

ARBETSBESKRIVNING
till
kapell, likbod, väntrum,
utvändiga murar och trappor

24.10 1923

(SSA, Fastighetskontorets arkiv, F 2DC:74)

BESIKTNINGSUTLÅTANDE

14.1 1925 och 13.1 1927

(SSA, Fastighetskontorets arkiv, F 2DC:74)



Allmän beskrivning.

Entreprenören emottager byggnadsplatsen i befintligt skick.

För byggnaden erforderligt betonggrus och sand får, i mån sådant kan av entreprenören påträffas å närbeläget grustag, fritt avhämtas av entreprenören.

Undantagna arbeten.

Från denna entreprenad äre följande arbeten undantagna:

- 1.) Vatten- och avloppsledningar.
- 2.) Värmeledning.
- 3.) Elektriska ledningar.
- 4.) Målningsarbeten. Här nedan angivna behandlingar av järn och smide samt plåtarbeten utföras dock, ävensom målning av den synliga delen av yttertakets träkonstruktion å kapellet.
- 5.) Avschaktning av matjord och eventuell grädfällning och stubbrytning.
- 6.) Planering omkring byggnaderna.
- 7.) Naturstensarbeten.
- 8.) Stuckarbeten.

Entreprenören är dock skyldig att för dessa undantagna arbeten utföra här nedan angivna byggnadsarbeten samt tillhandahålla underentreprenörerna erforderligt ställningsträ.

För alla naturstensarbeten är entreprenören skyldig hålla erforderlig hantlangning samt erforderligt bruk.

Entreprenören åligger att efter samtliga arbetens utförande, således även efter av andra entreprenörer utförda arbeten, verkställa noggrann rengöring av samtliga berörda lokaler samt bortföra från arbetsplatsen alla övriga materialier, redskap och avskräden.

Kämnar och övrig armatur skola vara noggrant rengjorda och putsade och tillses att desamma fungera tillfredstillande.

I. Kapellet.Grundarbeten.Sehaktning.

För grundmurar och grundplatter sehaktas till angivna djup och till erforderliga bredder, så att grundmurarna bliva åtkomliga från båda sidor. Grundplattorna för de yttre kolonnerna få dock gutas direkt mot marken i den utsträckning så ske kan.

Återfyllning kring grundmurarna utföres med uppschaktad massa, som tillstampas väl. Överbliven fyllning utplaneras eller bortföres genom beställarens försorg.

För alla inre vatten- och avloppsledningar utföres erforderliga sehaktnings- och återfyllnadsarbeten. För avloppsledningarnas nedläggning erforderligt grus 0,15 kbm. per lm. anskaffas av byggnadsentreprenören. I rörgravar får ej större sten nedstjälpas.

Betonggjutning.

Grundmurar, plintar, grundplatter samt golvplattor i kallare utföres av betong i blandning 1:5:7 inom stadiga former. Med undantag av plintar, grund- och golvplattor samt tunnare väggar får sparsten intill 20 % av massan inläggas i grundmurarna.

Golvplattorna under håltegelkanalerna gutas i blandning 1:4 :6.

Armeringsjärn inläggs i enlighet med konstruktionsritningen och inbäddas i finsats.

Endast normalt bindande cement av bästa svensk tillverkning får användas. Sanden skall vara strid och skarp samt ren och fri från organiska ämnen eller andra föroreningar. Makadamstenen skall vara slagen av granit och med en storlek varierande upp till 60 m/m. Grovleken bestämmes så, att stenbitarna kunna obehindrat passera genom ett runt hål av 60 m/ms diameter. Makadamstenen skall vara ren och före användningen spelas.

Den tillredda betongmassan inläggs i skift av 15 till 20 cms höjd och stansas medelst järnstötar.

Fyllnadsstenen skall vara skarpkantig och ren samt före inläggningen spolad med vatten. Fyllnadssten får ej inläggas på närmare avstånd från varandra eller murarnas yttersidor än 10 cm.

Grundmurarna avjämnas ovanpå med cementbruk.

