



Málefni og bréf til bæjarverkfræðings 1908-1920

Aðfnr. 1679, örk 33

Tekið af vef Borgarskjalasafnsins

www.borgarskjalasafn.is

Heimilt er að vitna í skjölin og skal þá geta uppruna þeirra.

Ljósmyndun þessara skjala var styrkt af Þjóðskjalasafni Íslands.

© Borgarskjalasafn Reykjavíkur

790
—
1906

Þjórnir

$\frac{5}{7}$ Visastu veganefndar til framkvæmda.
J.M.

Bæjarfógetinn í Reykjavík

4. júlí 1906

Heilbrigðisnefndin hjelt fund með sjer í dag og sam-
þykkti á þeim fundi, að skora á veganefnd bæjarins, að láta hreinsa
slý og ábverra úr tjörninni.-

Jafnframt því að tilkynna þetta, leyfi jeg mér að fara
þess á leit, að þessi áskorun verði tekin til greina.-

Páll Pásson
settur. -

Til Veganefndar Reykjavíkurkaupstaðar.-

Handwritten text at the top of the page, possibly a title or address, written in a cursive script.

Reykjavík, 1. febrúar 1906

1. febrúar 1906

Handwritten text in the middle section, appearing to be a letter or official communication, written in a cursive script.

Handwritten signature or name in the middle section, written in a cursive script.

Handwritten text at the bottom of the page, possibly a footer or a closing remark, written in a cursive script.

790
—
1908

Siönni

A' fundi Framfarafélags Reykjavíkur 15 f. m.
var samþykkt með állum atkvæðum eftirfylgjandi tillaga:

„ Framfarafélagið leyfir því að skora á Bæjar-
stjórn Reykjavíkur, að hún sji um, að „Fjörnin“,
sje breidd næsta vor, og helst, að hún láti breiða
alla lögur úr botninum með áhöldum þeim sem
berinn hefur keypt í því augnamiði.“ —

Og á fundi félagsins 31 s. m. var samþykkt með
meiri hluta atkvæða innihaldið í meðfylgjandi
nefndaráli, sem bæjarstjórnin mátti veldi
taka tillit til. En breiðun tjarnarinnar, var
aðal áhugamálið fundarmanna. —

Þetta var myr falið af fundinum, sem formaður
félagsins, að senda henni hið ræðu bæjarstjórn. —

Með mikilli vörðingu

Frjggvi Gunnarsson

Til

Formanns Bæjarstjórnar Reykjavíkur

Vi undirritadur, sem kunnir vorum í neðri á síðasta fundi Framfarafélagsins til að koma fram með álit vort um nautsýnilega umboðar á Lakunum og Gjörningi, undirrituð til heilnæmis og frelsunar, höfum athugað þetta mál og er álit vort á þessa leið:

Allir munu undurkenna að Gjörningur sé með dýrmatari hlutum þessa ájar, bæði vegna þegunda, heilnæmis og hagnadar. Þótt hún hafi mikið verið minnkud á seinni árum, og lánd, sem á henni liggja hafi á ýmsan hátt verið óþrýdd, þ. d. með íshúsinnu nýja, þá er hún samt ennþá til mikillar þrýð. Á neðrum er hún mikilvæð til ýmsra íþróttaferja þegar is er á henni og hún er að geta verið hennar fyrir sína ráðras báta þegar hún er aut, og ennþá er hún að geta verið til ánsetanlegrs gagns við ístöku.

Mið þetta fyrir augum var á síðasta fundi Framfarafélagsins samþykkt sú áskorun til bæjastjórnarinnar að Gjörningur verði breinsud og djúpkud svo fljótt sem unnt er.

Samhlíða þessu nautsýnilega verður annað að fylgja; það þarf að koma í veg fyrir að skulpi og öðrum áþverra sé veitt í Gjörninga. Ef það ekki gjörir, klyftur hún innan fjarra ára að verða að feraspalli. Til heilsatjóns og vanvirke fyrir bæjarkúa.

Úr allmíttlunni hlíta brejarinn og skulpið leitt
í lokið eftir hinum niðræddu vöðum. Hann er
orkinn að opna skulprósi. Þegar lágsjáva er rennur
skulpið til sjávar og þegar hársjáva er rennur það
beina leið inn í Tjörnu og blandast þar saman
við vatnið.

Þetta verður ekki fyrirbyggð með ákru mati
en því, að gjöra vosi fyrir skulpið fram með loknum
eða eftir loknum á hannum, til sjávar. Þetta
vosi þarf að taka við öllu því skulpi sem nú rennur
í lokið og því sem síðar kynni annars
að verða í hann veitt. — Það mun þafa
komið til orða að byggja yfir lokið og
gera hann þannig að lokadri skulprónum,
en þar sem að skulpið rími inn í Tjörnu
eins eftir sem áður þótt það yrði gerð, þá verður
vís að selja þá afend þjarskodu, sem ekki
ekki geti komið til greina.

Jafnframt því að sú nauðsynlega
breyting, með skulprónum til sjávar, yrði
gerð eftir því sem vís höfum bent á,
verður að fyrirbyggja með öllu að nokkur
áhreinsindi frá húsum kringum Tjörnu
geti runnið í hana.

Reykjavík 23. Mars 1908

Endirgögnunum Einar Helgason

Páll Þorsteinsson

79. 8

1921.

Utbodsskilmálar og skulur
skilmálar fyrir byggingu aðal-
bunastöðvarinnar í Reykjavík.

Útbóðsskiemálar

fyrir byggingu aðal brunnastíðarinnar í Reykjavík
II. ávax. leikn. og byggingu hr. Pélus Ingimundarinnar. —

Byggingin, sem nú er að vera, verður gerð eftir þessum up-
drætturum ögðis. Enginn ágreiningur getur orðið af því, h-
húsið er talið gerð, þar sem þegar verkið. í hvern ögðis: hefur fullt r-
til að ákveða nú þá, sem kynnir að önnur ögreiningar í bygg-
aða ögðis ögðis leikn. frá; einnig er gerður ákveðinn. Sta-
sinn er 20x15 álm. af ákveðinni og ákveðin við gólfleikið af 5x20.
Húsið er talið við Tjarnar. í þessum h-
sem þegar. Þá. hefur ákveðin

Undirstöð. Þessi undirstöðin allra útveggja ginnarinnar
grafa niður í frostan grundinn. Húsið er talið þessum ögðis
hafa regnbæla, virðis þessum h-
máttinn ögðis í þessum, er 3 f-
í þessum málum: ögðis vera 20". Styrkleiki: ögðis ögðis
1:4:7 (einnleiki: cement, 4 hl. sand og 7 hl. málur). Öf-
ögðis grunnmáttinn ögðis. Þá ögðis grunnmáttinn ögðis
Grunnmáttinn ögðis þessum ögðis ögðis ögðis ögðis
ögðis. Gólfis: ögðis ögðis ögðis ögðis ögðis ögðis
þessum ögðis ögðis 1:4:7 ögðis ögðis ögðis ögðis
1:2. Ögðis ögðis ögðis ögðis ögðis ögðis ögðis
málurinn ögðis, málurinn ögðis 12" ögðis.

Útveggir. Útveggir ögðis vera 12" þessum ögðis ögðis
10" þessum ögðis ögðis ögðis ögðis ögðis ögðis
ögðis ögðis ögðis ögðis ögðis ögðis ögðis ögðis
ögðis ögðis ögðis ögðis ögðis ögðis ögðis ögðis
ögðis ögðis ögðis ögðis ögðis ögðis ögðis ögðis
ögðis ögðis ögðis ögðis ögðis ögðis ögðis ögðis
ögðis ögðis ögðis ögðis ögðis ögðis ögðis ögðis

ögðis ögðis ögðis ögðis ögðis ögðis ögðis ögðis
ögðis ögðis ögðis ögðis ögðis ögðis ögðis ögðis

Reykhafer skulur hlodnir úr Steinasteinum nr. 1 og þjóðar
utan og stellið innan.

Bitar skulur í básum bitalögum aðn úr 5×10 " þjáum
með 24 " millibili frá midju til midju. Undir neðra bita lög
skal koma mállarás úr stáli N. P. 38 og skal mállarás þess
húla um miðjute húsinn á steypan þeirri, er komin um lífa
brúðir hvar bita endi skal festur í veggina með mörkum.

Grind. Efni hof húsinn skulu innveggis gerðir af
bindingi, langskilríðum úr 5×5 " þjáum, þvervegir úr 4×4 "
þjáum með þreföldri lausshaltunum fest. milli þýra. Spennur
sein úr 5×5 " og sömuleitis þakstolar og kistur, áður en
úr 5×6 " þjáum; þakstolar (statir) komi báðum frá úlveggjum.
Kladda skal utan á þverur með $5/4$ " þessum borðum, þar
utan efis komi pappi og bórjárn nr. 24. Slís binding-
veggis skulu hlodnir heggja vegna með 1 " þykku coe-
lith-plötum, sömuleitis skal coelith-hloda alla úl-
veggis efri hofar. Coelith-plötum skal þess í 2×2 "
grind og grindin vinnslu þess úl veggina á þess hátt, af
halur um borðir; steypanar og þappur úr ael þess hátt,
dýðir; heitl aðall, um seknir innu. Nedan á hafi
bitalög komi $5/4$ " þykkur coelith-plötur. Alla úlvaggi og
innveggi og loft efri hofar skal stellið með coelith-plöt-
um með kalk- og gips þess.

Gólf skulur aðn úr $5/4$ " borðum á þess hátt. bita lagi.
Í bitalögnum skal aðn milligölf á miðum úr $3/4$ "
borðum, ofan á milligölfu skal leggja, steypan 3 ta
þess cementsteypan. Nedan gölfis skal fernir, trison.
Fellir, lefllir og gerdir. Skulur aðn í öllum hekkjum efri hofar.

Hurðir skulu vera allar tveggja tómmu þykkar, dyra, ^{grindur} inni 2" þykkar og útdyragrindur 2½" þykkar. Hurðir skulu vera með vörðulum ökrum, lómum og handföngum.

Gluggar. Gluggarammur iðni 2" x 2½" listum og kormar 2½" á þykkt. Einn gluggi skal vera til af opum í hverju gluggafagi.

Þakkrumur iðni 5" vidar og gegnumur 4" vidar úr gelvaniröndu járn nr. 24. Mál skal alltaf utan og innan úr olíuförva, svo og all jörn tvítrir, veggir og lafl iðni skal mála úr línuförva.

Stigar skulu gerðar úr 2" pláskum, handrit, pilótar og stólpar af almennum gerð. Ofnar iðni Híðúrinu og iðni vest hests þeirra Kr. 80.00, eumfennur / eltroðil á Kr. 45.00.

Sum byggingin skal vera 45 þel frá gólfi og steypt frá neðri gólfi upp af sjómannabílum, vegginn er 12" á þykkt. Í sjómannabíla skal selja rómna úr trjáum 6" x 8" og til balladur vil sjómannabíla, ofan á þessa rómna skal reisa turn bindinginn og skal hann vera úr 6" x 6" trjáum.

^{Húðun} Góðar krossstífar af sama gildleik skal hafa í öllum turninum og all bændistæman með jörmínklum. Hornstodir turnins skal lengja með stökum jörmínklum vil steyppaveggi turnins og gangi attein 2 áln. upp á hornstodir og 3 áln. niður á steyppaveggina. Attein skal festa vil hornstodirnar með 3¼" járnballtum. Stælan skal klæda turninn með 5¼" plástum borðum, svo þappi og þinnast jörn, af innan skal á tvo kanta turnins selja rimla, er nota megi iðni stiga. Í turninum skal selja góðan útbúnað til af brala upp stöngurnar með.

vinðvesti á útbýggingunni og turninum skal
vera vel elstkl og útbúið áður á þaki og útbýggingu
úgglaus fyrir tæka. — Úti hundi þar, sem nokkur
verda fyrir gjálfri brunastofninum, skulu vera á hjólu,
sem hlampa í stekum jómrum og ganga hundi
þessar til beggja hlíða, einnig til þringin þýtur

Þinn afrestur. Jafnókjöld og Samanþingur eru gerðir,
skal byrja á verkum og hrota þeir til af undirstaða og
grunnmur á Steypt fyrir 20. ágúst. þ. á. húsir jök-
helt og fullgerð af utan af undantekinni smál-
ningu fyrir 10. nóvemb. þ. á. Sá hluti hússins, sem
nokkur er fyrir brunastof, skal fullgerður
taka með hani í brúk fyrir 30. nóvemb. þ. á., og
húsmótunni af fullu og öllu lokit og af heil
fyrir 1. janúar 1912. Verkeignandi áskilur sér
þó, ef illa vidrar, af þessu málmningu af utan til
vori og verður þá sú upphaf, sem hinni næst, eigi
greidd fyrir en verkið er af hendi lögð. 83/

At öðru leyti gilda hinir almennu ákil-
málar, sem fylgja útbotsinu. —

83/ Læ verkið elkt af greiðt á tilteknum
tíðum, greiddi verktakandi 10 kr. fyrir
hvern dag, sem fram yfir er.

Útbóðsskiemálar

fyrir byggingu aðal brunnastíðarvinnar í Reykjavík
II. Samdr. Leikn. og Byggingu hr. Pétur Ingimundarsonar. —

Byggingin, sem um er að ræða, verður gert eftir þessum upp-
dráttarinnu sínu. Enginn ágreiningur getur orðið af því, hvernig
húsið ætli gæti þess, sem bejartverki. Í dæmið skipti hefur fullt verið
lík af ákveðna mun þess, sem kynni af önnur ógreini legt á uppdráttinn
að ekkert öðgert séð frá því; samningurinn og áhrif náðum. Stærð hú-
sins er 20x15 álm. af áttan máli; og úl byggingin vil gættast af stöð 5x3 $\frac{1}{2}$.
Húsið ætli verður við Tjornarg. í fleiri lög, sem bejart. Rök. hefur ákveðið.

