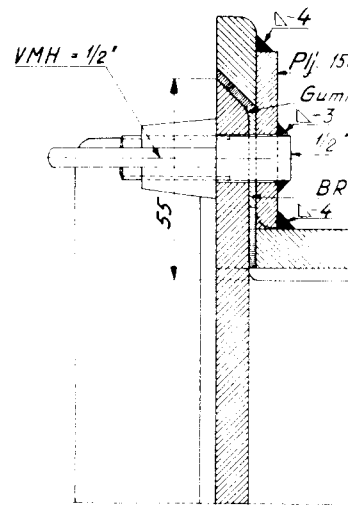


D

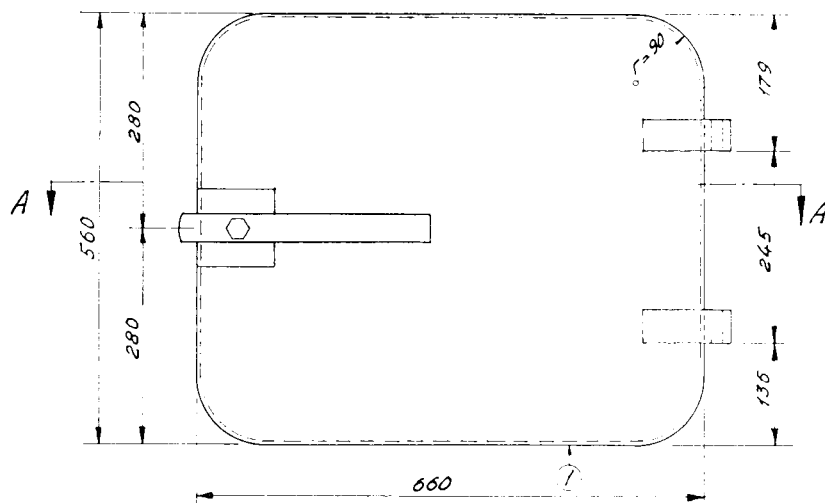


Detalj 1

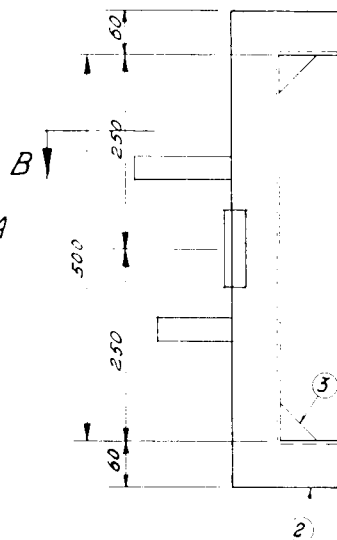
D



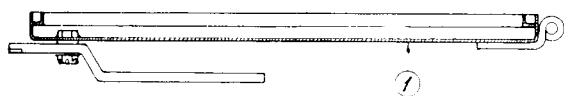
Sektion D-D



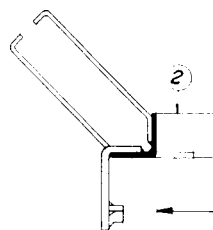
Lucka
1:5