Vid gjutningen iakttages:

- att betongen ej får gjutas i vatten,
- att tillredd betongmassa ej får förvaras längre tid än en timme, innan den användes,
- att, där färdigstampad betong stått mer än ett dygn, innan ny massa tillsättes, den färdiga betongen rengöres från skum, begjutes med vatten och cementpudras, innan ny betong anbringas,
- att ursparingar för rörledningar lämnas enligt ritningarna och å vid utförandet angivna platser,
- att vid otjänlig väderlek nödiga försiktighetsåtgärder vidtagas, varvid beställarens föreskrifter följas,
- att vid lägre temperatur än -4° C ingen gjutning får utföras och under 0° C intill nämnda köldgrad endast under förutsättning, att lämpliga åtgärder vidtagas för att hålla massan varm, tills den hunnit hårdna tillräckligt, och
- att armeringsjärnet är av prima beskaffenhet.

Sockeln gjutes med finsats med hyvlad och spåntad form och avslipas. Finsatsen tillsättes med färg enligt prov.

Formarna skola borttagas utan stötar efter en tid av minst 8 dygn, om temperaturen under denna tid överstigit $+10^{\circ}$ C. Har lägre temperatur förekommit, förlänges denna tid enligt beställarens bestämmelser. Under 0° C. anses intet hårdnande äga rum.

Ovanstående bestämmelser för betonggjutningen gälla i tillämpliga delar även för övriga i denna beskrivning omnämnda betong- och cementarbeten.

Å yttergrundmurarna göres en insättning i innersidan från överkanten och ned under golvet undersida och bak-



STAD

4.

muras med tegel till 1/2 stens tjocklek. Denna insättning finnes ej angiven å grundkonstruktionsritningen men utföres dock.

Dränering.

I schaktgravens betten runt byggnadens yttermurar nedlägges vid yttersidorna en rad 7,5 cms dräneringsrör, som skola utvynna i den utanför byggnaden tillstötande avloppsgraven. Omkring rören fylles med groft grus.

Isolering av grundmurar.

Grundmurarna bestrykas evanpå och utvändigt från markplanet och ned till grundplattorna samt å invändiga sidor från överkanten och ned under golvplattan med asfaltmastix, så att en väl täckande hinna erhålles. Därpå utlägges under tegelmurarna prima asfaltisoleringspapp med förskjutna tegar.

Murningsarbeten.

Samtliga väggar utföres av prima större sortens tegel i maskinarbetat kalkbruk och till den tjocklek, som å ritningarna angives. Sockeln bakmuras från golvplattan och upp till översidan med tegel till 1/2 stens tjocklek i den härför gjorda insättningen i grundmurarna.

Rök- och evakueringsrör utföres med slätstrukna tegar. Vid otjänlig väderlek skola färdiga murverk skyddas. Vid murning under 0° C. skall bruket uppvärmas. Under 10° C. får murning ej utföres.

Tak- och övriga lister å kapellbyggnaden muras, huggas och utkragas, enligt detaljritning samt läggas på bärjärn, där så erfordras. Taklisterna muras med cementbruk.

Stomme till altaret muras i tegel. Pelarna i det stora fönsterpartiet muras med hårdbränt tegel i cementbruk och inmuras lämpliga bärjärn under konsolerna.

Av beställaren tillhandahållna järnkarmar och järnramar för dörrar, fönster, ventiler och lucker fastmuras eller fastgjutas omsorgsfullt och på lämpligt sätt.

Kerkstensisolerering.

Där ytterväggarna äro tunnare än 1 1/2 sten, anbringas å ena sidan ett lag 5 cms impregnerad kerkstensplat-



tor, som överspännes med galvaniserad järntrådduk med c:a 4 cms masker och 1 m/ms trådtjocklek. Duken fästes omsorgsfullt och på lämpligt sätt, Ljusbrunnarna till kök- och pannrum beklädes likaledes med kerkplasser invändigt, varpå cementputsas och stålslipas.

Slitsar för rörledningar samt hål för rörledningar och ventiler utparas.

Murningsarbeten m.m.
för rörledningar o.
armatur.

I pannrummet muras gnisterkammare med utåt synliga ytor fogstrukna. Under pannan lägges ett skift eldfast tegel på flatan i eldfast bruk. Teglets tjocklek 7.5 cm.