Undirstöða. Þyrir undirstöðu allra útveggja ginnveggja skal
grafa niður í fastan grunnvæð. Húsið skal þakka þakstíðinni er
hafa nóg halla, svo af jörðinni þess. Öðgertur framvörð. Grunn-
múrinn skal setja á mál, er er 3 f. á heit. Þykktin (skóðin) á
þessum málum skal vera 20". Skýrklepti: Stegnumar skal vera
1:4:7 (einn hluti: cement, 4 hl. sand og 7 hl. mullningur). Öfan á þessum fót
skal grunnmúrinn steyptur. Þykkt grunnmúrinn skal vera 15".
Grunnmúrinn skal gert síðan yfir öðru línu og leikninginn
sínu. Gólfist; húsinu niðri skal þessa og skal þess vera 6" á þykkt
þess af 5" er steypt 1:4:7 og öfan á 1" þess er steypt af cement og sandi
1:2. Lag þess skal álíkt þess. Undir öðru gólfina skal vera
mullningur, minsta kast: 12" á þykkt. —

Útveggir. Útveggir ætli vera 12" á heit og 15" á breidd
15" þess er afriktur af steyptu 1:4:7. Þess er cement
stíttastir um og af innan cementhúsfatir (pússastir). Rök-
vegandi: Þess er baddi aðfalli: skuli vera í veggjunum þess
byggingarinnar. Rökta, umframar skuli vera útveggis innan
umfanga met aðfalli af innan. —

Ákveðið heit ætli vera að vera að byggja. Þess er
þessist á innviðum þess.

Reykhafer skulu hlodnir úr Steinasteinsum nr. 1 og þávar
utan og stellið innan.

Bitar skulu í básum bitalögum aðn úr $5\frac{1}{2} \times 10$ " þjáum
með 24" millibili frá miðju til miðju. Undir neðm bita lög
skal koma mállorás úr stáli N. P. 38 og stál mállorás þeir
hvila um mið þiki hússins á steypan þeir *burnium brúðir á*
brúðir hvor bita endi skal festur í veggina *með akkerum.*

Grind. Í efri hof hússins skulu innir efir gerðir af
bindingi, langvikkilrúm úr $5\frac{1}{2} \times 5$ " þjáum, þverveggir úr $4\frac{1}{2} \times 4\frac{1}{2}$ "
þjáum með þrefoldri lausahlöðunarfest milli dyra. Spennur
í ein úr $5\frac{1}{2} \times 5$ " og sömmuleitis þakstolar og kíabólur; aðrar í ein
úr $5\frac{1}{2} \times 6$ " þjáum; þakstolar (stóðir) komi 5 álmir frá úlveggi.
Kladda skal utan á íperur með $5\frac{1}{4}$ " þelgðum borðum, þar
utan efir komi pappi og bórurjárn nr. 24. Með bindingu-
veggir skulu hlodnir beggja vegna með 1" þykktum coe-
lith-plötum, sömmuleitis skal coecolith-hladda aella út-
veggi efir hofar. Coecolith-plötumnar skal festir í $2\frac{1}{2} \times 2$ "
grind og grindin vinstlega fest við veggina á þrinni hátt, af
halur um borðir, steypanar og toppar úr eil þurmté,
dýftir í heitl aðall, um sekris innu. Nedan á hofu
bitalög komi $3\frac{1}{4}$ " þykkar coecolith-plötur. Alla úlveggi og
innveggi og loft efir hofar skal stella utan efir coecolith-plöt-
umnar með kalk- og gipsþúosi.

Gólf skulu aðn úr $5\frac{1}{4}$ " borðum í fyrsta og 3dru bita lagi.
Í bitalögnum skal aðn milligólf í listum úr $3\frac{1}{4}$ "
borðum, ofan á milligólfur skal leggja, steypan 3^{de}
þrúmf. cementsteypan. Nedan gólfis skal fernitur, trison.
Fotliótar, lefliótar og gervar; skulu aðn í öllum hekkurjum efir hofar.

Handir skulu vera allar tveggja tómmu þykkar, dyrgrindar
inni 2" þykkar og útdyrgrindar 2½" þykkar. Handir skulu vera
með vöndutum öskrum, lómum og handföngum.

Gluggar. Gluggarammur iðni 2" x 2½" listum 3
kormar 2½" á þykkt. Einn gluggi skal aðeins til af opum
í hverju gluggafagi.

Þakkrumur iðni 5" er og gegnumur 4" vider er
gevanir endu jöfnu nr. 24. Mál skal allt hi utan og innan
er olíuför, svo og allt jörn tvítrir, veggir og loft inni
skal mála er línuför.

Stigar skulu gerðar er 2" plöskum, handrit, pilótar og stólpa
af einum ri gerð. Ofnar iðni Híðuinnar og á evert hvar
þeirra Kr. 80.00, ein þennur / eldri er á Kr. 45.00.

Sum byggingin skal vera 45 fet frá gólfi og steypt frá
næðri gólfi upp af stömbitum, vegginn er 12" á þykkt. St
skambitna skal selti ramma er trjánu 6" x 8" er el
balleður vil skambitana, ofan á þessa ramma skal
reiða turn bindingina og skal hann vera er 6" x 6" trjánu.

Góðar krassstífur af sama gísl leik skal hafa í öllum
^{hlutum} turniss og allt bundið saman með jöfnu skemum. Horn-
stadi turniss skal tengja með stöskum jöfnu skemum
vil steypuveggir turniss og gangi attein 2 áln. upp á
hornstadi og 3 áln. niður á steypuveggina. Attein skal
festa vil hornstaddirnar með ¾" jöfnu skemum. Attein
skal klæða turniss með 5/8" plástum botni, er þappi
og þrúðst jöfnu, af innan skal á tvo kanta turniss selti
rimla, er nota megi iðni stiga. Í turniss skal selti
gíðar útbúnað til af brala upp slöngurnar með.

Grindvesti á útbýggingunni og turninum skal
vera vel skiltekkt og útbúnaður á þaki og útbýggingu
úgglaus fyrir þáka. — Úti-handis þar, sem þar
verða fyrir gjafri brunastríðinu, skulu vera í hjólu,
sem hlampa í stökum jörmum og ganga handis
þessir til beggja hliða, svoð leituningin sýnir
Samafestur. Jafnókjöld og Samningur um gerðir,
jafn byrja á verkum og hrota þeir vir af undirstöðu og
grunnunum á steypt fyrir 30. júlí. þ. á.; húsir þak-
kelt og fullgerð af utan af undantekinni mál-
ningu fyrir 10. novemb. þ. á. Sá hluti hússins; sem
næstur er fyrir brunastríð, skal fullgerður
þaka megi haumi í brúk fyrir 30. novemb. þ. á.; og
húsmótunni af fullu og állur lokit og afheal
fyrir 1. janúar 1912. Þeir gandi áskilur eru
þó, ef illa viddur, af þessu málningu af utan til
vori og verður þá til upphaf, sem kinn nemur, eigi
greidd fyrir en verkið er af hendi leyðt. 183/

At öðru leyti gilda hinir almennu skil-
málar, sem fylgja útbótum. —

183/ Síðar er ekki afgreidd í tilteknum
dögum, greiddi verðleikandi 10 kr.
fyrir hvern 183, sem framtíð er.

Útveggir. Útveggir skulu vera 12" þ., þessi á milli þess 10" þ. þess á efri hlið úr öllum 1:4:7. Því skulu vera einn og slettastir utan 3 af innan einn og slettastir (þvíssastir). Þetta og jandi lög úr þessum aðfalli. Skulu vera í veggjum einn og þýðingarmál. Þetta, einn og slettastir skulu vera úr öllum innan og þýðingarmál aðfalli af innan. — 'Aðrir þess

Ítalía er efna og gegn. Þýðingun hefur verið tekið.

Reykjafar skulu hlodnir í Steinasteinnum nr. 1 og þávegi
utan og stellið innan.

Þitar skulu í bánum bitalögum aðn úr 5" x 10" þjánu
með 24" millibili frá midju til midju. Undir neðra bita lög
skal koma mállarar úr stáli N.P. 38 og skal mállarar þessi
húla um mið bítu húsin á steypan þeirri; er turninn þessinn á
vridji hvor bita endi skal festur í veggina með smíðakrönum.

Grind. Efri hál húsin skulu innveggir gerðir af
bindingi; lengd kilrúm úr 5" x 5" þjánu, þverveggir úr 4" x 4"
þjánu með þreföldri laushalðunumferð milli dyra. Spennur
íu úr 5" x 5" og sömuleiðis þakstolar og kúbrar; áðar íu
úr 5" x 6" þjánu; þakstolar (stóðir) komi 5 alni frá úlveggjum.
Hlata skal utan á íperur með 5/4" þlegðum bordum, þar
utan ofis komi þappi og bórnjárn nr. 24. Slur bindings-
veggir skulu hlodnir beggja vegna með 1" þykku coe-
lith-plötum; sömuleiðis skal coelith-hlata alla út-
veggi efri hatar. Coelith-plötumnar skal festir í 2" x 2"
grind og grindin umflegd fest við veggina á þessum hátt, at
halur um bordar; steypanar og þappar úr ael þurmté,
dýðir í heitl aðalt, um seknið iuu. Nedan á badi
bitalög komi 3/4" þykkur coelith-plötur. Alla úlveggi og
innveggi og loft efri hatar skal stella utan ofis coelith-plöt-
um með kalk- og gjipspúði.

Gólf skulu aðn úr 5/4" bordum á fyrsta og öðru bita lagi.
Í bita lögunum skal aðn milligjölf í listum úr 3/4"
bordum, ofan á milligjölfu skal leggja, steypan 3ⁱⁿ
þurmt. cementsteypan. Nedan gjölfis skal fernir, trison.
Fotliotar, loftliotar og gerdar; skulu aðn í öllum hekkjum efri hatar.

Hurdir skulu vera allar tveggja tómmu þykkar, dýggar
innis 2" þykkar og útidyrar grindur 2½" þykkar. Hurdir skulu vera
með vöndubúnum ökrum, lómmum og handföngum.

Gluggar. Gluggararnir í einu 2" x 2½" listum og
kormar 2½" á þykkt. Einu gluggi skal vent til af opni
í hverju gluggafagi.

Þakkrumur einu 5" vider og reggkrumur 4" vider er
gevaniröndu jónir kr. 24. Málaskal allt þé utan og innan
er olíuförva, svo og all jörn tvíver, veggir og loft einu
skal mála úr línuforva.

Stigar skulu gerðar úr 2" plánskum, handil, pilótar og stólpar
af almennri gerð. Ofnar einu Hildisönnu og á öðrum hótum
seirra kr. 80.00, einu þemur / eltaról á kr. 45.00.

Sumbyggirinn skal vera 45 þel frá gólfi og steypt frá
nedri gólfi upp af skammtabilum, veggirni 12" á þykkt. Á
skammtabita skal selja ramma úr trjáum 6" x 8" og 2
balleðar við skammtabitana, ofan á þessa ramma skal
reiða turnbindingir og skal hann vera úr 6" x 6" trjáum.

Góðar krasslifur af sama gildleik skal hafa í öllum
^{hlutum} turninum og all bandir á innan með jörntínklum. Horn-
töðir turnans skal lengja með stílkum, jörnaðklesum
við steypnaveggi turnans og gangi attein 2 áln. upp á
hornotöðir og 3 áln. niður á steypnaveggina. Attein skal
festa við hornotöðirnar með 3¼" járnboltum. Á utan
skal klæða turninum með 5¼" pláslum borsum, íro þappi
og þrínest jörn, af innan skal á tvo kanta turnans selja
rimla, sv. nota megi einu stiga. Í turninum skal selja
góðar útbúnaðir til af hafa upp slöngurnar með.

Grindaveitir á útl. byggingunni og turninum skal
vera vel elstakl og eldsinnadur á þaki og útl. byggingu
úgglaus fyrir taka. — Útl. hundi þar, sem notaður
verda fyrir gjalfrí brunnastöðinni, skulu vera á hjólu,
sem hlampa á stökum jörnum og ganga hundi
þessir til beggja hlíða, einnig leikningin fyrir
Samafestur. Jafnókjöld og samningur um gerðir,
íðal þyrja á verkum og hrota þeir vir af undirstöðu og
grunnunni á steypt fyrir 30. sept. þ. á.; húsir þak-
helt og fullgerð af utan af undanleikinni orðal-
ningu fyrir 10. novemb. þ. á. Sá hluti hússins; sem
notaður er fyrir brunnastöð, skal fullgerður
taka með hanni í brúk fyrir 30. novemb. þ. á., og
húsmiðunni af færum og öllum lokis og af heit
fyrir 1. janúar 1912. Þákeigandi áskilur sér
þó, ef illa vidrar, af flesta málningu af utan til
vori og verður þá sú upphaf, sem hinni neyð, eigi
greidd fyrir en verkið er af hendi. Leyd. NB/

At öðru leyti gilda hinir meirni skil-
málar, sem fylgja útbrotu.

NB/ Sé verkið ekki afgreitt á tilteknum
dögum, greiðis verkið lokað 10 Kr. fyrir
hvern dag, sem færum yfir 2.

Almennir síðmálar.

Byggingarstjórnin dæmisum aðrir er þeir er
lokit, og verði þar eða nokkur hluti þess talit
í fullnægjandi; skal þá tafarlaust beytt og annar
verk, er fullnægir hinum sömu þrilyndum, geta
þess oðr.

Verðandi skal fara ráðgjaflega eftir þeim til
vissunum byggingarstjórnarinnar, er miðar af höf-
feldri frumvænt að öðru.