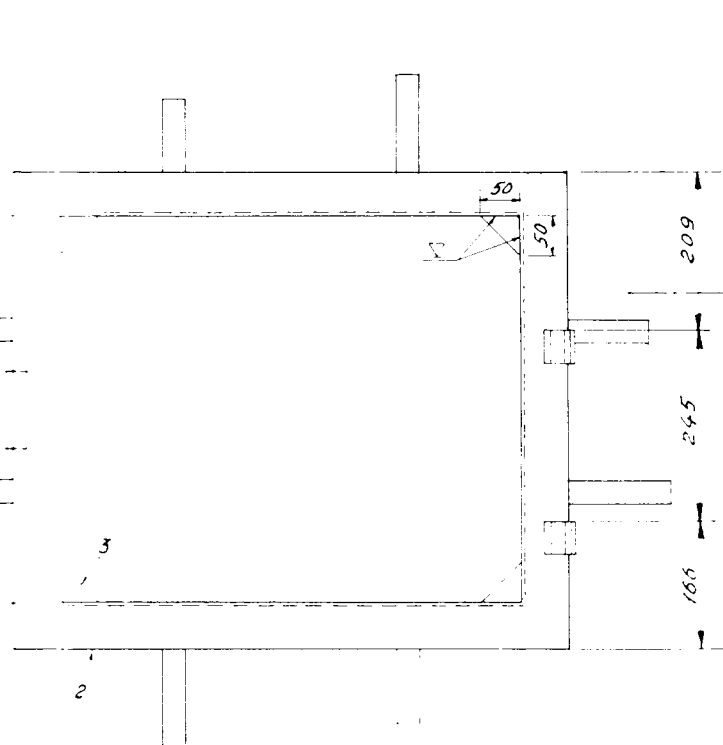
Klo
1:5



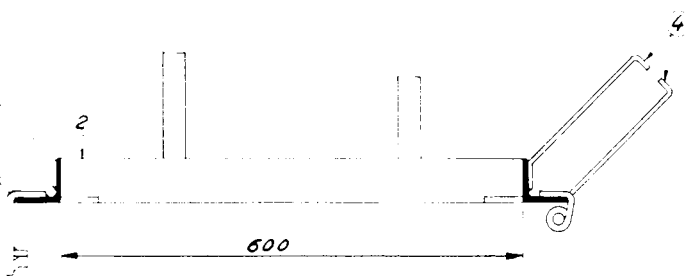
Sektion A-A
1:5



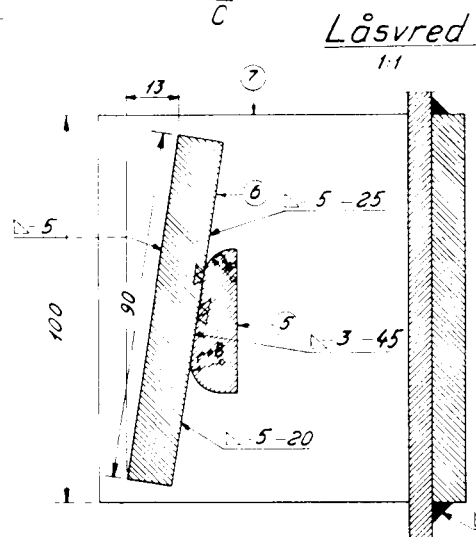
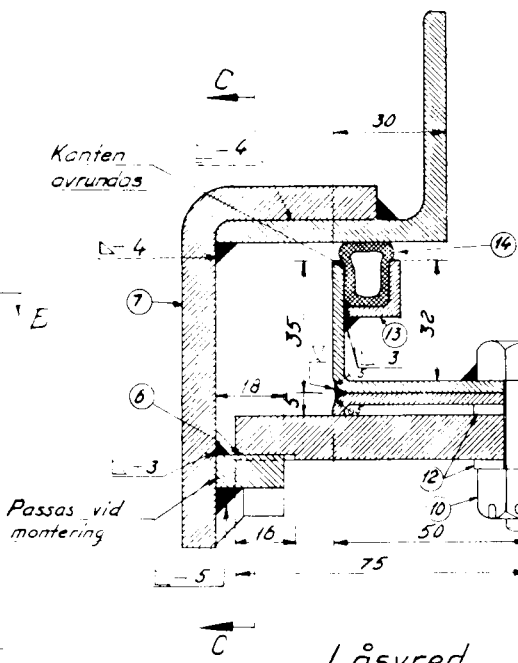
S



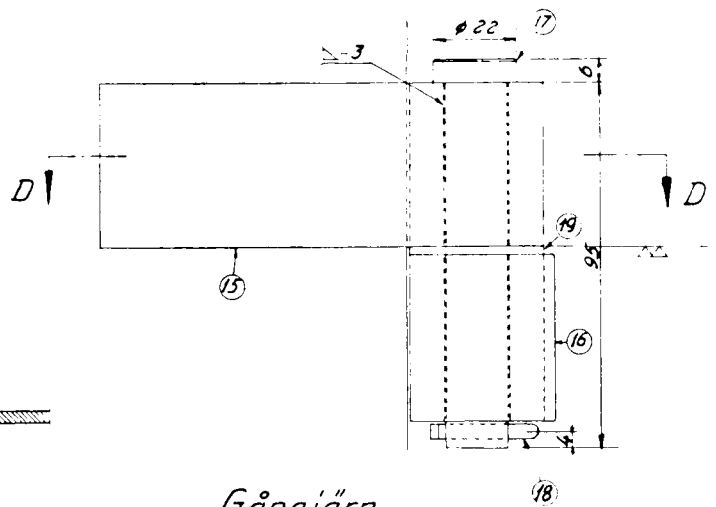
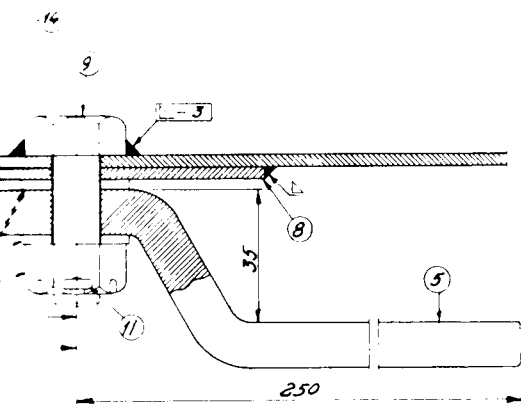
Karm
1:5