Alla till värmeledningen hörande galler, ventiler, rörhylsor i väggar och tak etc. emottagas å byggnadsplatsen av byggnadsentreprenören, som därefter transporterar dessa delar inom byggnadsplatsen och inmurar desamma på sina respektive platser. Sedan dylikt inmurningsgods emottagits från värmeledningsentreprenören, är entreprenören ansvarig för detsamma. Under byggnadstiden skadat eller sönderslaget inmurningsgods ersättes med nytt eller lagas av entreprenören.

Inga rör få muras fast uti väggar eller bjälklag utan skola rören omgivas av hylsor, som anbringas av värmeledningsentreprenören; dessa hylsor fastmuras i väggarna plant med väggytan, i golvet 1 cm. över golvet och vid tak plant med taket.

Alla kranar och ventiler rengöras noggrant före värmeledningen avsyynande, var-vid särskilt tillses, att alla ventilmekanismer äro rengjorda, så att de funktionera.

Byggnadsentreprenören är ansvarig för, att till värmeledningen hörande på byggnadsplatsen levererat gods ej förfaras, och att inom byggnaden uppsatt gods, såsom värmeelement och kranar, ej bliva förstörda eller nedfläckade utan skyddas, om så erfordras, genom omhöljen tills byggnadsarbetet blivit fullberdat. Detta gäller även för all armatur till elektriska, vatten- och avloppsledningar.

Håltagningar och
siferlagningar.

Alla erforderliga håltagningar och bilningar för värme-, elektriska, vatten- och avloppsledningar utföras.



Alla efterlagningar efter indragning av vatten- och avloppsledningar, belysnings- och värmeledningar utföras. Detta gäller även grundmurarna. Efterlagningar utföras på ett prydligt och omsorgsfullt sätt.

Cement- och asfaltarbeten.

Betongvalv.

Över alla källarutrymmen och de båda från pannrummet utgående stora varmluftskanalerna samt över och under officiantens rum gjutas armerade betongvalv i blandning 1:3:3 i enlighet med specialritningar.

På golvplattan mellan de båda stora varmluftskanalerna inmurats i cementbruk ett skift håltegel, så att varmluften kan cirkulera genom de av håltegel bildade kanalerna. Teglet lägges i rader med 2 cm mellanrum och skall teglets hålsidor stöta tätt emot varandra, så att ej cementbruket tränger in i kanalerna. Fogarna mellan raderna fyllas efter hand med rent cementbruk.

Skärmväggar omkring altaret gjutas i betong i blandning 1:3:3 i enlighet med specialritning.

Hela överpartiet i förhallen (bärliner, balkar, kasettak, murverk och lister) utföres i armerad betong i blandning 1:4:4 i enlighet med specialritning.

De två ljusbrunnarna samt fontänkaret å södra sidan stålslipas invändigt och behandlas utvändigt i likhet med sockeln. Å betongvalven över och under officiantens rum samt över keksförrådet anbringas terr kolstybbsfyllning samt undergolv av betong i blandning 1:4:4.

För fästande och anbringande av taksparrarna över kapell och förhall anbringas lämpliga järn samt utföres nödiga ursparingar.

Isoleringsstrykning.

Betongplattorna över källarutrymmen samt de båda stora varmluftskanalerna ävensom håltegelskiftets överyta strykas med konstgjord asfalt, varvid strykningen uppdrages till färdig golvhöjd å omgivande väggar. Asfaltstrykningen utföres, tills en väl täckande yta erhålles.

Träarbeten.

Över kapell och förhall inläggs takkonstruktioner av furu i enlighet med ritningarna. Hophuggningen utförs omsorgsfullt och alla föreningspunkter genomdragas med 15 m/ms bultar. Å sparrarna anbringas panel av 2,5 cms spåntade bättre utskottsbräder av 10 cm bredd. Den över taklisten springande delen av takkonstruktionen och panelen skall vara av prima beskaffenhet.

Den underifrån synliga delen av yttertaket träkonstruktion strykes 2 gånger med oljefärg enligt anvisad färgton. Här för erfordrerliga färgprov uppstrykas på angiven plats, tills godkänd ton erhålles.

I kapellet anbringas under takkonstruktionen panel av 2,5 cms spåntade bättre utskottsbräder av 7,5 cms bredd. Under denna panel anbringas 3 lag vadd, varpå spännes tät väv enligt prov. För vävens fästande anbringas 1/2" x 2" regler på lämpligt avstånd.