Eftir að tilboð er afhent, verður sigr. leikur lútt
mögáningu eða miðræðingum á uppdrættunum eða
lýsingunni. Þá ósamkvæmni milli uppdrættanna
og lýsingarinnar, o.s.frv., getur byggingarfulltrúi
þess, að verði verð frumvænt á þann hátt,
sem hefstast er fyrir fyrirkjört.

Byggingarstjórnin ákveður aðalhönd og aðalhönd
mál, en allar afmákanir eru verk tókandi um upp
á eigin ábyrgð.

All þar verk, sem verk tókandi hefir lokit, stendur
fyrir hönd reiknings og í hátt ábyrgð og skal hann
ákvæður að halda þá við sem lokit er, þangað til
afhending als öðrins. hefir þarit fram.

Til tókandi ber all þar fjón, er hefstast kann af ó
þöppum, og ábyrgð af öðru leyti. Ítökleyti og
þar miðapalla og áhalda þeim, er hann notar

Rímatökmarkin en tiltekni á áttvörð málunum,
vir mikil vinnulís skal heft við verkið, af líkindi
öðr til að þá verði lokit í hinum ákvæðum flumum

þar tókandi. getur þessir verk tókandi þessir all

af $\frac{2}{3}$ af þriðri veki, sem lokist er, eftir mati Byggja-
arsfulltrúa.

Þessi afhending verður kelfir fyrir fram og byggja-
gæðisráðuneytið kelfir því fullnægjandi, verður þó
sem eftir er af hinum samkomnu um þess borgar.

Þessi mörkir samna til þess, bitnar þó þá
einn fyrir alla og alla fyrir einum, en verði þess kelfir
skulu þeir velji einum úr höfnum til þess af stöndu
fyrir vinnunni og öðrum skilum samþykkt af byggja-
gæðisráðuneytið.

Verkeignir getur valit sitt af þeim tilboðum,
sem framkomu eru hafnat þeim öllum af
höfnum. Sýnist þess.

Tilboðsendur eru skyldir af stöndu við til-
boð sín þangað til 8. Sept. þ. á.

Ú t b o ð s s k i l m á l a r
fyrir byggingu aðalborunastöðvar í Reykjavík.

1. Teikning bæjarverkfæðings.

Bygging sú sem hér er um að ræða verður gerð nákvæmlega eftir því, sem sýnt er á uppdráttum þeim, sem fram verða lagðir af bæjarverkfæðingnum. Enginn ágreiningur getur orðið út af því hvernig húsið skuli gert, þar sem bæjarverkfæðingurinn í hvert skifti hefir fullt vald til að ákveða um það sem kynni að vera ógreinilegt í uppdráttunum eða ekki fullkomlega tekið fram í samningum og skilmálum. Húsið er byggt á lóðartakmörkum að norðan og summanverðu með eldvarnarveggjum á þessum hliðum og að öðru setti á lóðina eins og uppdrátturinn sýnir. -

U n d i r s t a ð a. Fyrir undirstöðu skal grafa niður á fastan botni að minsta kosti 1,50 metra á dýpt eða dýpra eftir því sem á stendur að ekki dýpra en á fasta klöpp ef svo leiðis skyldi til hags. Grynna má grafa ef göður grunnvöllur (svo sem sandblandin mál) er fyrir hendi í næflegri dýpt. Gildir þetta fyrir alla útveggi svo og skilríðisveggi þá, er gerðir verða úr steinsteypu. Grunnmúrinn skal setja á málftót svo sem pverskurðaruppdrátturinn sýnir. Breiddin á málftöti þessum skal vera 1 m. undir norðurhluta byggingarinnar (hinum tvíflypta hluta nennar) og 0,70 m. undir suðurhluta nennar (hinum einflypta hluta). Þykktin á þessum málftötum skal vera 0,50 m. (sbr. teikningu). Styrkleiki steypunnar skal vera 1 - 4 - 7 (einn hluti cements, fjórir hlutar sands og sjö hlutar málninga). Ofan á þennan fót er grunnurinn steyotur. -

40 cm. fyrir neðan jarðaryfirborð eða hér um bil 1,10 m. frá skurðbotni skal í grunnmúrinn setja "isolationslag", sem skal gert úr cementblöndu 1 : 2 (einn hluti cements og 2 hlutar sands) og skal lagið vera 2 cm. á þykkt og jafnbreitt mörnum. Grunnmúrinn, sem er úr steinsteypu og styrkleiki 1 : 4 : 7 er 40 cm. á þykkt og svo hár yfir götu, sem teikningin sýnir. Efri brún hans skal liggja á láréttum fleti, sem skal slétta með 3 cm. þykku "isolationslagi" úr cementblöndu 1 : 2 -

aðhvort þússa á rör eða striga og þappaleggja eftir því, sem þéjarverkfræðingurinn ákveður.

Málning. Mála skal allt tré og járn utanhúss prisvar sinnum. Einnig skal mála innanhúss prisvar sinnum, það sem þéjarverkfræðingurinn ákveður, og má gera ráð fyrir að það verði mestur hluti hússins.

Tímafrestur. Jafnskjótt og samningar eru gerðir skal byrja á verkinu og hraða því svo, að gróptur, undirstaða og grunnmúr sé fullgert innan 30. Sept. p.á., húsið þakhellit og fullbúið að utan, að undantekinni málningu 10. Nóv. p.á., sé hluti hússins, sem nota skal til að varðveita brunaáhöld þéjarins (sbr. teikningu) skal fullger svo taka megí í orðk innan 30. Nóv. p.á. Húsið skal fullgert og afhent innan 1. Jan. 1912. Þó áskilur verkeigandi sér að málningu utanhúss verði frestað til vors, ef illa viðrar, og verður þá þar af leiðandi þeirri upphæð sem utanahússmálningunni nærur haldið eftir um henni er lokið. Verktakandi greiði 10 kr. sekt fyrir hvern dag, ef verkio ekki er afgreitt á tiltekiðum dögum.

Að öðru leyti gilda nínir almennu skilmálar, sem fylgja á eftir.

Teikningin bendir á og samkvæmt sérstökum teikningum, sem byjarverkfæðingurinn lætur í té.

P a k i ð. Yfir norðurhluta byggingarinnar er sperrupak. Sperrurnar skulu vera úr 5" 5" trjám með tvöföldum skambitum úr plökum 2,5" 6", er mynda tengur, sem gripa um sperrurnar. Pakið hvílir á pakstól, sem gerður er úr 6" 6" trjám með stöðum undir. Stöðirnar standa í fótstykki-um, er hvíla á bitunum og eru tengdar við pakstólinn með köðundum (stífum). Ofan á sperrurnar skal negla 1" þykk plögð borð og má nota til þess borð þau, sem áður hafa verið notuð í steypumót. Ofan á borðin skal svo negldur pappi og þar ofan á galvaniserað bárujárn-Nr. 24. Pakrennurnar skulu liggja ofan á múrbrúnni (gesins) og mðrast fastar. Þær skulu gerðar úr galvaniseraðu járn Nr. 24, 15 cm. á breidd. Niðurfallsrennurnar ganga í gegnum múrbrúnnina, eru 10 cm. á vidd og gerðar úr galvaniseraðu járn Nr. 24. Þær skulu festar með járnum 1/4" 5/4", einu á hverjum meter. Undir pakjárnio skal negla hefilega breiða blýplötu, sem nær lítið eitt niður í rennurnar og skal svo steypa múrinn heilt upp undir pak að innan og jafnhátt pakrennu að utanverðu. -

Pakið yfir syðri hluta byggingarinnar skal vera áspak. Ásarnir hvíla á þremur sperrum (Polonceau - pakstóll) og á múrlistum til beggja enda. Annarhvorn ás skal festa með járnakkerum í múrinn (gaffinn). Að öðru leyti sýnir sérstök teikning byggingarlag þaksins á þessum hluta byggingarinnar. -

B i t a r. Allir bitar í húsinu skulu vera hefilega sterkir samkvæmt byggingarsamþykkt og annarhvor bitti skal með járnakkerum festur í steypu-veggina. Einn stálbiti skal vera í brunastöðinni, þar sem skilrúm kemur ofan á og enginn veggur er undir, eins og teikningin sýnir. Skal hann vera tvíttejárnt NP 40. Milligólf skal leggja í öll bitalög og pappa skal brúka sem stopp. Ofan á bitana skal leggja gólf eins og vanalega og undir bitana skal þilja með plögðum 1" borðum. Þar undir skal ann-

Gólf. Í þeim hluta byggingarinnar, sem nota á sem brunastöð og innkeyrsluport, skal gólfíð gert úr steinsteypu og skal það liggja í þeim hæð, sem þæjarverkfræðingurinn ákveður eða vel svo hátt, sem grundvöllurinn fyrir utan húsið þegar þáíð er að fylla upp jafnhátt Tjarnargötu. Gólfíð skal gera þannig, að fyrst skal leggja grjótið lögulega í botninum svo þykkt að nemi 25 cm. Þar ofan á mulning unz lagið er 33 cm. á þykkt. Ofan á þetta lag skal leggja 13 cm. lag af steinsteypu (1 : 2, 5 : 6 : 5) og skal jafna gólfíð vel en ekki þússa. Gólfíð í þeim hluta byggingarinnar, sem ekki er notaður sem brunastöð skal liggja 52 cm. herra en gólfíð í innkeyrsluportinu. -

Veggir. Veggir skulu gerðir af steinsteypu 32 cm. á þykkt í fyrsta hæð og 25 cm. á þykkt í annari hæð eins og teikningin sýnir. Styrkleik steypunnar skal vera 1 : 3, 5 : 5, 5.) Ált það sem veggjum er til þröðis svo sem múrurdrá (gesima), listar undir og kringum glugga svo og hurðir skal vera eins og aðal teikningin bendir á eða sýnt verður á sérstakri teikningu og skal þetta steypt um leið og veggirnir. Veggina skal rétta af eins og gert er undir þúsninu og skal nota til þess cementsblöndu tilsetta vatnspéttingarefni, sem byggingarfulltrúinn gefur upplýsingar um. Þar á eftir skal klósta veggina úr sterku cementsvatni en ekki þússa. Veggina skal einnig rétta af að innan en ekki þússa, nema þá, sem ekki verða þiljaðir. Dárn skal setja í steypuveggi yfir hurðum og gluggum, sömu leiðis í múrurdrá og yfir innkeyrsluportið samkvæmt teikningu eða tilskipun þæjarverkfræðingsins. -

Skilríðm. Í skilríðm þau, sem eru úr tré má nota 4" 4" tré; að nokkrum hluta má þó nota battinga í stoðir og stífur og skilríðmin skal klæða með 1" plögðum borðum beggja vegna. Þau herbergi sem stluð eru til íbúðar eða til skrifstofu handa þæjarverkfræðingnum skal þetrokka. Alla steypta útveggi skal þilja nema þá, sem tilneyra gangi og sem skal þússa og mála. -

Hurðir og gluggar. Hurðir og glugga skal gera eins og

*Akriðheit Ólafur elsson og Björgvin
berkt á milli sín*

Reykjæfot skulu hlodnir úr Steinasteinsum nr. 1 og þá settir
utan og stældir innan.

Bitar skulu í báðum bitalögum aln úr $5\frac{1}{2}$ " hjánu
með 24" millibili frá midju til midju. Undir neðra bitalog
skal koma máltarás úr stáli N.P. 38 og skal máltarás þess
húla um mið þik hússins á steypan þess og kornum þess á
bríðjhoru bita endi skal festur í veggina með smíðakörnum.

Grind. Í efri hlut hússins skulu innveggir gerðir af
bindingi, langvirkilrúm úr $5\frac{1}{2}$ " hjánu, þverveggir úr $4\frac{1}{2}$ "
hjánu með þreföldri lausahlömsfest milli dyra. Spennur
íu úr $5\frac{1}{2}$ " og sömuleiðis þakstolar og kíaból; ásar íu
úr $5\frac{1}{2}$ " hjánu; þakstolar (stótar) komi á álmi frá úlveggjum.
Kladdi skal utan á íperrum með $5\frac{1}{4}$ " þegðum bordum, þar
utan ofis komi pappi og bórjárn nr. 24. Á milli bindingu-
veggja skulu kladdir beggja vegna með 1" þykkanum coe-
lith-plötum, sömuleiðis skal coelith-kladdi alla út-
veggi efri hæðar. Coelith-plötum skal fjarri í $2\frac{1}{2}$ "
grind og grindin vundlegg þess við veggina á þessum hátt, af
hæðum um borðar í steypanar og fappar úr all þessum,
dýfðir í heild aðall, um seknið innu. Hæðin á hendi
bitalog komi $3\frac{1}{4}$ " þykkar coelith-plötur. Alla útveggi og
innveggi og loft efri hæðar skal stella utan ofis coelith-plöt-
um með kalk- og gips þátti.

Gólf skulu aln úr $5\frac{1}{4}$ " bordum í þvota og öðru bitalegi.
Í bitalegnum skal aln milligjölf í listum úr $3\frac{1}{4}$ "
bordum, ofan á milligjölfu skal leggja, steypan 3^{da}
þess cementsteypan. Neðra gjölfu skal fernitur, trison.
Fotliotar, lefliotar og gerðir. Skulu aln í öllum heitryjum efri hæðar.

Hurdir skulu vera allar fleggjá tannu þykkt; dyngi
inn 2" þykkt og útdyngindur 2½" þykkt. Hurdir skulu
með vörðubúnum ökrum, lómum og handföngum.

Gluggar. Gluggarammur eða 2" x 2½" listum og
kormar 2½" á þykkt. Einn gluggi skal aðeins til af opum
í hverju gluggfagi.

Þakrennur eða 5" vider og reggnur 4" vider úr
gevaniröndu jóni nr. 24. Mál skal alltaf utan og innan
úr olíuförva, svo og all jörn tvívir; veggir og lafl inni
skal mála úr límförva.

Stigar skulu gerðar úr 2" plánskum, handrif, piláram og stólum
af almennum gerð. Ofnar eða Hilduvinur og sérvir hestir
þeirra kr. 80.00, eumfermur / eldról á kr. 45.00.