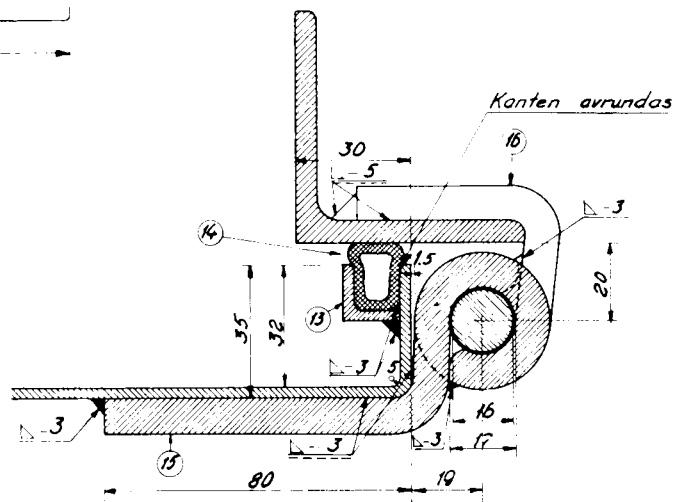
Sektion B-B
1:5



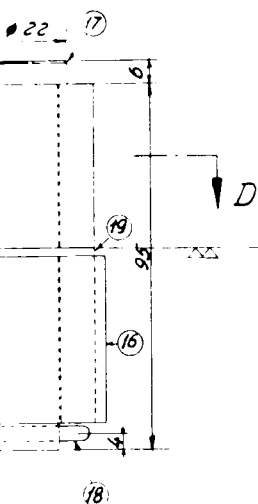
Sektion C-C
1:1



Gångjärn
1:1



Sektion D-D
1:1



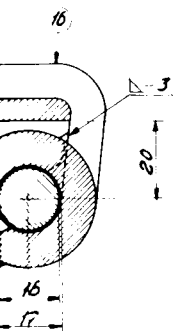
19	2	Bricka	St	SRB 17.5 x 35
18	2	Saxpinne	St	4 x 35
17	2	Gångjärnsaxel	St	16 L=95
16	2	Gångjärn	St	Pj. 43 x 9 L=ca 150
15	2	Gångjärn	St	Pj. 43 x 9 L=ca 180
14	1	Gummislang	St	Dy=19 L= 2230
13	1	Slanghållare	St	L15=15 x 3 L=ca 2230
12	2	Bricka	St	SRB 14 x 28
11	1	Saxpinne	St	3 x 30
10	1	Mutter	St	S6KM 1/2"
9	1	Bult	St	S6S 1/2" x 40
8	1	Förstärkningsplåt	St	3 mm pl. 100 x 100
7	1	Fäste för låsjärn	St	Pj. 100 x 9
6	1	Låsjärn	St	Pj. 18 x 12 L=90
5	1	Låsvred	St	Pj. 37 x 12 L=ca 340
4	8	Kramlor	St	Pj. 31 x 4.5 L=315
3	4	Hörnjärn	St	f=6
2	1	Karm	St	L 60 x 60 x 6 L=2680
1	1	Lucka 3 mm pl.	St	626 x 726
Litt	Ant	Benämning	Mtrl.	Anm.

Svetsningen utföres elektriskt.

Gummislangen skall vara ändlös samt av FKA godkänd kvalitet

Kanten avrundas

Mått i mm.



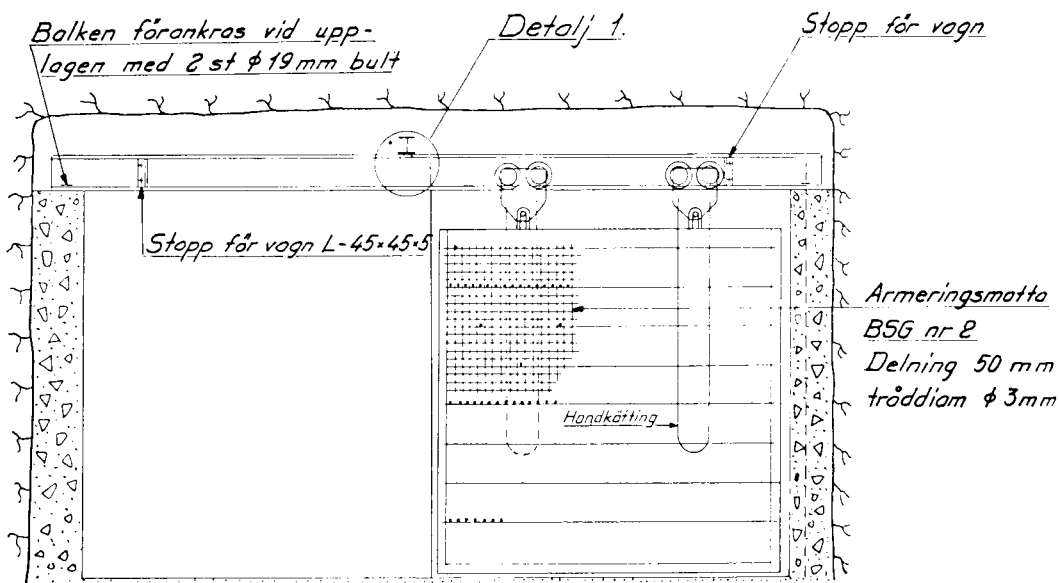
VARJE LUCKA SKALL PÅ VAL SYNLI
PLATS FÖRELLS MED SKYLT ELLER
PÄRKE OM GODKÄNNANDE.
MATERIELEN GODKÄNNES AV FÖR-
SVARSVÄSENDETS KEMISKA ANSTÄLT.
(FKA) ADR. LÖRYSÖDAL