För fyllningarna på läktarväggen utförs träramar, varpå anbringas vadd och spännes väv på liknande sätt. Träramarna fästas i inmurade träkletsar.

Läktarens kolonner samt taket över läktaren utförs helt i trä genom beställarens försorg och ej såsom å ritningarna anges med järnkonstruktioner. Erforderliga ursparingar i murverket för upplag av bjälkar utförs.

I vinden över kapell och läktare anbringas golv av 2,5 cms spåntade bräder, varpå anbringas ett lag förhådningspapp samt fyllning till minst 15 cms tjocklek med torr koksaska.

Portar, fönster och dörrar med beslag utförs genom beställarens försorg. Dock är entreprenören skyldig att på lämpligt sätt utföra fastgjutning respektive fastmurning av tillhandahållna järnkarmar och järnramar m.m.

Järn- och plåtarbeten.Järnarbeten.

Å ritningarna angivna järnkonstruktioner (med undantag av kolonner och tak över läktaren, som i stället ut-



föras helt i trä genom beställarens försorg) och dessutom i övrigt eventuellt erforderliga sådana anbringas.

Järnkonstruktioner, som skela beklädas med puts, förses med täckning av papp och inklädas med trådduk.

Järnet befrias från rost och flager samt strykes före uppläggningsen med blymönjefärg.

Sträckankarjärn samt ankarjärn över fönster- och dörröppningar anbringas i erforderlig utsträckning.

Plåtintäckning.

Å takpanelen över kapellet och förhall utföres takintäckning med galvaniserad 10-skålpunds plåt, som dubbel-falsas.

Till allt föreskrivet plåtarbete, där ej annorlunda angives, användes 10-skålpunds prima, svensk galvaniserad plåt, som skall vara böjlig och kunna falsas, utan att galvaniseringen flagnar av.

Plåten får ingenstädes genomspikas utan fästes medelst i falsarna anbrakta bleck.

Listverken i fasaderna beslås ovanpå med plåt, som uppvikas med en mindre kant mot väggen.

Rännalen mellan förhallens tak och kapellet utföres omsorgsfullt av 16-skålpunds kepparplåt enligt anvisning och uppdrages plåten tillräckligt gögt å angränsande mur och infälles under putsen.

Strykning av plåt.

Skerstenen beklädes helt med plåt. Plåten strykes före uppläggningsen en gång på undre ^{sidan} och i falsarna samt efter uppläggningsen två gånger på övre sidan med oljeriven blyvittsfärg. Sista strykningen ovanpå utföres deck med zinkvittsfärg i ten, som beställaren bestämmer. Färgprov skela utföras av beställaren på angiven plats och tills godkänd ten erhålles.

Putsningsarbeten.

Samtliga utvändiga tegel- och betengyter ovan sockeln finputsas med färgat kalkbruk. Utsteckningen av ytorna utföras med grevbruk. Listerna dragas med schablen och finputsas.



Orneringen av förhallens fris sker genom beställarens försorg.

Färgtenen å putsen bestämmes av arkitekten. Här för erforderliga prov uppslås av entreprenören på anvisad plats.

I kapellet jämte läktaren finputsas alla vägg-yter med undantag av altarfassaden samt listverken å långsidorna och kapitälerna å fönsterpelarna, vilka endast grevsteckas. Till sista påslaget å invändiga finputsade yter användes finrivet bruk.

Innersidan av altarskranket finputsas även. Ytter- och översidorna beklädas med marmor genom beställarens försorg. I officiantens rum och väntrummet grevsteckas väggar och tak.

I entréen och trapphuset samt toaletten finputsas väggar och tak.

I pann- och kelrum bibehållas betongytorna utan ytbehandling.

All stuckputs utföres genom beställarens försorg.

Alla rörslitsar igensätts med rabbitz i liv med tegelmuren, varefter de överputsas i sammanhang med väggarnas putsning.

Golv i kapellet, väntrum och officiantens rum utföres i stenmosaik genom beställarens försorg. Entreprenören skall dock hålla bruk och utföra erforderlig avplanering till lämplig höjd. I förhallen utföres erforderlig planering och påföres ett 10 cm tjockt gruslager, som tillstampas väl. Å gruslagret inläggs kalkstenshällar genom beställarens försorg.

Golv i pann- och kelrum samt toalett utföres av stålslipad cement. I pann- och kelrum utföres 5 ems hålkål med omgivande väggar.