Sumbyggjngin skal vera 45 þel frá gólfi og steypt frá
neðri gólfi upp af sjáðum bitum; veggir 12" á þykkt. Í
skammtum bita skal selja ramma úr trjá u 6" x 8" og el
ballader við skammtum bitana; ofan á þessa ramma skal
reiða turn bindingin og skal hann vera úr 6" x 6" trjáum.

Góðar krossstífar af sama gildleik skal hafa í öllum
^{hlutum} turninum og all bundist samur með jörntinklum. Horn-
stadi turninn skal lengja með stökum jörnatkernum
við steypnaveggi turnins og gangi attein 2 álm. upp í
hornstadi og 3 álm. niður á steypnaveggina. Attein skal
festa við hornstodinnar með ¾" jörntinklum. Á utan
skal klæða turninn með 5/8" pláskum borðum, svo þappi
og þrívöð jörn, af innan skal á tvo kanta tann inn selja
rimla, og nota megi eða iga. Í turninum skal selja
gíðan útb. til af hala upp slöngurnar með.

Grindvesti á útlaggingunni og turninum skal
vera vel íllokkt og útbúið að þaki og útlaggingu
úgglaus fyrir þetta. — Útl. hundi þor, sem notaður
verður fyrir gælfi brunnastöðinni, skal vera í kjólu,
sem hlæypa í stökum jómrum og ganga hundi
þessir til beggja hlíða, eins og leiðsöngurinn sýnir.
Þunnafestur. Jafnökjör og samningur um gætur,
skal þynja á æðinu og hrota þeirir af undirstöðu og
grunninu á steypt fyrir 30. sept. þ. á. húsir þak-
helt og fullgerð af utan af undantekinni smál-
ningu fyrir 10. novemb. þ. á. Sá hluti hússins, sem
notaður er fyrir brunnastöð, skal fullgerður
taka megi hann í brúk fyrir 30. novemb. þ. á., og
húsmótunni af fullu og öllu lokit og afheal
fyrir 1. janúar 1912. Verkeignandi áskilur sér
þó, ef illa vidrar, af þessu málningu af utan til
vori og verður þá í úpphafi, sem hann nemur, eigi
greitt fyrir en verkið er af hendi leyfð. NB/

At þú leyti gjalda þess almennum skil-
mál. Sem fylgja útbótum. —

NB/ Lú verkið ekki af greitt í tilteknum
tíðum, greitt verktakandi 10 kr. fyrir
hvern dag, sem framgæfir er.

Þyggjngostjórnin dæmisum arðit er því er
lokit, og verði þat eða nokkur hluti þess talit
ífullnagjandi; skal því tafarlaust beytt og annar
verk, er fullnagir hinum sömu áriðyrdum, gert í
þess ötu.

Þráttandi skal þá miðbrennlega eftir þeim til
vísunum þyggjngostjórnarinnar, er miðar af hez-
feldri frumvæðing áriðyrdum.

Eftir at þilboð er afhendi, verður eigi lekit tillit til
mögáningu eða smáþingis á uppdráttum eða
lýsingum. Í ósamþykktum smáuppdráttum
og lýsingum, o. fr., getur þyggjngostjórnin
þröfast þess, at verði þessi frumvæðing á þáum hátt,
sem þyggjngostjórnin er fyrir fyrirséð.

Þyggjngostjórnin ákveður at rekna og aðalhöf-
mál, er allar afmarkanir eru reklaðar um upp
á eigin ábyrgi.

All þat verk, sem reklað er á þessu lokit, stendur
fyrir hönd rekningu og í þessu ábyrgi og skal þáum
ábyrdur at halda því við sem lokit er, þongu til
afhendingu als rekningu þess þess fram.

Þráttandi ber all þat tjón, er hejótast kemur af ó-
þökkum, og ábyrgi at áttu leyti styrkleika og
þat smáþingis og áhalda þess, er þáum notar.

Þráttandi kemur en þilboðin í áttu áriðyrdum,
er mikil vinnulís skal haft við verki, at líkindi
seu til at því verði lokit í hinum ákveðnu hlutum

Þráttandi getur þessu vikulega þongu fyrir alla

at $\frac{2}{3}$ af þriðri velti, sem lokið er, eftir mati byggingarfulltrúa.

Þegar afhending verður hefur farið fram og byggingarstjórnin hefur dæmt þat fullnægjandi, verður þat sem eftir er af hinum umstöðnu upphaf borgar.

Þendi márgir sama tilbot, bituðar þat þá eium fyrir alla 3 alla fyrir eium, en verði þess krefst ákulu þeir velji eium úr höpnum til þess at standa fyrir vinnunni 3 velji ákulu samþykkt af byggingarfulltrúanum.

Verkeignin getur velji eitt af þeim tilboðum sem framkomu eða hafnat þeim öllum ef honum sýnist sit.

Tilboðendur eru ábyrgðir at standa við tilbot sín þangað til 8. Sept. þ. á.

Ú t b o ð s s k i l m á l a r

fyrir byggingu aðalbrunastöðvar í Reykjavík.

1. Teikning þéjarverkfirðings.

Bygging sú sem hér er um að ræða verður gerð nákvæmlega eftir því, sem sýnt er á uppdráttum þeim, sem fram verða lagðir af þéjarverkfirðingnum. Enginn ágreiningur getur orðið út af því hvernig húsið skuli gert, þar sem þéjarverkfirðingurinn í hvert skifti hefir fult vald til að ákveða um það sem kynni að vera ógreinilegt í uppdráttunum eða ekki fullkomlega tekið fram í samningum og skilmálum. Húsið er byggt á lóðartakmörkum að norðan og sunnanverðu með elvarnarveggjum á þessum hliðum og að öðru sett á lóðina eins og uppdrátturinn sýnir. -

Undirstaða. Fyrir undirstöðu skal grafa niður á fastan botni að minsta kosti 1,50 metra á dýpt eða dýpra eftir því sem á stendur þó ekki dýpra en á fasta klöpp ef svo leiðis skyldi til naga. Grynna má grafa ef góður grundvollur (svo sem sandalandin möl) er fyrir hendi í næfilegri dýpt. Gildir þetta fyrir alla útveggi svo og skilrímsveggi þá, er gerðir verða úr steinsteypu. Grunnmúrinn skal setja á múrftót svo sem þverskurðaruppdrátturinn sýnir. Breiddin á múrftóti þessum skal vera 1 m. undir norðurhluta byggingarinnar (hinum tvílypta hluta hennar) og 0,70 m. undir suðurhluta hennar (hinum einlypta hluta). Þykktin á þessum múrftótum skal vera 0,50 m. (sbr. teikningu). Styrkleiki steypunnar skal vera 1 - 4 - 7 (einn hluti cements, fjórir hlutar sands og sjö hlutar málninga). Ofan á þennan fót er grunnurinn steyotur. -

40 cm. fyrir neðan jarðaryfirborð eða hér um bil 1,10 m. frá skurðbotni skal í grunnmúrinn setja "isolationslag", sem skal gert úr cementblöndu 1 : 2 (einn hluti cements og 2 hlutar sands) og skal lagið vera 2 cm. á þykkt og jafnbreitt múrnum. Grunnmúrinn, sem er úr steinsteypu og styrkleiki 1 : 4 : 7 er 40 cm. á þykkt og svo hár yfir gútu, sem teikningin sýnir. Efri brún hans skal liggja á láréttum fleti, sem skal sléttu með 3 cm. þykku "isolationslagi" úr cementblöndu 1 : 2 -

Gólf. Í þeim hluta byggingarinnar, sem nota á sem brunastöð og innkeyrsluport, skal gólflið gert úr steinsteypu og skal það liggja í þeirri hæð, sem þæjarverkfræðingurinn ákveður eða vel svo hátt, sem grundvöllurinn fyrir utan húsið þegar bólið er að fylla upp jafnhátt Tjarnargötu. Gólflið skal gera þannig, að fyrst skal leggja grótt lögmælt í botninum svo þykkt að nemi 25 cm. Þar ofan á mulning um 1 cm. er 33 cm. á þykkt. Ofan á þetta lag skal leggja 13 cm. lag af steinsteypu (1 : 2, 5 : 6 : 5) og skal jafna gólflið vel en ekki þússa. Gólflið í þeim hluta byggingarinnar, sem ekki er notaður sem brunastöð skal liggja 52 cm. hærra en gólflið í innkeyrsluportinu. -

Veggir. Veggir skulu gerðir af steinsteypu 32 cm. á þykkt í fyrri hæð og 25 cm. á þykkt í annari hæð eins og teikningin sýnir. Styrkleik steypunnar skal vera 1 : 3, 5 : 5, 5.) Allt það sem veggjum er til þröðis svo sem múrbrún (gesims), listar undir og kringum glugga svo og hurðir skal vera eins og aðal teikningin bendir á eða sýnt verður á aðr. stakri teikningu og skal þetta steypst um leið og veggirnir. Veggina skal rétta af eins og gert er undir þúsningu og skal nota til þess cementsblöndu tilsetta vatnspéttingarefni, sem byggingarfulltrúinn gefur upplýsingar um. Þar á eftir skal kústa veggina úr sterku cementsvatni en ekki þússa. Veggina skal einnig rétta af að innan en ekki þússa, nema þá, sem ekki verða pillaðir. Dörn skal setja í steypuveggi yfir hurðum og gluggum, sömuleiðis í múrbrún og yfir innkeyrsluportlið samkvæmt teikningu eða tilskilpun þæjarverkfræðingsins. -

Skilríðin. Í skilríðin þau, sem eru úr tré má nota 4" 4" tré, að nokkrum hluta má þó nota battinga í stoðir og stifur og skilríðin skal klæða með 1" plegðum borðum þeggja vegna. Þau herbergi sem stíluð eru til íbúðar eða til skrifstofu handa þæjarverkfræðingnum skal betrekkja. Alla steypsta útveggi skal pillað nema þá, sem tilneyra gangi og sem skal þússa og mála. -

Hurðir og gluggar. Hurðir og glugga skal gera eins og

Teikningin bendir á og samkvæmt sérstökum teikningum, sem þegarverkfræðingurinn letur í té.

P a k i ð. Yfir norðurhluta byggingarinnar er sperrupak. Sperrurnar skulu vera úr 5" 6" trján með tvöföldum skambitum úr plönkum 2,5" 6", er mynda tengur, sem grípa um sperrurnar. Pakið hvílir á pakstól, sem gerður er úr 6" 6" trján með stöðum undir. Stöðirnar standa í fótstykkjum, er hvíla á bitunum og eru tengdar við pakstólinn með köböndum (stífum). Ofan á sperrurnar skal negla 1" þykk plögð borð og má nota til þess borð þau, sem áður hafa verið notuð í steypumót. Ofan á borðin skal svo negldur pappi og þar ofan á galvaniserað bárujárnr. 24. Pakrennurnar skulu liggja ofan á múrbrúninni (gesims) og múrað fastar. Þær skulu gerðar úr galvaniseraðu járnri Nr. 24, 15 cm. á breidd. Niðurfallsrennurnar ganga í gegnum múrbrúnina, eru 10 cm. á vidd og gerðar úr galvaniseraðu járnri Nr. 24. Þær skulu festar með járnum 1/4" 5/4", einu á hverjum meter. Undir pakjárníð skal negla hæfilega breiða blýplötu, sem nær lítið eitt niður í rennurnar og skal svo steypa múrinn heilt upp undir pak að innan og jafnhátt pakrennu að utanverðu. -

Pakið yfir syðri hluta byggingarinnar skal vera áspak. Ásarnir hvíla á þremur sperrum (Polonceau - pakstóll) og á múrlistum til beggja enda. Annanhvorn ás skal festa með járnakkerum í múrinn (gaflinn). Að öðru leyti sýnir sérstök teikning byggingarlag þaksins á þessum hluta byggingarinnar. -

B i t a r. Allir bitar í húsinu skulu vera hæfilega sterkir samkvæmt byggingarsamþykkt og annarhvor biti skal með járnakkerum festur í steypuveggina. Einn stálbiti skal vera í brúnaðöðinni, þar sem skilrúm kemur ofan á og enginn veggur er undir, eins og teikningin sýnir. Skal hann vera tvítíjajárn NP 40. Milligólf skal leggja í öll bitalög og pappa skal brúka sem stopp. Ofan á bitana skal leggja gólf eins og vanalega og undir bitana skal þilja með plögðum 1" borðum. Þar undir skal ann-

aðhvert þessa á rör eða striga og þappaleggja eftir því, sem þegarverk-
fræðingurinn ákveður.

Málning. Mála skal allt tré og þárn utanhúss prisvar sinnum.
Einnig skal mála innanhúss prisvar sinnum, það sem þegarverkfræðingurinn
ákveður, og má gera ráð fyrir að það verði mestur hluti hússins.

Tímafrestur. Jafnskjótt og samningar eru gerðir skal byrja
á verkinu og hraða því svo, að gröptur, undirstaða og grunnmúr sé full-
gert innan 30. Sept. p.á., húsið þaknellt og fullbúið að utan, að undan-
tekinni málningu 10. Nóv. p.á., sá hluti hússins, sem nota skal til að
varðveita brunaáhöld þegarins (sbr. teikningu) skal fullger svo taka megi
í ork innán 30. Nóv. p.á. Húsið skal fullgert og afhent innan 1. Jan.
1912 Þó áskilur verkeigandi sér að málningu utanhúss verði frestað til
vors, ef illa viðrar, og verður þá þar af leiðandi þeirri upphæð sem ut-
anhússmálningunni nemur haldið eftir umz nenni er lokið. Verktakandi
greiði 10 kr. sekt fyrir hvern dag, ef verkið ekki er afgreitt á tiltekna
um dögum.