Gastät lucka

Beteckning: GL

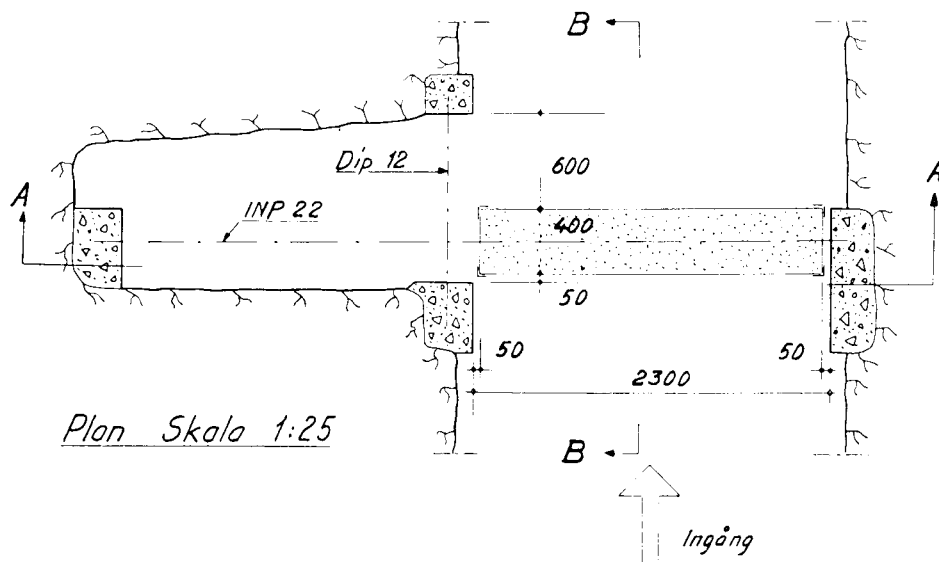
Skala: 1:1, 1:5

Kungl. Civilförsvarsstyrelsen 1944 Ritn. nr. 01312



Sektion A-A. Skala 1:25

mått i mm

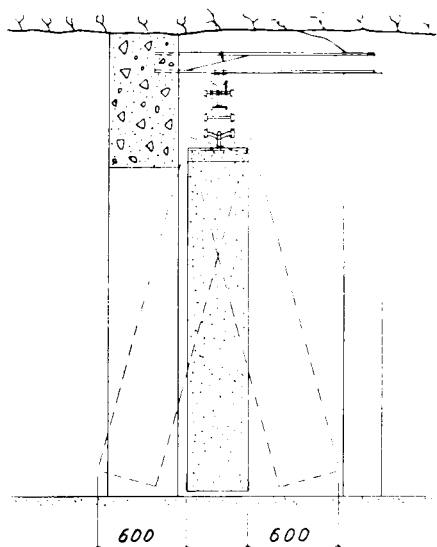


Plan Skala 1:25

Hängp
matta
svartp
Porter
hårt
Korns

dm10

Droppskydd



Sektion B-B. Skala 1:25

$\Gamma-100 \cdot 100 \cdot 10$

$\frac{1}{2}$ " frig. hål

2 segment ö 750 • 1500

Lösa $\phi 10$ placeras
vid var 3 dje delning

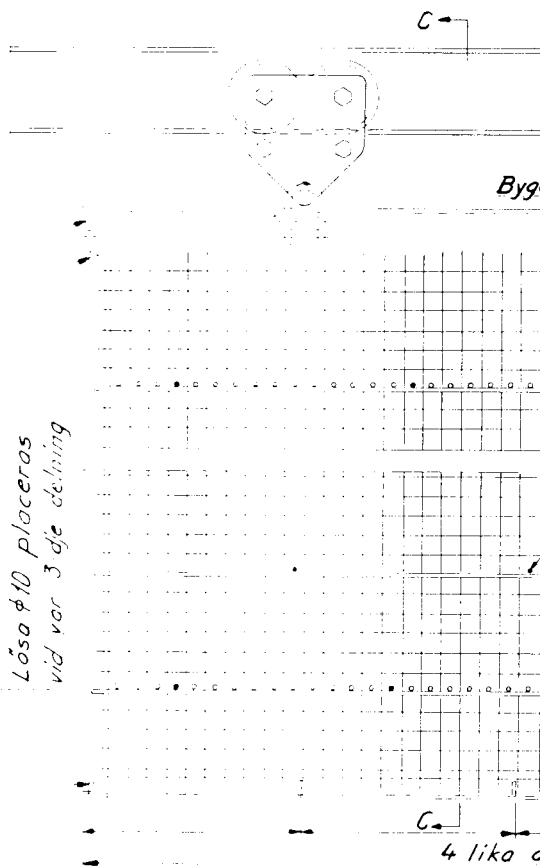
$\frac{1}{2}$ " frig. hål

Hångporten utföres av armerings-
mattor B56 nr 2 med 0,71 mm
svartplåt på insidan.

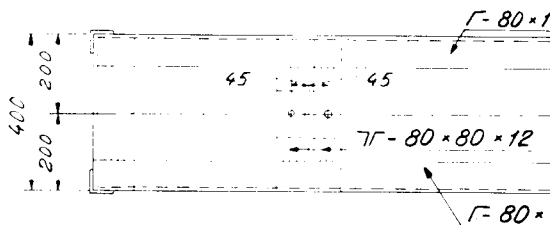
Porten fylls med välgraderat
hårt stenmaterial (makadam).

Kornstorlek varierande mellan 5,6-100 mm

Skala 1:25

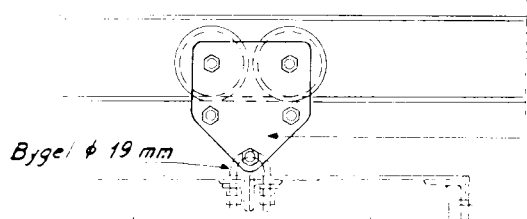


Fasad Skala 1:10

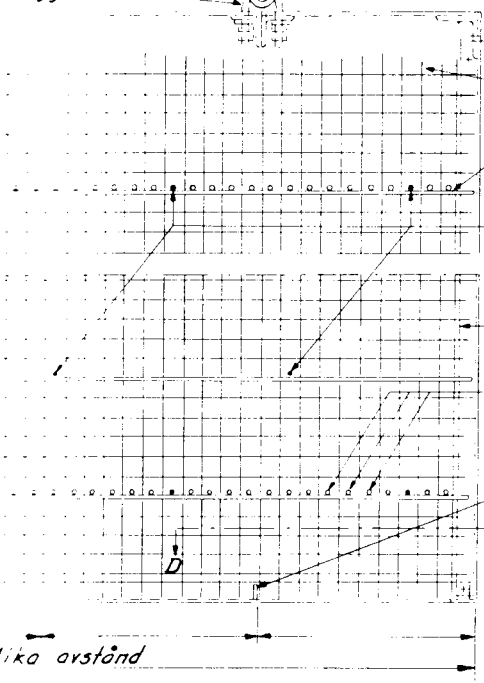
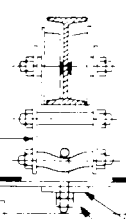


Porten sedd uppifrån

dm 10



3 tons blockvagn med kullager och mekanisk transportanordning



BSG-mattan svetsas runt om vid L-järnen

Långsgående uppstyvningsjörn $\phi 10\text{ mm}$

Genomgående uppstyvningsjörn $\phi 16\text{ mm}$ svetsas i långsgående uppstyvningen

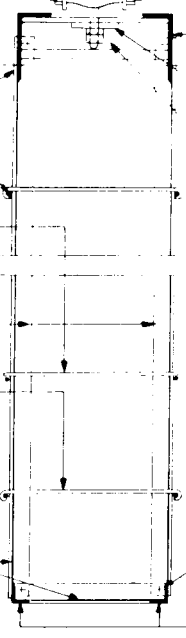
L-50 x 50 x 5

Lösa $\phi 10$ placeras under fyllningen mellan varje ruta och förses med ändkrokar