Trappan utföres med blocksteg av konststen; alla trapplaner samt läktargelvet utföres även av konststen och förses med enkel frisning i två färger.



Erferderlig planering för erhållande av lämplig .
gelv höjd utföres inom alla lokaler.

I de båda varmluftskanalerna avjämnas golvytorna
med cementbruk.

Stenarbeten.

Genom beställarens försorg utföres: förhallens ke-
lonner. Kristushuvuds st norra och västra portarnas omfatt-
ningar fontänkar och huvud på norra sidan, kenseler, golv-
platta och decker till balkengen samt fontänhuvud å södra
fasaden ävensom invändigt katafalk och altarbeklädnad. En-
treprenören åligger att utföra stommen till altaret i tegel
och till katafalken i beteng.

II. Likbøden.

Grundarbeten.

Schaktning.

För grundmurar och grundplatter schaktas till an-
givna djup och till erferderliga bredder, så att grundmurar-
na bliva åtkemliga från båda sider. Grundplatterna för den
yttre kelenraden få deek gutas direkt mot marken i den
utsträckning så ske kan.

Återfyllning kring grundmurarna utföres med upp-
schaktad massa, som tillstampas väl. Överbliven fyllning
utplaneras eller bortföres genom beställarens försorg.

För alla invändiga vatten- och avleppsledningar
utföres erferderliga schaktnings- och återfyllningsarbeten.
För avleppsledningarnas nedläggning erferderligt grus, 0,15
kbn. per lm. anskaffas av byggnadsentreprenören. I rör-
gravar får ej större sten nedstjälpas.

Betengjutning.

Grundmurar, plintar och strimler utföres av beteng
i blandning 1:5:7 inom stadiga former. Med undantag av plin-
tar och strimler får sparsten intill 20 % av massan inläg-
gas i grundmurarna.

Armeringsjärn inläggas i enlighet med konstruk-
tionsritningen och inbäddas i finsats.

Endast normalt bindande cement av bästa svensk tillverkning får användas. Sanden skall vara strid och skarp samt ren och fri från organiska ämnen eller andra föroreningar. Makadamstenen skall vara slagen av granit och med en sterlek varierande upp till 60 m/m. Grevleken bestämmes så, att stenbitarna kunna obehindrat passera genom ett runt hål av 60 m/m diameter. Makadamstenen skall vara ren och före användningen spelas.

Den tillredda betongmassan inlägges i skift av 15 till 20 cms höjd och stampas medelst järnstötar.

Fyllnadsstenen skall vara skarpkantig och ren samt före inläggningen spelas med vatten. Fyllnadssten får ej inläggas på närmare avstånd från varandra eller murarnas ytter-sider än 10 cm.

Grundmurarna avjämnas ^{(med} evanpå) cementbruk.

Vid gjutningen iakttages:

- att betongen ej får gjutas i vatten,
- att tillredd betongmassa ej får förvaras längre tid än en timme, innan den användes,
- att, där färdigstampad betong stått mer än ett dygn, innan ny massa tillsättes, den färdiga betongen rengöres från skum, begjutes med vatten och cementpudras, innan ny betong anbringas,
- att utsparingar för rörledningar lämnas enligt ritningarna och å rid utförandet angivna platser,
- att vid otjänlig väderlek nödiga försiktighetsåtgärder vidtagas, varvid beställarens föreskrifter följas,
- att vid lägre temperatur än -4°C . ingen gjutning får utföras och under 0°C . intill nämnda köldgrad endast under förutsättning att lämpliga åtgärder vidtagas för att hålla massan varm, tills den hunnit hårdna tillräckligt och
- att armeringsjärnet är av prima beskaffenhet.

Femarna skela borttagas utan stötar efter en tid av minst 8 dygn, om temperaturen under denna tid överstigit



+ 10° C. Har lägre temperatur förekommit, förlänges denna tid enligt beställarens bestämmelser. Under 0° C. anses intet hårdnande äga rum.

Ovanstående bestämmelser för betonggjutningen gälla i tillämpliga delar även för övriga i denna beskrivning omnämnda betong- och cementarbeten.

Iselering å grundmurar.