Að öðru leyti gilda hinir almennu skilmálar, sem fylgja útboðinu. -

Útbóðsskiemalar

Þyrir byggingu aðal brunnastítorunnar í Reykjavík II. sandw. leikn. og byggingu brunnastítorunnar. —

Byggingin, sem nú er að vera, verður gefið eftir þessu uppdráttarinnu. Eignin og greiningin getur orðið af þessu hvernig hún er ákveðin, þar sem hún hefur verið í hvernig hún er ákveðin. Stærð hún er 20x15 ílm. af útlengdinni og útlengdinni og útlengdinni af útlengdinni. Hún er ákveðin af útlengdinni og útlengdinni. Þetta hefur ákveðin.

Undirstöð. Þyrir undirstöðu allra útvægja og innvegja ílm. gafa niður í fótum grunnstöðu. Húðstöðu skal þessu hvernig hún er ákveðin, þar sem hún hefur verið í hvernig hún er ákveðin. Stærð hún er 20x15 ílm. af útlengdinni og útlengdinni og útlengdinni af útlengdinni. Hún er ákveðin af útlengdinni og útlengdinni. Þetta hefur ákveðin.

Útvægja. Útvægja stöðu er 12" þykki á velli hún er 10" þykki á efri hliði útlengdinni 1:4:7. Þessi stöðu er ákveðin af útlengdinni og útlengdinni. Stærð hún er 20x15 ílm. af útlengdinni og útlengdinni og útlengdinni af útlengdinni. Hún er ákveðin af útlengdinni og útlengdinni. Þetta hefur ákveðin.

Á velli hún er ákveðin af útlengdinni og útlengdinni. Stærð hún er 20x15 ílm. af útlengdinni og útlengdinni og útlengdinni af útlengdinni. Hún er ákveðin af útlengdinni og útlengdinni. Þetta hefur ákveðin.

Byggingin hefur verið ákveðin af útlengdinni og útlengdinni. Stærð hún er 20x15 ílm. af útlengdinni og útlengdinni og útlengdinni af útlengdinni. Hún er ákveðin af útlengdinni og útlengdinni. Þetta hefur ákveðin.

Keykháfar skulu hlodnir úr Steinasteinsum nr. 1 og þwíndir
utan og stéttir innan.

Bitar skulu í báðum bitalögum vera úr 5" x 10" þjáum
með 24" millibili frá midju til midju. Undir neðra bitalagi
skal koma mállorás úr stíli N. P. 38 og skal mállorás þessi
hríla um mið diki hússins á steypan þessri, er turninn þrífir á.
Þridji hvar bita endi skal festur í veggina með mörkkerum.

Grind. Í efri hof hússins skulu innveggir gerðir af
bindingi, langvirkilrúm úr 5" x 5" þjáum, þverveggir úr 4" x 4"
þjáum með þrefoldri laushaltsumfest milli dyra. Spennur
sein úr 5" x 5" og sömuleitis þakstílar og kláðar, áður sein
úr 5" x 6" þjáum; þakstílar (stadir) komi báðir frá úlveggjum.
Klæða skal utan á íperrur með 5/4" þlegnum bordum, þar
utan ofis komi pappi og börnjárn nr. 24. Milli bindings-
veggja skulu klæddir beggja vegna með 1" þykku coe-
lith-plötum. Sömuleitis skal coelith-klæda alla út-
veggi efri hofar. Coelith-plötum skal fest í 2" x 2"
grind og grindin vinstlega fest við veggina á þessum hátt, af
hæð um borðar, steypanar og faggar úr ael þurmté,
dýptir í heitl aðall, um sekuris inn. Nedan á hofu
bitalög komi 3/4" þykkar coelith-plötur. Alla úlveggi og
innveggi og loft efri hofar skal stella utan ofis coelith-plöt-
urnar með kalk- og gips-þwíri.

Gólf skulu aln úr 5/4" bordum á fyrsta og 2dru bitalagi.
Í bitalögnum skal aln milligólf í listum úr 3/4"
bordum, ofan á milligólfur skal leggja, steypan 3e
þurmt. cementsteypan. Nedra gólf skal fernir, trison.
Fotliotar, lefliotar og gerdar. Skulu aln í öllum herbergjum efri hofar.

Handir skulu vera í tveggja rómum, $2\frac{1}{2}$ " þykkar og $2\frac{1}{2}$ " þykkar. Handir öku
með vörðulem ökrum, lómum og handföngum
Gluggar. Gluggarammur iðni $2\frac{1}{2}$ " x $2\frac{1}{2}$ " listum og
kormar $2\frac{1}{2}$ " í þykkt. Einn gluggi skal vera til af opum
í hverju gluggafagi.

Þakkræmur iðni 5 " vider og reggumur 4 " vider úr
gevaniröndu jóni nr. 24. Mál skal alltaf utan og innan
úr olíuförva, svo og all jón tvíttir, veggir og loft iðni
skal mála úr línuforva.

Stigar skulu gerðar úr 2 " plönskum, handrif, pilótar og stólpar
af almennum gerð. Ofnar iðni Híðúvinnu og séverð hvers
þeirra Kr. 80.00, eum þennur í altíðil á Kr. 45.00.

Sum byggingin skal vera 45 þel frá gólfi og steypt frá
næðri gólfi upp af slóðum bitum, veggir í 12 " í þykkt. Í
öskum bita skal selja rómna úr trjáum 6 " x 8 " og el
balleður vil öskum bitana, ofan á þuma rómna skal
selja turn binstingum og skal hann vera úr 6 " x 6 " trjáum.
Góðar krossstífar af sama gíslleit skal hafa í öllum
^{hljóðum} turnum og all bændis tannar með jónvinklum. Horn-
stadi turnum skal lengja með stökum jónakkerum
vil steyppveggi turnum og gangi akkerin 2 alm. upp í
hornstadi og 3 alm. niður á steyppveggina. Akkerin skal
festa vil hornstodimar með $3\frac{1}{4}$ " jónbalkum. Í öllum
skal klæða turnum með $5\frac{1}{4}$ " ploystum borsum, svo pappi
og þinnest jón, af innan skal á tvo kanta turnum selja
rimla, og nota megi iðni stiga. Í turnum skal selja
góðan útbúnað til af hlaða upp slöngurnar með.

Grindvesti á útbýggingunni og turninum skal
vera vel elstekt og útbúnaður á þaki og útbýggingu
úgglaus fyrir þaka. — Úthusti þar, sem málur
verda fyrir hælfrí brunnastöðinni, skulu vera á hjólinum,
sem hleypa í stökum jómum og ganga hundi
þessir til beggja hliða, einn og teikningin fyrir
Samafestur. Jafnókjöld og samningur eru gerðir,
skal byrja á verkum og hrota þeirir af undirstöðu og
grunnunum á dögum fyrir 30. sept. þ. á.; húsir þak-
helt og fullgerð af öllu af undantekinni end-
mingu fyrir 10. novemb. þ. á. Sá hluti hússins; sem
málurur er fyrir brunnastöð, skal fullgerður
þaka megi hvern í brúka fyrir 30. novemb. þ. á.; og
húsmiðunni af fullu og öllu lokit og afheal-
fyrir 1. janúar 1912. Þessi gæði áskilur eru
þó, ef illa vidrar, af bestu málningu af utan til
væðis og verður þá séu af, sem hvern nemur, eigi
greidd fyrir en verki er af hendi leyðt. MB/

Á öðru leyti: Þá hvers almennu stíl-
málar, sem fylgja útbótum. —

MB/ Þá áskil ekki afgreitt: til tekna-
diznu, greiddi veltakandi í öku fyrir
hvern og, sem þess yfi r.

Almennir sýilmálar.

Átt, sénu unnit er 3 af hendi latis,
sáal oru í nónu sön ~~teki~~ við þá almennu
sýilmála, lýsingar og aðalupplýðing; sénu formu eru
lagdir um leið og veðir er búið til. Þessu kjandi hin
um einvörðun hvern húsing, sör sénu, sek; húsing,
þessu er, af húsing (af húsingupplýðing, sek;
um fyrir hendi þessu áttodis þessu formu, getur sýðing,
þessu allar upplýsingar hjá byggingar, fulltrúa.

Þessu kjandi sáal inna af hendi alls efni og
auðvinnu, sénu sekis er sýðingur ~~umdanleikis~~ í hinu
formu. **Sýðing.**

Þessu kjandi sáal, viderdennu þessu. Þessu kjandi sénu
orki gæði og byggingarfulltrúa þessu sénu byg-
gingarfulltrúa þessu.

Átt þessu unnit er 3 af hendi latis, sáal or
logleg, af öllu þessu formu og úr þessu, sénu latis
þessu íð veruavorn sáal byggingarfulltrúa sáal
þessu.

Byggingarfulltrúa sáal, á húsing þessu sénu er, þessu
þessu sáal sénu í vinnuþessu og aðalþessu og
getur þessu sáal þessu upplýsinga sénu húsing þessu
þessu af geta þessu unnit.

Byggingarstjórnin dæmisum verðit er þvi er
lokið, og verði þat eða nokkur hefur þess kalid
ífullnægjandi; skal þvi þegar laust brytt og annar
verk, er fullnægir hinum sama þrilystun, geti
þess öðr.

Verðandi skal þora ráðgjaflega eftir þeim til
vissunum byggingarstjórnarinnar, er miðar af hez-
feldri frumvænt verðisins.

Eftir at tilbót er afhendi, verður eigi lekið lítil til
mögáningu eða smíðuningu á uppdriftunum eða
lýsingunni. Þá ósamkvæmni milli uppdriftanna
og lýsingarinnar, o.s. fr., getur byggingarfulltrúinn
þröfast þess, at verðit verði frumvænt á þann hátt,
sem hefur átt er fyrir fyrirlögið.

Byggingarstjórnin ákveður at afhenda og aðalhöf-
mál, en allar afmákanir séu verk tákandi um upp
á eigin ábyrgð.

All þat verk, sem verk tákandi hefur lokið, stendur
fyrir þess rekningi og í þess ábyrgð og skal hann
öruggdur at halda þvi við sem lokið er, þangað til
afhending als verkisins hefur farið fram.

Þið tákandi ber all þat tjón, er hljóðast kann af ó-
höppum, og ábyrgist at állu leyti stýrklaða og
þat smíðapæla og áhalda þeim, er hann notar.

Þið tákandi er til þess áttvæðingarmálum,
vir mikil vinnulís skal hafa við verkið, at líkindi
seu til at þvi verði lokið í hinum ákveðna flumi
verk tákandi getur fengið víkulega borgun fyrir all

at $\frac{2}{3}$ af þriðri, sem lokið er, eftir mati Aggim-
gerfulltrúa.

Þegar afhending verður hefur fólk fengið af byggin-
gerðinni hefur dæmt þat fullnægjandi, verður þat
sem eftir er af hinu samræmdu upphaf borðs.

Þendi mægis sama til þat, bitur þat þá
einn fyrir alla og alla fyrir einn, en verði þess krafist
áskulu þeir velji einn úr hópmum til þess at standa
fyrir vinnunni og öðlit ákvarðunarmynd af byggin-
gerfulltrúanum.

Verkeignir getur valit eitth af þeim tilboðum,
sem framkomu eða hafnat þeim öllum ef
hönnun sýnist sér.

Tilboðendur eru skyldir at standa vit til
þat ein þauget til 8. Sept. þ. á.

Ú t b o ð s s k i l m á l a r
fyrir byggingu aðalbrunastoðvar í Reykjavík.

1. Teikning bæjarverkfæðings.

Bygging sú sem hér er um að ræða verður gerð nákvæmlega eftir því, sem sýnt er á uppdráttum þeim, sem fram verða lagðir af bæjarverkfæðingnum. Enginn ágreiningur getur orðið út af því hvernig húsið skuli gert, þar sem bæjarverkfæðingurinn í hvert skifti hefir fullt vald til að ákveða um það, sem kynni að vera ógreinilegt í uppdráttunum eða ekki fullkomlega tekið fram í samningum eða skilmálum. Húsið er byggt á lóðartakmörkum að norðan og sunnanverðu með eldvarnarveggjum á þessum hliðum og að öðru leyti sett á lóðina eins og uppdrátturinn sýnir. -

U n d i r s t a ð a. Fyrir undirstöðu skal grafa niður á fastan botn að minsta kosti 1,50 metra á dýpt eða dýpra eftir því sem á stendur þó ekki dýpra en á fasta klöpp ef svo leiðis skyldi til haga. Grynna má grafa ef góður grundvöllur (svo sem sandblandin mál) er fyrir hendi í hefilegri dýpt. Gildir þetta fyrir alla útveggi svo og skilrúmsveggi þá, sem gerðir verða úr steinsteypu. Grunnmúrinn skal setja á múrfoot svo sem þverskurðaruppdrátturinn sýnir. Breiddin á múrfooti þessum skal vera 1 m. undir norðurhluta byggingarinnar (hinum tvílypta hluta hennar) og 0,70 m. undir suðurhluta hennar (hinum einlypta hluta). Þykktin á þessum múrfootum skal vera 0,50 m. (sbr. teikningu). Styrkleiki steypunnar skal vera 1 : 4 : 7 (einn hluti cements, fjórir hlutar sands og sjö hlutar mulnings). Ofan á þennan foot er grunnmúrinn steypdur. -

40 cm. fyrir neðan jarðaryfirborð eða hér um bil 1,10 m. frá skurðbotni skal í grunnmúrinn setja "isolationslag", sem skal gert úr cementblöndu 1 : 2 (einn hluti cements og 2 hlutar sands) og skal lagið vera 2 cm. á þykkt og jafnbreitt múrnum. Grunnmúrinn, sem er úr steinsteypu og styrkleiki 1 : 4 : 7 er 40 cm. á þykkt og svo hár yfir götu, sem teikningin sýnir. Efri brún hans skal liggja á láréttum fleti, sem skal slétta með