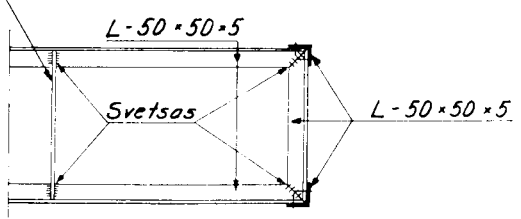
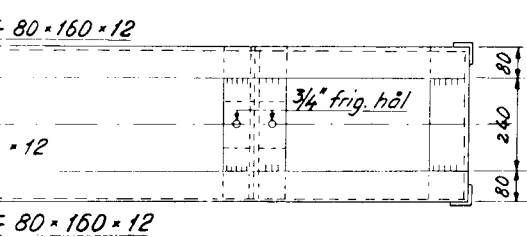
Plj-31 x 6 mm längd = 390 mm

0,71 mm plåt

Plåtbredden bestäms av höjdvståndet mellan segmenten
Plåtarna nås vid BSG-mattan i sina över och underkanter

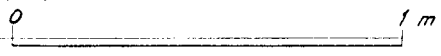


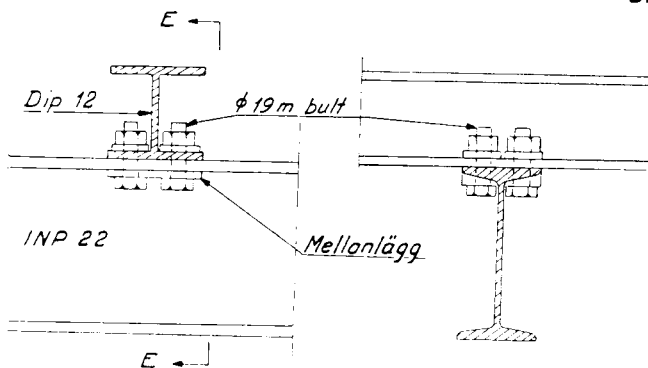
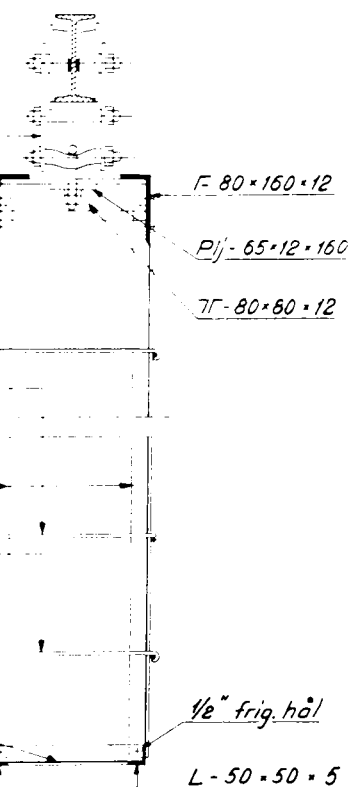
Sektion C-C



Sektion D-D. Skala 1:10

Skala 1:10





Detalj 1. Skala 1:5

Sektion E-E. Skala 1:5

Skala 1:5
cm 10 0 1 2 3 4 5 dm

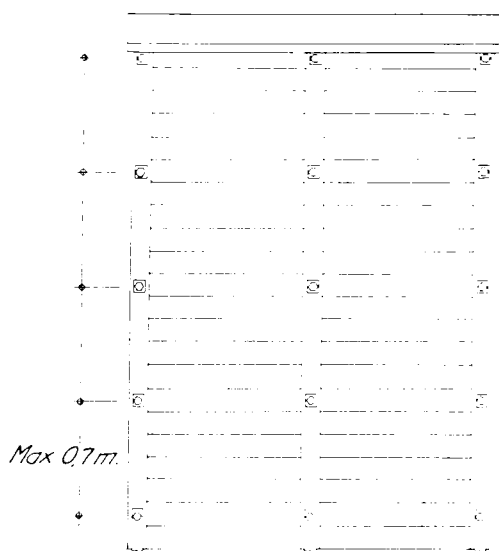
Sektion C-C. Skala 1:10

50 x 50 x 5

Hängport med
makadamfyllnad

Skala 1:5, 1:10, 1:25

Kungl. Civilt försvarsstyrelsen 1944 Ritn. nr. 01322



Framsida

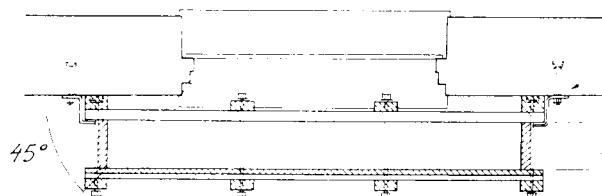
A ←

Lucka

Plansektion A ←

Typ A: Hängande skydd.

Beräknad vikt pr m^2 : 270 kg.



Typ B: Stående skydd.

Bultavstånd,
se typ A.

Papptäckt regnskydd

10×60 mm pljörn

Framsidan utföres av två
lager korsvis lagda 1"
bräder, som spikas i var-
je brädkorsning.

2"×4" reglar

1/2" bult med brickor

12 cm ärtslingel

5 mm järnplåt

3×60 mm pljörn

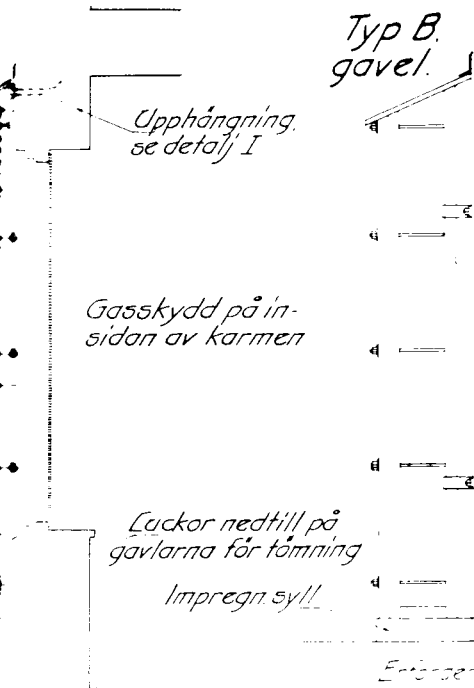
Om byggnaden icke kan
belastas med splitter-
skyddet ställes detta
på stolpar som förank-
ras i väggen

Sektion A-A

0 1 2

Förankring, se detalj II.