Grundmurarna bestrykas ovanpå och å invändiga sidor, som komma i beröring med golvet med asfaltmastix, så att en väl täckande yta erhålles. Därpå utlägges under tegelmurarna prima asfaltiseleringsspapp med förskjutna fogar.

Murningsarbeten.

Tegelmurning.

Samtliga väggar utföras av prima större sortens tegel i maskinarbetat kalkbruk.

Ytterväggarna utföras med en yttermur av 1 stens tjocklek och en innermur av delvis 1 stens, delvis 1/2-stens tjocklek samt ett 8 cms mellanrum, som gyllas med keksaska. Pertsmygarna utföras med 1 stens tjocklek, mellan väggarna med 1/2 stens tjocklek.

I en av likbedarna utsparas i mellanväggen en nisch för tvättställ. Baksidan av nischen muras med kantstående tegel i cementbruk. För vattenledningsrören utsparas erforderliga rännor i väggen, så att rören efter putsningen ej bliva synliga.

Erforderliga kenseler för tvättstället inmuras. Å bakfasaden utföras mitt för varje skiljevägg samt å vardera gavelfasaden 2 à 3 st. lisener i överensstämmelse med hörnpilastrarna.

Vid otjänlig väderlek skola färdiga murverk på lämpligt sätt skyddas. Vid murnning under 0° C. skall bruket uppvärmas. Under 10° C. får murnning ej utföras.

Endast fullkomligt torrt tegel får inmuras.

Korkstens- iselering.

Å insidan av ytterväggarna, inclusive lanterninväggarna samt å undersidan av nedan nämnda betongvalv anbringas i cementbruk ett lag 5 cms impregnerade korkstensplåt-

tor, som överspännes med galvaniserad järntrådduk med e:a 4 oms masker och 1 m/ms trådtjocklek. Duken fästes omsorgsfullt och på lämpligt sätt.

Cement- och asfaltarbeten.

Betongvalv.

Över lokalerna gjutas armerade betongvalv och lanterninväggar i blandning 1:3:3 i enlighet med konstruktionsritningen. För fasthållande av ovanstående korkstensbeklädnad och trådduk ingjutas i valven och lanterninväggarna lämpliga järn på cirka 50 oms inbördes avstånd från varandra.

För fästandet av plåtluckerna i lanterninöppningarna samt av taksparrarna över förhallen ingjutas lämpliga järn i betongen.

Valven över likbedarna utföras med 15 oms tjocklek. För erhållande av lutning utfylles ovanpå valven med betong i magrare blandning eller askbetong. Ovanpå denna avjämnas noggrant medelst cementbruk, som avrives för nedannämnda iselering. Lanterninväggarna utföras med ett 10 oms mellanrum, som fyller med keksaska. Ovanpå avjämnas väggarna med cementbruk, som avrives väl.

Kolonner.

Kolonnerna till förhallen gjutas av betong i blandning 1:3:3 inom stadiga former, utförda i nära överensstämmelse med sedermera lämnade detaljritningar. Mellan grundplintarna och kolonnerna inläggs plattor av finhyvlad svartgrå kalksten. Dessa kalkstensplattor tillhandahållas av beställaren.

Iselering av betongvalven.

Betongvalven iseleras ovanpå med compeund. Allt efter som iseleringen färdig går utrullas i densamma prima asfaltfilt. På filten iseleras ytterligare med compeund, som belägges med ett lag Pareid eller Genaseo. Skarvarna hep-kittas på tillfredställande sätt.

Kring lanterninväggarna och mot förhallens vägg uppvikes iseleringen till å ritningen angiven höjd, dock minst 30 cm. Därövan göres i betongväggarna en insättning, i vilken anbringas ett droppbleck av 1,5 m/ms tjock blyplåt, som utvikes över iseleringen.

Ovanför droppblecket cementputsas och vattrives samt tjärstrykas lanterninväggarnas ytor.

Innan iseleringen anbringas skall betongen vara fullkomligt torr. Vid takfoten i likbeden utlägges en fetplåt av 10-skålpunds galvaniserad plåt och däröver 1,5 m/m tjock blyplåt av e:a 30 `a 40 cms bredd. Fetplåten utlägges med erforderligt språng över taklisten för vattnets avrinnande samt uppdrages tillräckligt långt under iseleringen å taket.

Blyplåten vikas omkring stödplåtens framkant.