3 cm. þykku "isolationslagi" úr cementsblöndu 1 : 2 -

Gólf. Í þeim hluta byggingarinnar, sem nota á sem brunastöð og innkeyrsluport, skal gólfíð gert úr steinsteypu og skal það liggja í þeirri hæð, sem bæjarverkfræðingurinn ákveður eða vel svo hátt, sem grundvöllurinn fyrir utan húsið þegar búið er að fylla upp jafnhátt Tjarnargötu. Gólfíð skal gera þannig, að fyrst skal leggja grjót lögulega í botninn svo þykkt að nemi 25 cm.. Þar ofan á mulning unz lagið er 33 cm. á þykkt. Ofan á þetta lag skal leggja 13 cm. lag af steinsteypu (1 : 2, 5 : 6, 5) og skal jafna gólfíð vel en ekki þússa. Gólfíð í þeim hluta byggingarinnar, sem ekki er notaður sem brunastöð skal liggja 52 cm. hærra en gólfíð í innkeyrsluportinu. -

Veggir. Veggir skulu gerðir af steinsteypu 32 cm. á þykkt í fyrstu hæð og 25 cm. á þykkt í annari hæð eins og teikningin sýnir. Styrkleiki steypunnar skal vera 1 : 2, 5 : 5. 5.- Alt það sem veggjum er til þrýðis svo sem múrbrún (gesims), listar undir og kringum glugga svo og hurðir skal vera eins og aðalteikningin bendir á eða sýnt verður á sérstakri teikningu og skal þetta steyppt um leið og veggirnir. Veggina skal rétta af eins og gert er undir þúsningu og skal nota til þess cementsblöndu tilsetta vatnspéttingarefni, sem byggingarfulltrúinn gefur upplýsingar um. Þar á eftir skal kústa veggina úr sterku cementsvatni en ekki þússa. Veggina skal einnig rétta af að innan en ekki þússa, nema þá, sem ekki verða þiljaðir. Járn skal setja í steypuveggi yfir hurðum og gluggum, sömuleiðis í múrbrún og yfir innkeyrsluportíð samkvæmt teikningu eða tilskipun bæjarverkfræðingsins. -

Skilríðm. Í skilríðm þau, sem eru úr tré má nota 4" 4" tré, að nokkrum hluta má þó nota battinga í stoðir og stífur og skilríðmin skal klæða með 1" plögðum borðum beggja vegna. Þau herbergi sem ætluð eru til íbúðar eða til skrifstofu handa bæjarverkfræðingnum skal betrekkja. Alla steyppta útveggi skal þilja nema þá, sem tilheyra gangi og sem skal þússa og mála. -

Hurðir og gluggar. Hurðir og glugga skal gera eins og teikningin bendir á og samkvæmt sérstökum teikningum, sem þájarverkfirðingurinn lætur í té.

Pakkið. Yfir norðurhluta byggingarinnar er sperrupak. Sperrurnar skulu vera 5" x 5" trján með tvöföldum skambitum 2,5" x 5" er mynduð tengur, sem grípa um sperrurnar. Pakkið hvílir á pakstól, sem gerður er 6" x 6" trján með stöðum undir. Stöðirnar standa í föstlykkjum, er hvíla á bitunum og eru tengdar við pakstólinn með kúbondum (stíflum). Ofan á sperrurnar skal negla 1" þykk plögð orð og má nota til þess þörð þau, sem áður hafa verið notuð í steypumót. Ofan á þörðin skal svo negldur pappi og þar ofan á galvaniserað þárujárn Nr. 24. Pakrennurnar skulu liggja ofan á múrfórðuninni (geslas) og mdrast festar. Þær skulu gerðar úr galvaniseraðu járn Nr. 24, 15 cm. á breidd. Niðurfallsrennurnar ganga í gegnum mdrörðunina, eru 10 cm. á vidd og gerðar úr galvaniseraðu járn Nr. 24. Þær skulu festar með járnnum 1/4" x 5/4", einu á hverjum meter. Undir pakjárníð skal negla hefílega þreíða plýplötu, sem nær lítið eitt niður í rennurnar og skal svo steypa mdrinn heilt upp undir pak að innan og jafnhátt pakrennu að utanverðu. -

Pakkið yfir syðri hluta byggingarinnar skal vera áspak. Ásarnir hvíla á þremur sperrum (Polonceau- pakstóll) og á mdrlistum til beggja enda. Annarhvorn ás skal festa með járnakkerum í mdrinn (gaflinn). Að öðru leyti sýnir sérstök teikning byggingarlag paksins á þessum hluta byggingarinnar. -

Stíflar. Allir bitar í húsinu skulu vera hefílega sterkir samkvæmt byggingarsamþykkt og annarhvör biti skal með járnakkerum festur í steypu-veggina. Einn stálbiti skal vera í orunastöðinni, þar sem skilróm kemur ofan á og enginn veggur er undir, eins og teikningin sýnir. Skal hann vera tvítlajárn NP 40. Milligólf skal leggja í öll bitalög og pappe skal þrúka sem stopp. Ofan á bitana skal leggja gólf eins og vanalega og undir bitana skal þilja með plögðum 1" þörðum. Þar undir skal ann-

1. Hinn fyrsta
2. Hinn annasti
3. Hinn þriðji

aðhvort þússa á rör eða striga og pappaleggja eftir því, sem þéjarverkfræðingurinn ákveður.

Málning. Mála skal allt tré og járn utanhúss þrisvar sinnum. Einnig skal mála innanhúss þrisvar sinnum, það sem þéjarverkfræðingurinn ákveður, og má gera ráð fyrir að það verði mestur hluti hússins.

Tímafrestur. Jafnskjótt og samningar eru gerðir skal byrja á verkinu og hraða því svo, að gróptur, undirstaða og grunnmúr sé fullgert innan 30. Sept. þ.á., húsið þakhellit og fullbúið að utan, að undantekinni málningu 10. Nóv. þ.á., sá hluti hússins, sem nota skal til að varðveita brunaáhöld þéjarins (sbr. teikningu) skal fullger svo taka megi í orkú innan 30. Nóv. þ.á. Húsið skal fullgert og afhent innan 1. Jan. 1912. Þó áskilur verkeigandi sér að málningu utanhúss verði frestað til vors, ef illa viðrar, og verður þá þar af leiðandi þeirri upphæð sem utanhússmálningunni nemur haldið eftir umz henni er lokið. Verktakandi greiði 10 kr. sekt fyrir hvern dag, ef verkið ekki er afgreitt á tilteknum dögum.

Að öðru leyti gilda þinir almennu skilmálar, sem fylgja útboðinu. -

Útbóðsskiemálar

fyrir byggingu aðal brúastíðarinnar í Reykjavík
II sámdr. teikn. og byggingu hr. Péturs Ingimundarsonar. —

Byggingin, sem nú er að vera, verður gerð eftir þessum upp-
dráttarinnu og þessum ágreiningum getur orðið af þessum hvernig
húsið ætli gerð, þó sem þessum beygverki. Í hvernig átti þessi húsið fullt og
lítil að ákveða nú þess, sem þessum af önnur ógreinilegt í uppdráttarinnu
að átti óhýrt lítil þess í samningum og áskilningum. Stærð hú-
sið er 20x15 alm. af útanmáli og átti byggingin við gólurhlé af stærð 5x2½
Húsið ætli verður við Tjornarg. í þessum líti, sem beygverki. Þess. hefur ákveðið

Undirstöð. Þess undirstöðin allra útveggja og innveggja. Í
grafa niður í frostan grundveg. Húsið ætli skal þessum flokkarinnu er
þessum regnfalla, þó af jörðinni þessum átti þessum þessum. Gólfurinn
múrinu skal ætli á mál, er 3 þess á heit. Þessum (hólin) á
þessum mál, skal vera 20". Styrkleiki steypanna skal vera
1:4:7 (einn hluti cement, 4 hl. sand og 7 hl. múrinu). Öfan á þessum fót
skal grunnmúrinn steyptur. Þessum grunnmúrinnu skal vera 15".
Grunnmúrinnu skal gerður þessum uppis gólurinnu og teikninginnu
þessum. Gólfis þessum niðri skal steyptur og skal þessum vera 6" á þessum,
þessum 5" er steyptur 1:4:7 og öfan á 1" þessum steyptur í cementblöndu
1:2. Lag þessum skal ólíffágn. Undir öllu gólfinu skal vera
málningaglag, minsta kast: 12" á þessum. —

Útveggir. Útveggir ætli vera 12" þessum á niðri hlöf og
10" þessum á efri hlöf er steyptur 1:4:7. Þessum skal vera cement —
steyptur utan og af innan cementhúsaðir (þessum). Þessum
vegjandi lög er þessum aðfalli: skal vera í veggjunum þessum
byggingarinnu. Þessum, ein þessum skal vera allis útveggis þessum
málningu með aðfalli af innan. —

Á notuðum er þessum er steyptur. Byggingin hefur
þessum þessum.

sem gættist man.

Þetta skulu þá skilgreina sem 5" x 10" hvar

5" x 24" málbretti þar sem hlutfæði. Undir helnu bókun

sk. koma mál. nr. 24. 38 og skal málbrettu þess

hafa um mál. 24. 38 og skal málbrettu þess

þess hafa bókun. Þetta skilgreina mál. 24. 38 og

grind. Þetta skilgreina mál. 24. 38 og

grind, þess hafa mál. 24. 38 og

hafa mál. 24. 38 og

hafa mál. 24. 38 og

hafa mál. 24. 38 og

hafa mál. 24. 38 og

hafa mál. 24. 38 og

hafa mál. 24. 38 og

hafa mál. 24. 38 og

hafa mál. 24. 38 og

hafa mál. 24. 38 og

hafa mál. 24. 38 og

hafa mál. 24. 38 og

hafa mál. 24. 38 og

hafa mál. 24. 38 og

hafa mál. 24. 38 og

hafa mál. 24. 38 og

hafa mál. 24. 38 og

hafa mál. 24. 38 og

hafa mál. 24. 38 og

hafa mál. 24. 38 og

hafa mál. 24. 38 og

Hurdir skulu vera allar tveggja tómmu þykkar; dýrgrindur
inni 2" þykkar og útdýrgrindur 2½" þykkar. Hurdir skulu vera
með vörðulum ökrum, lómum og handföngum.

Gluggar. Gluggarammur iðni 2" x 2½" listum og
kormar 2½" á þykkt. Einu gluggi skal vent til af opum
í hvörju gluggafagi.

Þakkrumur iðni 5" iður og reggrumur 4" iður úr
gervaniðrundu járntr. 24. Mála skal allt hi utan og innan
úr olíuförva, svo og allt jörn trétt, veggir og laft inni
skal mála úr límförva.

Stigar skulu gerðar úr 2" plönskum, handrit, pilótar og stólpar
af almennum gerð. Ofnar iðni Híðuvinnu og sévert hvers
þeirra Kr. 80.00, eumfemur / eldról á Kr. 45.00.

Sum byggingin skal vera 45 þel frá gólfi og steypt frá
nedri gólfi upp af slámbítum; vegginnir 12" á þykkt. Á
öskummbita skal selji ramma úr trjánu 6" x 8" og 2
balleður vil öskummbitana; ofan á þessa ramma skal
reiða turn bínslinginn og skal hann vera úr 6" x 6" trjánu.
Góðar kassótlifur af sama gíslleit skal hafa í öllum
^{hlutum} turnisins og allt bundið saman með jörntínkleum. Horn-
stóðir turnisins skal tengja með stöðnum jörnatkernum
vil steypnaveggi turnisins og gangi atkerinn 2 áln. upp í
hornstóðir og 3 áln. niður á steypnaveggina. Atkerinn skal
festa vil hornstóðimar með ¾" jörnbeltum. Á utan
skal klæða turninum með 5/8" plogslum borðum, svo pappi
og þrínest jörn, af innan skal á tvo kanta turnisins selja
rimla, og nota megi iðni stiga. Í turninum skal selji
gíðna útbúnað til af hala upp slöngurnar með.

Grindverk á útlaggingunni og turninum skal
vera vel stætt og útbíðinnur á þaki og útlaggingu
ugglaus fyrir tæka. — Úti hundi þar, sem notaður
verður fyrir hálfri brunastöðinni, skal vera á hjólinum,
sem hlampa á stökum jómrum og ganga hundi
þessar til beggja hlíða, einnig tekið á ein fýris
Þinnafestur. Jafnökjöld og sama. — Þinn gerður,
skal byrja á æðrinu og hrota þessi. — Þinnastada og
grunninnur á stæpt fyrir 30. szept. þ. á., húsir þak-
helt og fullgerð af utan af undanþöfinni mál-
ningu fyrir 10. novemb. þ. á. — Sá hluti áðrissur, sem
notaður er fyrir brunastöð, skal fullgerður
taka megi haumi í brúka fyrir 30. novemb. þ. á., og
húsmíðinni af þessu og öllu lokit og afheal
fyrir 1. janúar 1912. Verkeignandi áskilur sér
þó, ef illa vidrar, af þessu málningu af utan til
vorr og verður þó sú upphaf, sem hinn neymar, eigi
greidd fyrir en verkið er af hendi leyfð. NB/

At öðru leyti gilda hins almennu skil-
málar, sem fylgja útbótinni. —

NB/ Lí verkið ekki efnarítt í hiltörnum
örðum, greitt verktakandi 10 kr.
sætt fyrir horn og, sem foran yfir.

Ú t b o ð s s k i l m á l a r

fyrir byggingu aðalbrunastöðvar í Reykjavík.