Löddjupet bestämmes av vilket splitter-
material som användes samt huru-
dan utföres av plank eller plåt.
Se vidstående tabell och diagram.



n A-A.

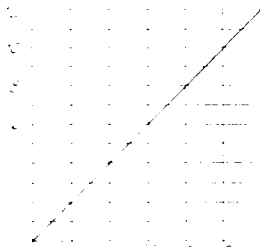
2 3 m

Förankring se det II

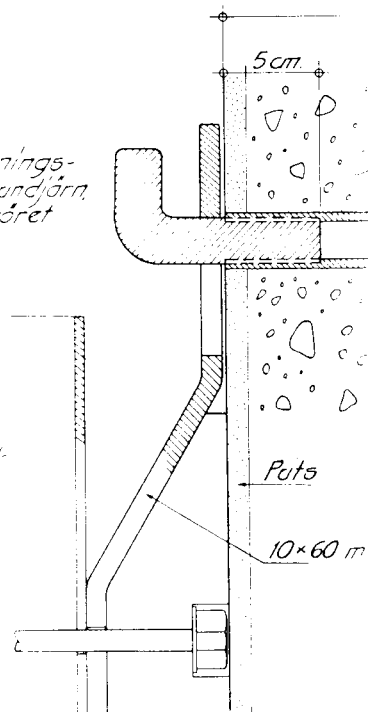
Upphållnings-
rör av 1" rundjárn
svevssvåret

Om splitterkyddet inte kan
förankras i byggnaden skall
det fasthållas med mörken
redgrävda stölpur eller sned-
stråvor av minst 5" x 5".

Erfordras goda dimensioner på splitter-
skyddet av singel med bakad av plåt
smedskärns
fackelstäm



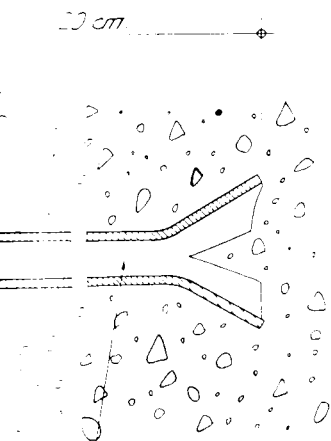
Skyddets baksida	Erfordernigt splitterstäm, od 25 cm makadam eller singel 30 cm grus
2" spån- tad plank	30 cm stenskräv 3 lagar 1" regel på kant med färskiutna fogar
	2 halvstens 1" regel med färskiutna fogar



0 5 10 20

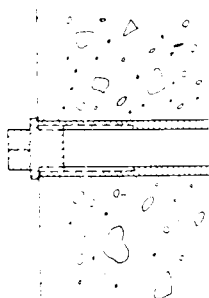
Allt trävirke strykes två
gångar med av statens
prov-anstalt godkänd
eldskyddsfärg

Allt järn skall rost-
skyddsbehandlas.



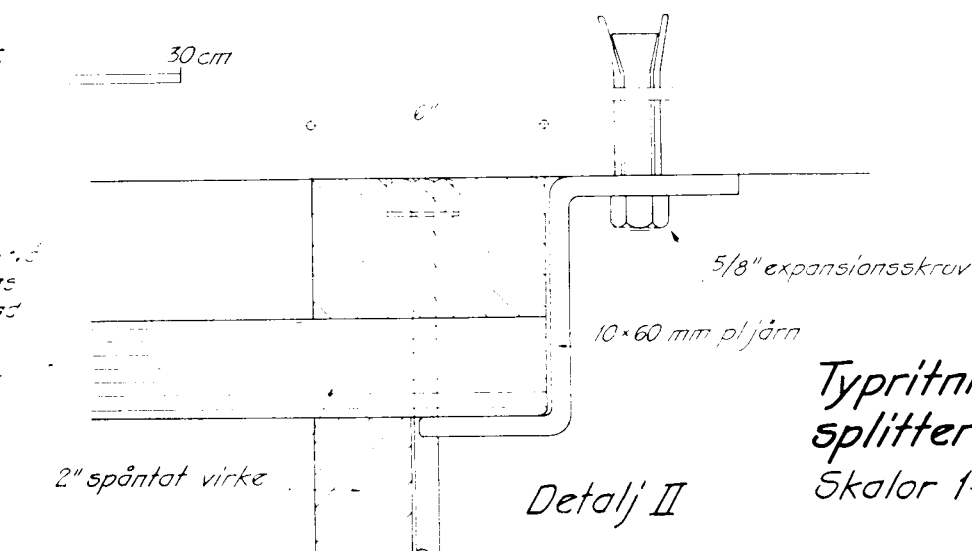
Röret ingjutes om-
sorgsfullt i betong

--- pljörn



Då splitterskyddet nedtages
kan kraken bortskruvas och
ersättas med rörpropp av
metall

Detalj I.



Typritning å
splitterskydd.
Skalar 1:20, 1:2.

Detalj II

Kungl. Civilförsvarsstyrelsen 1944 Ritn. nr. 01239.

P.M.

ANG. INREDNING, UTRUSTNING, UNDERHÅLL OCH SKÖTSEL A

A. INREDNING OCH UTRUSTNING

SKALL finnas: sittplatser,
torrklosetter (en för varje 25-tal per-
soner),
belysning*.

BÖR finnas: stålspett, kofot, fagsvans, huggmejslar,
bilhammare, handyxa,
reservglödlampor och reservproppar,
elektriska handlyktor,
vattenbehållare (2 liter per person),
tättningsmedel,
förbandslåda.

ÖNSKVÄRT: spade,
korp,
elektriska
sänga-
telefo-

B. UNDERHÅLL OCH SKÖTSEL

I. VID LÄGRE BEREDSKAP.

ANSVARIG för skyddsrummets vård och underhåll:

Skyddsrummets ÄGARE eller INNEHAVARE.

Samtliga anordningar för detonations- och splitterskydd, bjälklags-
förstärkning samt gasskydd skola vara färdigställda och — utom
beträffande vissa gasskyddsanordningar — färdigmonterade. Slut-
besiktningsbeviset skall vara anslaget i skyddsrummet.
Tillsiånd att i viss omfattning begagna skyddsrummet för fredsän-
damål kan erhållas efter framställning därom till civilförsvarschefen.
Tillsiåndsbvis skall anslås i skyddsrummet.

SPLITTERSKYDD av provisorisk karaktär (sandsäckar o. dyl.) skola — om de
icke ersättas med permanenta konstruktioner (stålluckor, igengjutning eller
-murning) — i mån av behov kompletteras och genom inklädning skyddas
mot överkan och mot vata.

BJÄLKLAGSFÖRSTÄRKNING. Sprucket virke utbytes eller event. förstärkes.
Stöttorna skola vara på sådant sätt stagade, att de kvarhållas i rätt läge
även om kilarna vid virkets krympning lossnat. Lösa kilar tillslås (försiktigt
så att bjälklaget icke skadas!).

GASSKYDD. Tättningslister av gummi förvaras om så ske kan nedmonterade
på mörkt och svalt ställe. Luftreningsaggregatens filter förvaras separat
och med locken väl påskruvade. Betr. värden av luftreningsaggregaten i
övrigt jfr tillverkarens anvisningar.

VENTILATION. För undvikande av fuktbildning och därmed mögel och
svamp skall skyddsrummet vara väl ventilerat. Detta gäller särskilt som-
martid. Virke, som angripits av mögel eller svamp, rengöres, varefter det
uttorkas och impregneras.
Frostbildning på insidan av ståldörrar och -luckor kan i allmänhet för-
hindras genom insättande av tättslutande dörrar resp. luckor av trä el.
dyl. innanför de förstnämnda.

ALLMÄNT. Skyddsrummet skall hållas snyggt och rent.

Oskyddade metalleder (ventiler, luftreningsaggregat), som kunna angrä-
pas av rost el. dyl., målas resp. inoljas.

* Är skyddsrummet beläget i eller intill byggnad, som har anslutning till ortens elektriska
nät, skall elektrisk belysning anordnas. Om så ej är förhållandet skall tillfredställande be-
lysnig i annan form anordnas, dock ej med öppen låga.

II. VID INTAGANDE AV HÖGSTA BEREDSKAP.

ANSVARIGA: VERKSKYDD- resp. HEMSKYDD-
mets ägare eller innehavare.

- 1) I skyddsrummen befintliga varor avlägsnas.
- 2) Ev. källarkontorsväggar nedrivs i erforderlig omfattning.
- 3) Splitterskydden överses och kompletteras.
- 4) Bjälklagsförstärkningen överses och kompletteras.
- 5) Skyddsrummens väggar, tak och golv undersöks för gastäthet. Särskild uppmärksamhet ägnas åt
ringar samt dörrkarmarnas anslutning till vägg el. dyl. Ventilationsöppningar, som
igenmuras.
- 6) Tättningslister för dörrar och luckor uppmätts och
pletteras. Lösa vred åtdragas.
- 7) Luftreningsaggregat och övertrycksventiler undersöks
på prov men nedtagas och tillslutas åter.
- 8) Funktionsdugligheten hos huvudavstängningen
kontrolleras.
- 9) Skyddsrumsutrustningen överses och kompletteras.
- 10) Vattenbehållarna fyllas.
- 11) Skyddsrummet förses med sådana mörk- och utrymning
och vädning resp. vädning kan ske utom rummet. Erforderligt ledljus anordnas utom
rummet.
- 12) Skyddsrummet vädras.
- 13) Platsen för eventuellt källarmursgenombrott undersöks
eller genombrott redan utförts.

Vid FLYGLARM skall skyddsrummet gastätt och gastäthet
bör ägnas ventiler och motsvarande. När signalen FARAN ÖVER gått och skyddsrummet
översyn och event. erforderlig komplettering utförts, skall
varjämte skyddsrummet vädras. Om befintligt genombrott
gagnats, igenmuras detsamma åter om en ny beboelig.

CIV

P.M.

NING, UTRUSTNING, UNDERHÅLL OCH SKÖTSEL AV SKYDDSRUM

A. INREDNING OCH UTRUSTNING

BÖR finnas: stålspett, kofot, fogsvans, huggmejslar, bilhammare, handyxa, reservglödlampor och reservproppar, elektriska handlyktor, vattenbehållare (2 liter per person), tätningsmedel, förbandslåda.

ÖNSKVART: spade, bågfil med lösa blad, slägga, korp, elektrisk kamin, elektrisk kokplatta, sängar, sjukbår, filter, telefon, radioapparat.

B. UNDERHÅLL OCH SKÖTSEL

erms vård och underhåll:

eller INNEHAVARE.

ingar för detonations- och splitterskydd, bjälklags- gasskydd skola vara färdigställda och — utom gasskyddsanordningar — färdigmonterade. Slutet skall vara anslaget i skyddsrummet. omfattning begagna skyddsrummet för fredsän- las efter framställning därom till civilförsvarschefen. all anslås i skyddsrummet.

orisk karaktär (sandsäckar o. dyl.) skola — om de onenta konstruktioner (stålluckor, igengjutning eller behov kompletteras och genom inklädnings skyddas äta.

NG. Sprucket virke utbytes eller event. förstärkes sådant sätt stagade, att de kva: hållas i rätt läge kets krympning lossnat. Lösa kilar tillslås (försiktigt adas!).

av gummi förvaras om så ske kan nedmonterade lle. Luftreningsaggregatens filter förvaras separat skruvade. Betr. vården av luftreningsaggregaten i nvisningar.

rikande av fuktbildning och därmed mögel och met vara väl ventilerat. Detta gäller särskilt som- pits av mögel eller svamp, rengöres, varefter det as.

n av ståldörrar och -luckor kan i allmänhet för- de av tättslutande dörrar resp. luckor av trä el. mnda.

skall hållas snyggt och rent.