I. Teikning bæjarverkfirðings.

Bygging sú sem hér er um að ræða verður gerð nákvæmlega eftir því, sem sýnt er á uppdráttum þeim, sem fram verða lagðir af bæjarverkfirðingnum. Enginn ágreiningur getur orðið út af því hvernig húsið skuli gert, þar sem bæjarverkfirðingurinn í hvert skifti hefir fullt vald til að ákveða um það sem kynni að vera ógreinilegt í uppdráttunum eða ekki fullkomlega tekið fram í samningum og skilmálum. Húsið er byggt á lóðartakmörkum að norðan og sunnanverðu með eldvarnarveggjum á þessum hliðum og að öðru sett á lóðina eins og uppdrátturinn sýnir. -

U n d i r s t a ð a. Fyrir undirstöðu skal grafa niður á fastan botni að minsta kosti 1,50 metra á dýpt eða dýpra eftir því sem á stendur þó ekki dýpra en á fasta klöpp ef svo leiðis skyldi til haga. Grynna má grafa ef góður grundvöllur (svo sem sandlandin mál) er fyrir hendi í næfillegrri dýpt. Gildir þetta fyrir alla útveggi svo og skilrímsveggi þá, er gerðir verða úr steinsteypu. Grunnmúrinn skal setja á múrfoot svo sem pverskurðaruppdrátturinn sýnir. Breiddin á múrfooti þessum skal vera 1 m. undir norðurhluta byggingarinnar (hinum tvílypta hluta hennar) og 0,70 m. undir suðurhluta hennar (hinum einlypta hluta). Þykktin á þessum múrfootum skal vera 0,50 m. (sbr. teikningu). Styrkleiki steypunnar skal vera 1 - 4 - 7 (einn hluti cements, fjórir hlutar sands og sjö hlutar málninga). Ofan á þennan fót er grunnurinn steyptur. -

40 cm. fyrir neðan jarðaryfirborð eða hér um bil 1,10 m. frá skurðbotni skal í grunnmúrinn setja "isolationslag", sem skal gert úr cementblöndu 1 : 2 (einn hluti cements og 2 hlutar sands) og skal lagið vera 2 cm. á þykkt og jafnbreitt múrnum. Grunnmúrinn, sem er úr steinsteypu og styrkleiki 1 : 4 : 7 er 40 cm. á þykkt og svo hár yfir götu, sem teikningin sýnir. Híri brún hans skal liggja á láréttum fleti, sem skal slétta með 3 cm. þykku "isolationslagi" úr cementblöndu 1 : 2 -

teikningin bendir á og samkvæmt sérstökum teikningum, sem þegarverkfæðingurinn latir í té.

P a k i 5. Yfir norðurhluta byggingarinnar er sperrupak. Sperrurnar skulu vera úr 5" 5" trjám með tvöföldum skambitum úr plönkum 2,5" 6", er mynda tengur, sem gripa um sperrurnar. Pakið hvílir á pakstól, sem gerður er úr 6" 6" trjám með stoðum undir. Stoðirnar standa í fótstykkjum, er hvíla á bitunum og eru tengdar við pakstólinn með kóböndum (stífum). Ofan á sperrurnar skal negla 1" þykk plögð borð og má nota til þess borð þau, sem áður hafa verið notuð í steypumót. Ofan á borðin skal svo negldur pappi og þar ofan á galvaniserað bárujárnr. 24. Pakrennurnar skulu liggja ofan á múrbrúninni (gesims) og múrað fastar. Þær skulu gerðar úr galvaniseraðu járnri Nr. 24, 15 cm. á breidd. Niðurfallsrennurnar ganga í gegnum múrbrúnina, eru 10 cm. á vidd og gerðar úr galvaniseraðu járnri Nr. 24. Þær skulu festar með járnnum 1/4" 5/4", einu á hverjum meter. Undir pakjárnin skal negla hæfilega breiða blýplötu, sem nær lítið eitt niður í rennurnar og skal svo steypa múrinn heilt upp undir þak að innan og jafnhátt þakrennu að utanverðu. -

Pakið yfir syðri hluta byggingarinnar skal vera áspak. Ásarnir hvíla á þremur sperrum (Polonceau - pakstóll) og á múrlistum til beggja enda. Annanhvorn á skal festa með járnakkerum í múrinn (gaffinn). Að öðri leyti sýnir sérstök teikning byggingarlag þaksins á þessum hluta byggingarinnar. -

B i t a r. Allir bitar í húsinu skulu vera hæfilega sterkir samkvæmt byggingarsamþykkt og annarhver biti skal með járnakkerum festur í steypuveggina. Einn stálbiti skal vera í brunastöðinni, þar sem skilrúm kemur ofan á og enginn veggur er undir, eins og teikningin sýnir. Skal hann vera tvítíjajárn NP 40. Milligólf skal leggja í öll bitalög og pappi skal brúka sem stopp. Ofan á bitana skal leggja gólf eins og vanalega og undir bitana skal þilja með plögðum 1" borðum. Þar undir skal ann-

aðhvort þússa á rör eða striga og þappaleggja eftir því, sem þegarverk-
fræðingurinn ákveður.

Málning. Mála skal allt tré og járn utanhúss þrisvar sinnum.
Einnig skal mála innanhúss þrisvar sinnum, það sem þegarverkfræðingurinn
ákveður, og má gera ráð fyrir að það verði mestur hluti hússins.

Tímafræstur. Jafnskjótt og samningar eru gerðir skal byrja
á verkinu og hraða því svo, að gróptur, undirstaða og grunnvörð sé full-
gert innan 30. Sept. þ.d., húsíð pakhellit og fullbúið að utan, að undan-
tekinni málningu 10. Nóv. þ.d. Sá hluti hússins, sem nota skal til að
varðveita brunaánhöld þegarins (sbr. teikningu) skal fullger svo taka megi
í orðk innan 30. Nóv. þ.d. Húsíð skal fullgert og afhent innan 1. Jan.
1912. Þó áskilur verkeigandi sér að málningu utanhúss verði frestað til
vors, ef illa viðrar, og verður þá þar af leiðandi þeirri upphæð sem ut-
anhússmálningunni nærur haldið eftir um henni er lokið. Verktakandi
greiði 10 kr. sekt fyrir hvern dag, ef verkíð ekki er afgreitt á tiltek-
num dögum.

Að öðru leyti gilda hinir almennu skilmálar, sem fylgja á eftir.

Gólf. Í þeim hluta byggingarinnar, sem nota á sem brunastöð og innkeyrsluport, skal gólflið gert úr steinsteypu og skal það liggja í þeirri hæð, sem þájarverkfirðingurinn ákveður eða vel svo hátt, sem grundvöllurinn fyrir utan húsið þegar búið er að fylla upp jafnhátt Tjarnargötu. Gólflið skal gera þannig, að fyrst skal leggja gróft lögulega í botninn svo þykt að nemi 25 cm. Þar ofan á mulning unz lagið er 33 cm. á þykt. Ofan á þetta lag skal leggja 13 cm. lag af steinsteypu (1 : 2, 5 : 6 : 5) og skal jafna gólflið vel en ekki þússa. Gólflið í þeim hluta byggingarinnar, sem ekki er notaður sem brunastöð, skal liggja 52 cm. hærra en gólflið í innkeyrsluportinu. -

Veggir. Veggir skulu gerðir af steinsteypu 32 cm. á þykt í fyrstu hæð og 25 cm. á þykt í annari hæð eins og teikningin sýnir. Styrkleik steypunnar skal vera 1 : 3, 5 : 5, 5.) Ált það sem veggjum er til þrýðis svo sem múrurðin (gesims), listar undir og kringum glugga svo og hurðir skal vera eins og aðal teikningin bendir á eða sýnt verður á sérstakri teikningu og skal þetta stept um leið og veggirnir. Veggina skaltú rétta af eins og gert er undir þússingu og skal nota til þess cementsblöndu tilsetta vatnspóttungarefni, sem byggingarfulltrúinn gefur upplýsingar um. Þar á eftir skal kústa veggina úr sterku cementsvatni en ekki þússa. Veggina skal einnig rétta af að innan en ekki þússa, nema þá, sem ekki verða þiljaðir. Dörn skal setja í steypuveggi yfir hurðum og gluggum, sömuleiðis í múrurðin og yfir innkeyrsluportlið samkvæmt teikningu eða tilskipun þájarverkfirðingsins. -

Skilríðm. Í skilríðm. þau, sem eru úr tré má nota 4" 4" tré, að nokkrum hluta má þó nota battinga í stoðir og stifur og skilríðmin skal klæða með 1" plögðum borðum beggja vegna. Þau herbergi sem ætluð eru til íbúðar eða til skrifstofu handa þájarverkfirðingnum skal betrekkja. Alla steypa útveggi skal þilja nema þá, sem tilheyra gangi og sem skal þússa og mála. -

Hurðir og gluggar. Hurðir og glugga skal gera eins og

aðhvort þússa á rör eða striga og þappaleggja eftir þúf, sem þéjarverkfræðingurinn ákveður.

Málning. Mála skal allt tré og þárn utanhúss þrisvar sinnum. Einnig skal mála innanhúss þrisvar sinnum, það sem þéjarverkfræðingurinn ákveður, og má gera ráð fyrir að það verði mestur hluti hússins.

Tímafréstur. Jafnskjótt og samningar eru gerðir skal byrja á verkinu og hraða því svo, að gróptur, undirstaða og grunnmúr sé fullgert innan 30. Sept. þ.á., húsið pakhelkt og fullbúið að utan, að undantekinni málningu 10. Nóv. þ.á. sé hluti hússins, sem nota skal til að varðveita brunaáhöld þéjarins (sor. teikningu) skal fullger svo taka meg í orúk innan 30. Nóv. þ.á. Húsið skal fullgert og afhent innan 1. Jan. 1912. Þó áskilur verkeigandi sér að málningu utanhúss verði frestað til vors, ef illa viðrar, og verður þá þar af leiðandi þeirri upphæð sem utanhússbálningunni nemur haldið eftir um henni er lokið. Verktakandi greiði 10 kr. sext fyrir hvern dag, ef verkio skal er afgreitt á tilteknum dögum.

Að öðru leyti gilda hinni almennu skilmálar, sem fylgja útboðinu.

Ú t b o ð s s k i l m á l a r

fyrir byggingu aðalbrunastöðvar í Reykjavík.

1. Teikning þegarverkfirðings.

Bygging sú sem hér er um að ræða verður gerð nákvæmlega eftir því, sem sýnt er á uppdráttum þeim, sem fram verða lagðir af þegarverkfirðingnum. Enginn ágreiningur getur orðið út af því hvornig húsið skuli gert, þar sem þegarverkfirðingurinn í hvert skifti hefir fult vald til að ákveða um það sem kynni að vera ógreinilegt í uppdráttunum eða ekki fullkomlega tekið fram í samningum og skilmálum. Húsið er byggt á lóðartakmörkum að norðan og sunnanverðu með elavarnarveggjum á þessum hliðum og að öðru sett á lóðina eins og uppdrátturinn sýnir. -

U n d i r s t a ð a. Fyrir undirstöðu skal grafa niður á fastan botni að minsta kosti 1,50 metra á dýpt eða dýpra eftir því sem á stendur þó ekki dýpra en á fasta klöpp ef svo leiðis skyldi til hags. Grynna má grafa ef góður grundvöllur (svo sem sandblandin mál) er fyrir hendi í næfilegri dýpt. Gildir þetta fyrir alla útveggi svo og skilrímsveggi þá, er gerðir verða úr steinsteypu. Grunnmúrinn skal setja á múrfót svo som þverskurðaruppdrátturinn sýnir. Breiddin á múrfoti þessum skal vera 1 m. undir norðurhluta byggingarinnar (hinum tvílypta hluta hennar) og 0,70 m. undir suðurhluta hennar (hinum einlypta hluta). Þykktin á þessum múrfótum skal vera 0,50 m. (sbr. teikningu). Styrkleiki steypunnar skal vera 1 - 4 - 7 (einn hluti cements, fjórir hlutar sands og sjö hlutar málninga). Ofan á þennan fót er grunnurinn steypdur. -

40 cm. fyrir neðan jarðaryfirborð eða hér um bil 1,10 m. frá skurðbotni skal í grunnmúrinn setja "isolationslag", sem skal gert úr cementblöndu 1 : 2 (einn hluti cements og 2 hlutar sands) og skal lagið vera 2 cm. á þykkt og jafnbreitt múrnum. Grunnmúrinn, sem er úr steinsteypu og styrkleiki 1 : 4 : 7 er 40 cm. á þykkt og svo hár yfir götu, sem teikningin sýnir. Efri brún hans skal liggja á láréttum fleti, sem skal slétta með 3 cm. þykku "isolationslagi" úr cementblöndu 1 : 2 -

Gólfíð. Í þeim hluta byggingarinnar, sem nota á sem brunastöð og innkeyrsluport, skal gólfíð gert úr steinsteypu og skal það liggja í þeirri hæð, sem bæjarverkfræðingurinn ákveður eða vel svo hátt, sem grundvöllurinn fyrir utan húsið þegar búið er að fylla upp jafnhátt Tjarnargötu. Gólfíð skal gera þannig, að fyrst skal leggja grjótið lögulega í botninn svo þykkt að nemi 25 cm. Þar ofan á mulning unz lagið er 33 cm. á þykkt. Ofan á þetta lag skal leggja 13 cm. lag af steinsteypu (1 : 2, 5 : 6, 5) og skal jafna gólfíð vel en ekki þússa. Gólfíð í þeim hluta byggingarinnar, sem ekki er notaður sem brunastöð skal liggja 52 cm. hærra en gólfíð í innkeyrsluportinu. -

Veggir. Veggir skulu gerðir af steinsteypu 32 cm. á þykkt í fyrsta hæð og 25 cm. á þykkt í annari hæð eins og teikningin sýnir. Styrkleiki steypunnar skal vera 1 : 2, 5 : 5. 5.- Allt það sem veggjum er til þrýðis svo sem múrbrún (gesims), listar undir og kringum glugga svo og hurðir skal vera eins og aðalteikningin bendir á eða sýnt verður á sérstakri teikningu og skal þetta steyppt um leið og veggirnir. Veggina skal rétta af eins og gert er undir þúsningu og skal nota til þess cementsblöndu tilsetta vatnspéttingarefni, sem byggingarfulltrúinn gefur upplýsingar um. Þar á eftir skal kústa veggina úr sterku cementsvatni en ekki þússa. Veggina skal einnig rétta af að innan en ekki þússa, nema þá, sem ekki verða þiljaðir. Járn skal setja í steypuveggi yfir hurðum og gluggum, sömuleiðis í múrbrún og yfir innkeyrsluportið samkvæmt teikningu eða tilskipun bæjarverkfræðingsins. -

Skilríðm. Í skilríðm þau, sem eru úr tré má nota 4" 4" tré, að nokkrum hluta má þó nota battinga í stoðir og stífur og skilríðmin skal klæða með 1" plögðum borðum beggja vegna. Þau herbergi sem stíuð eru til íbúðar eða til skrifstofu handa bæjarverkfræðingnum skal betrekkja. Alla steyppta útveggi skal þilja nema þá, sem tilheyra gangi og sem skal þússa og mála. -

teikningin bendir á og samkvæmt sérstökum teikningum, sem þegarverkfæringurinn letur í té.

P a k i ð. Yfir norðurhluta byggingarinnar er sperrupak. Sperrurnar skulu vera úr 5", 5" trjám með tvöföldum skæmbitum úr plönkum 2,5" 6", er mynda tengur, sem gripa um sperrurnar. Pakið hvílir á pakstól, sem gerður er úr 6" 6" trjám með stöðum undir. Stöðirnar standa í fótstykkjum, er hvíla á bitunum og eru tengdar við pakstólinn með kúböndum (stífum). Ofan á sperrurnar skal negla 1" þykk plögð borð og má nota til þess borð þau, sem áður hafa verið notuð í steypumót. Ofan á borðin skal svo negldur pappi og þar ofan á galvaniserað bárujárnr. 24. Pakrennurnar skulu liggja ofan á múrbrúninni (gesims) og múrast fastar. Þar skulu gerðar úr galvaniseraðu járnri Nr. 24, 15 cm. á breidd. Niðurfallsrennurnar ganga í gegnum múrbrúnina, eru 10 cm. á vidd og gerðar úr galvaniseraðu járnri Nr. 24. Þar skulu festar með járnum 1/4" 5/4", einu á hverjum meter. Undir pakjárnioð skal negla hæfilega breiða blýplötu, sem nær lítið eitt niður í rennurnar og skal svo steypa múrinn heilt upp undir pak að innan og jafnhátt pakrennu að utanverðu. -

Pakið yfir syðri hluta byggingarinnar skal vera áspak. Ásarnir hvíla á þremur sperrum (Polonesau - pakstóll) og á múrlistum til beggja enda. Annanhvorn ás skal festa með járnakkerum í múrinn (gaffinn). Að öðru leyti sýnir sérstök teikning byggingarlag þaksins á þessum hluta byggingarinnar. -

B i t a r. Allir bitar í húsinu skulu vera hæfilega sterkir samkvæmt byggingarsamþykkt og annarhvor bitti skal með járnakkerum festur í steypuveggina. Einn stálbiti skal vera í brunastöðinni, þar sem skilrúm kemur ofan á og enginn veggur er undir, eins og teikningin sýnir. Skal hann vera tvítíuþúsund NP 40. Milligólf skal leggja í öll bitalög og pappi skal brúka sem stopp. Ofan á bitana skal leggja gólf eins og vanalega og undir bitana skal þilja með plögðum 1" borðum. Þar undir skal ann-

aðhvort þússa á rör eða striga og þappaleggja eftir því, sem bæjarverkfræðingurinn ákveður.

Málning. Mála skal allt tré og járn utanhúss þrisvar sinnum. Einnig skal mála innanhúss þrisvar sinnum, það sem bæjarverkfræðingurinn ákveður, og má gera ráð fyrir að það verði mestur hluti hússins.

Tímafrestur. Jafnskjótt og samningar eru gerðir skal byrja á verkinu og hraða því svo, að gróptur, undirstaða og grunnmúr sé fullgert innan 30. Sept. þ.á.; húsið þakhelld og fullbúið að utan, að undantekinni málningu 10. Nóv. þ.á. Sá hluti hússins, sem nota skal til að varðveita brunaáhöld bæjarins (sbr. teikningu) skal fullger svo taka megi í orðk innan 30. Nóv. þ.á. Húsið skal fullgert og afhent innan 1. Jan. 1912. Þó áskilur verkeigandi sér að málningu utanhúss verði frestað til vors, ef illa viðrar, og verður þá þar af leiðandi þeirri upphæð sem utanhússmálningunni nærur haldið eftir um henni er lokið. Verktakandi greiði 10 kr. sekt fyrir hvern dag, ef verkið ekki er afgreitt á tilteknum dögum.

Að öðru leyti gilda hinar almennu skilmálar, sem fylgja útboðinu.

Ú t b o ð s s k i l m á l a r

fyrir byggingu aðalorunastöðvar í Reykjavík.

I. Teikning bæjarverkfraðings.

Bygging sú sem hér er um að ræða verður gerð nákvæmlega áttir því, sem sýnt er á uppdráttum þeim, sem fram verða lagðir af bæjarverkfraðingnum. Enginn ágreiningur getur orðið út af því hvernig húsið skuli gert, þar sem bæjarverkfraðingurinn í hvert skifti hefir fullt vald til að ákveða um það sem kynni að vera ógreinilegt í uppdráttunum eða ekki fullkomlega tekið fram í samningum og skilmálum. Húsið er byggt á löðartakmörkum að norðan og sunnanverðu með eldvarnarveggjum á þessum hliðum og að öðru sett á löðina eins og uppdrátturinn sýnir. -

U n d i r s t a ð a. Fyrir undirstöðu skal grafa niður á fastan botni að minsta kosti 1,50 metra á dýpt eða dýpra eftir því sem á stendur þó ekki dýpra en á fasta klöpp ef svo leiðis skyldi til hags. Grynna má grafa ef göður grundvollur (svo sem sandlandin mál) er fyrir hendi í næfilegri dýpt. Gildir þetta fyrir alla útveggi svo og skilrúmsveggi þá, er gerðir verða úr steinsteypu. Grunnmúrinn skal setja á múrfoot svo som pverskurðaruppdrátturinn sýnir. Breiddin á múrfooti þessum skal vera 1 m. undir norðurhluta byggingarinnar (hinum tvílypta hluta hennar) og 0,70 m. undir suðurhluta hennar (hinum einlypta hluta). Þykktin á þessum múrfootum skal vera 0,50 m. (sbr. teikningu). Styrkleiki steypunnar skal vera 1 - 4 - 7 (einn hluti cements, fjórir hlutar sands og sjö hlutar mulnings). Ofan á þennan fót er grunnurinn steyptur. -

40 cm. fyrir neðan jarðaryfirborð eða hér um bil 1,10 m. frá skurðbotni skal í grunnmúrinn setja "isolationslag", sem skal gert úr cementblöndu 1 : 2 (einn hluti cements og 2 hlutar sands) og skal lagið vera 2 cm. á þykkt og jafnbreitt múrnum. Grunnmúrinn, sem er úr steinsteypu og styrkleiki 1 : 4 : 7 er 40 cm. á þykkt og svo hár yfir götu, sem teikningin sýnir. Efri þrún hans skal liggja á láréttum fleti, sem skal slétta með 3 cm. þykku "isolationslagi" úr cementblöndu 1 : 2 -

Gólf. Í þeim hluta byggingarinnar, sem nota á sem brunastöð og innkeyrsluport, skal gólfíð gert úr steinsteypu og skal það liggja í beiri i hæð, sem bæjarverkfræðingurinn ákveður eða vel svo hátt, sem grundvöllurinn fyrir utan húsið þegar bóíð er að fylla upp jafnhátt Tjarnargötu. Gólfíð skal gera þannig, að fyrst skal leggja grjótið lögulega í botnin svo þykkt að nemi 25 cm. Þar ofan á mulning unz lagið er 33 cm. á þykkt. Ofan á þetta lag skal leggja 13 cm. lag af steinsteypu (1 : 2, 5 : 6 : ,5) og skal jafna gólfíð vel en ekki þússa. Gólfíð í þeim hluta byggingarinnar, sem ekki er notaður sem brunastöð skal liggja 52 cm. hærra en gólfíð í innkeyrsluportinu. -

Veggir. Veggir skulu gerðir af steinsteypu 32 cm. á þykkt í fyrri hæð og 25 cm. á þykkt í annari hæð eins og teikningin sýnir. Styrkleik steypunnar skal vera 1 : 3, 5 : 5, 5.) Ált það sem veggjum er til þrýðis svo sem múrbrún (gesims), listar undir og kringum glugga svo og hurðir skal vera eins og aðal teikningin bendir á eða sýnt verður á sérstakri teikningu og skal þetta steypt um leið og veggirnir. Veggina skal rétta af eins og gert er undir þúsninu og skal nota til þess cementsblöndu tilsetta vatnspéttingarefni, sem byggingarfulltrúinn gefur upplýsingar um. Þar á eftir skal kústa veggina úr sterku cementsvatni en ekki þússa. Veggina skal einnig rétta af að innan en ekki þússa, nema þá, sem ekki verða þiljaðir. Járn skal setja í steypuveggi yfir hurðum og gluggum, sömuleiðis í múrbrún og yfir innkeyrsluportíð samkvæmt teikningu eða tilskipun bæjarverkfræðingsins. -

Skilríðm. Í skilríðm þau, sem eru úr tré má nota 4" 4" tré; að nokkrum hluta má þó nota battinga í stoðir og stifur og skilríðmin skal klæða með 1" plögðum borðum beggja vegna. Þau herbergi sem stluð eru til íbúðar eða til skrifstofu handa bæjarverkfræðingnum skal þetrekka. Alla steypta útveggi skal þilja nema þá, sem tilheyra gangi og sem skal þússa og mála. -

Hurðir og gluggar. Hurðir og glugga skal gera eins og

teikningin bendir á og samskvæmt sérstökum teikningum, sem þegarverkfæðingurinn lætur í té.

Þ a k i 5. Yfir norðurhluta byggingarinnar er sperrupak. Sperrurnar skulu vera úr 5" 6" trjám með tvöföldum skambitum úr plönkum 2,5" 6", er mynda tengur, sem gripa um sperrurnar. Þakið hvílir á þakstól, sem gerður er úr 6" 6" trjám með stoðum undir. Stoðirnar standa í fótstykki-um, er hvíla á bitunum og eru tengdar við þakstólinn með kóböndum (stífum). Ofan á sperrurnar skal néglja 1" þykk plögð borð og má nota til þess borð þau, sem áður hafa verið notuð í steypumót. Ofan á borðin skal svo negldur pappi og þar ofan á galvaniserað bárujárn Nr. 24. Þakrennurnar skulu liggja ofan á múrbrúninni (gesims) og mörast fastar. Þar skulu gerðar úr galvaniseraðu járn Nr. 24, 15 cm. á breidd. Niðurfallsrennurnar ganga í gegnum múrbrúnina, eru 10 cm. á vidd og gerðar úr galvaniseraðu járn Nr. 24. Þar skulu festar með járnnum 1/4" 5/4", einu á hverjum meter. Undir þakjárnid skal néglja hæfilega breiða blýplötu, sem nær lítið eitt niður í rennurnar og skal svo steypa múrinn heilt upp undir þak að innan og jafnhátt þakrennu að utanverðu. -

Þakið yfir syðri hluta byggingarinnar skal vera áspak. Ásarnir hvíla á þremur sperrum (Polonceau - þakstóll) og á múrlistum til beggja enda. Annarhvorn ás skal festa með járnakkerum í múrinn (gallinn). Að öðru leyti sýnir sérstök teikning byggingarlag þaksins á þessum hluta byggingarinnar. -

B i t a r. Allir bitar í húsinu skulu vera hæfilega sterkir samskvæmt byggingarsamþykki og annarhvor bitti skal með járnakkerum festur í steypu-veggina. Einn stálbiti skal vera í brunastöðinni, þar sem skilvám kemur ofan á og enginn veggur er undir, eins og teikningin sýnir. Skal hann vera tvitjéjárn NP 40. Milligólf skal leggja í öll bitalög og pappa skal brúka sem stopp. Ofan á bitana skal leggja gólf eins og vanalega og undir bitana skal þilja með plögðum 1" borðum. Þar undir skal ann-

aðhvert þússa á rör eða striga og þappaleggja eftir því, sem þéjarverk-
fréðingurinn ákveður.

Málning. Mála skal allt tré og þörn utanhúss þrisvar sinnum.
Einnig skal mála innanhúss þrisvar sinnum, það sem þéjarverkfréðingurinn
ákveður, og má gera ráð fyrir að það verði mestur hluti hússins.

Tímafréttur. Jafnskjótt og samningar eru gerðir skal byrja
á verkinu og hraða því svo, að gróptur, undirstaða og grunnmúr sé full-
gert innan 30. Sept. þ.á., húsið þakhellit og fullbúið að utan, að undan-
tekinni málningu 10. Nóv. þ.á., sé hluti hússins, sem nota skal til að
varðveita brunaðhöld þéjarins (sbr. teikningu) skal fullger svo taka megi
í orðk innan 30. Nóv. þ.á. Húsið skal fullgert og afhent innan 1. Jan.
1912 Þó áskilur verkeigandi sér að málningu utanhúss verði frestað til
vors, ef illá viðrar, og verður þá þar af leiðandi þeirri upphæð sem ut-
anhússmálningunni nemur haldið eftir um þennan er lokið. Verktakandi
greiði 10 kr. sekt fyrir hvern dag, ef verkið ekki er afgreitt á tiltekn-
um dögum.

Að öðru leyti gilda þessar almennu skilmálar, sem fylgja útboðinu. -