(ventiler, luftreningsaggregat), som kunna angril- las resp. inoljas.

eller intill byggnad, som har anslutning till ortens elektriska ordnas. Om så ej är förhållandet skall tillfredsställande be- dock ej med öppen låga.

II. VID INTAGANDE AV HÖGSTA BEREDSKAP SAMT UNDER KRIG.

ANSVARIGA: VERKSKYDDS- resp. HEMSKYDDsledaren samt skyddsrum- mets ägare eller innehavare.

- 1) I skyddsrummen befintliga varor avlägsnas.
- 2) Ev. källarkontorsväggar nedrivs i erforderlig utsträckning.
- 3) Splitterskydden överses och kompletteras.
- 4) Bjälklagsförsiärkningen överses och kompletteras. Lösa kilar tillslås.
- 5) Skyddsrummens väggar, tak och golv undersökas med avseende på gastäthet. Särskild uppmärksamhet ägnas rör- och ledningsgenomfö- ringar samt dörrkarmarnas anslutning till vägg. Sprickor tätas medelst kitt el. dyl. Ventilationsöppningar, som ej äro försedda med ventiler, igenmuras.
- 6) Tätningslister för dörrar och luckor uppmonteras resp. överses och kom- pletteras. Lösa vred åtdragas.
- 7) Luftreningsaggregat och övertrycksventiler provas. Filtren uppmonteras på prov men nedtagas och tillslutas åter så vitt ej annat beordrats.
- 8) Funktionsdugligheten hos huvudavstängningskranar för gas och vatten kontrolleras.
- 9) Skyddsrumsutrustningen överses och kompletteras.
- 10) Vattenbehållarna fyllas.
- 11) Skyddsrummet förses med sådana mörkläggningsanordningar att in- och utrymning resp. vädning kan ske utan att ljus uttränger ur skydds- rummet. Erforderligt ledljus anordnas utmed tillfartsvägar.
- 12) Skyddsrummet vädras.
- 13) Platsen för eventuellt källarmursgenombrott utmärkes om så ej skett eller genombrott redan utförts.

Vid FLYGLARM skall skyddsrummet gastätt tillslutas, varvid särskild upp- märksamhet bör ägnas ventiler och motsvarande.

När signalen FARAN ÖVER gått och skyddsrummet utrymts, verkställs översyn och event. erforderlig komplettering enligt punkterna 3—6, 9 o. 10, varjämte skyddsrummet vädras. Om befintligt källarmursgenombrott be- gagnats, igenmuras detsamma åter om en av de berörda byggnaderna är beboelig.

CIVILFÖRSVARSSSTYRELSEN.

P. M.

beträffande skyddsrumritningar och ritningsbeteckningar.

Ritningar över skyddsrum, vilka underställas civilförsvarsmyndighets granskning, skola alltid insändas i *två* exemplar.

Vad nedan säges beträffande skyddsrum i byggnad skall i tillämpliga delar gälla även för friliggande skyddsrum.

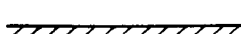
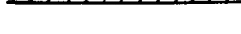
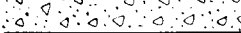
Av ritning över skyddsrum skall framgå, om skyddsrummet är beläget i befintlig eller planerad byggnad.

A ritningen skall angivas:

- 1) civilförsvarsområdets namn,
- 2) byggnadens namn, nummer och adress,
- 3) byggnadens konstruktion och antal våningar (plan och sektion),
- 4) skyddsrummets läge i byggnaden och i förhållande till angränsande gator,
- 5) skyddsrummet ändamål, storlek (golvyta, takhöjd och volym) och det antal personer anläggningen är avsedd för,
- 6) ritningsskala,
- 7) konstruktion av och material i bjälklag (läget av ev. balkar), begränsningsväggar och golv,
- 8) detaljerade uppgifter om eventuella åtgärder för förstärkning av väggar och takkonstruktion,
- 9) till anläggningen ledande tillfartsvägar och reservutgångar,
- 10) konstruktion av dörrar och luckor samt dessas öppningsriktningar,
- 11) åtgärder för beredande av detonations-, splitter- och gasskydd,
- 12) uppgift om ventilationsanordningar samt ev. luftrenare och dessas intags- och luftfördelningsledningar samt kapacitet,
- 13) anordningar för uppvärmning och belysning,
- 14) bekvämlighetsanordningar samt
- 15) övrig inredning och utrustning betingad av skyddsrummets ändamål.

Vid ritningarnas upprättande skola de beteckningar användas, vilka återfinnas på omstående sida.

RITNINGSBETECKNINGAR.

	=	tegel	} tjocklek anges
	=	betong	
	=	plattvägg	
	=	befintlig balk	

SD	=	skydds dörr
SSD	=	splittersäker skydds dörr
SL	=	skyddslucka
SSL	=	splittersäker skyddslucka
GD	=	gastät dörr *)
GL	=	gastät lucka *)
G	=	gastätning
SS	=	splitterskydd
dt	=	dörr av trä
bra	=	branddörr
LR	=	luftrenare (kapaciteten anges) *)
ÖV	=	övertrycksventil *)
UV	=	utluftningsventil (=planslipad tallriksventil) *)
SV	=	skyddsventil
SP	=	ventilanordning med skyddsplåt *)
tkr	=	tappkran (för kondensvatten)
ø	=	avstängningsventil
TC	=	torrklosett
WC	=	vattenklosett
KR	=	källarmursgenombrott
R	=	reservutgång

x) Materielen skall vara av typ, som godkänts av Försvarsväsendets kemiska anstalt (FKA), adr. Ulriksdal