Fetplåten fasthålls medelst vid densamma fästade kramler, för vilka erforderlig prepning i betongen utföres. I vinkeln mellan förhallen och likbeden anordnas å båda sidor utkastare av galvaniserad plåt. Taktäckningen utföres på ett fackmässigt sätt, så att full täthet erhålles.

Iselering av ytterväggar.

Över fogen mellan betengseckeln och tegelmurningen bestrykes byggnaden runt om i å ritningen angiven utsträckning med asfaltmastix, som beslås omedelbart efter strykningen med greft grus för putsens fästande.

Träarbeten.

Yttertaklag av trä.

Över förhallen inläggas taksparrar av furuplank i enlighet med konstruktionsritningen och på 1 m. inbördes avstånd från varandra. För erhållande av lutning utföres påsalning med samma sorts plank, vilken utdrages över taklisten för panelens fästande. Härfor erforderliga försänkningar i betongen utsparas, så att utsalningarnas översida kommer att ligga plant med taklistens översida.

Å sparrarna anbringas panel av 2,5 cms spåntade bättre utskottsbräder av minst 10 cms bredd.

Var tredje sparre fästes medelst i betongen in-sjutna plattjärn.

Allt trä skall vara torrt och friskt, fritt från röta, blåta och svarta eller lösa kvistar. Endast mindre vankanter tillåtas å taksparrarna.

Järn- och plåtarbeten.Plåtintäckning.

Å takpanelen över förhallen utföres takintäckning med galvaniserad 10-skålpunds plåt, som dubbelfalsas. Vid takfoten understödes plåten med stadiga språngbleck av galvaniserad plåt.

Till allt föreskrivet plåtarbete, med undantag av blyplåtsarbeten, skall användas 10-skålpunds prima svensk galvaniserad plåt, som skall vara höjlig och kunna falsas, utan att galvaniseringen flagnar av.

Plåten får ingenstädes genomspikas utan fästes medelst i falsarna anbrakta bleck.

Strykning av plåt.

Plåten strykes före uppläggningsen en gång på undre sidan och i falsarna samt efter uppläggningsen två gånger på övre sidan med eljeriven blyvittsfärg. Sista strykningen evanpå utföres dock med sinkvittsfärg i ten som beställaren bestämmer.

Lanterninfönster.

Lanterninfönsterna utföras med ramverk av med blyplåt överdragna profiljärn med dimensioner motsvarande de å konstruktionsritningarna angivna. Fönsterna fästas i betongväggarna medelst vid järnramarna fastnitade kramlor.

I ramarna inlägges trådglas, så att fulltätthet erhålles.

Omkring takfönsterna anbringas 1,5 m/ms blyplåt, som vikes ut över lanterninväggarna i form av droppnåsa. Vid järnramen vikes plåten upp över järnet, så att full tätthet erhålles. Plåten fästes medelst fastlödda plåtkramlor. Över fogen i brettet å lanterninen anbringas även blyplåtsbetäckning.

Invändiga takfönster.

Under de yttre järnfönstren anbringas innanfönster med bågar och ramar av profiljärn. Bågarna hängas på gångjärn och förses med lämpliga stängningsanordningar samt förses med råglas, som fästes med järnstift och mönjejitt. Under lanterninfönstrens båda långsidor anbringas sinkränner med utlopp till galvaniserade järnrör, som förläggas under putsen och utmyrna vid golvet.

Järnlucker.

Å ritningarna angivna plåtlucker i takplanet utfö-



ras i ramverk av profiljärn samt fyllningar av trä, som be-
slås å båda sidor med galvaniserad plåt. Luckerna utbalanse-
ras så att de stängas av sin egen tyngd och sluta tätt i en
omgivande järnram, som fästes medelst i betongen ingjutna
bultar. Luckerna öppnas och stängas medelst från golvet åt-
komliga liner av Wire Rope, som förläggas i under putsen in-
lagda rör och förses med för regleringen lämpliga handtag.
Erforderliga brytskiver anbringas. Dessa stängningsanordning-
ar tillhandahållas av beställaren, men utföres inmontering-
en och alla byggnadsarbeten i samband härmed av entreprenören.

Frisklufts- och
evakueringsven-
tiler m.m.

I lanterningavlarna insätts friskluftsventiler
av modell, som beställaren bestämmer. Utvändigt förses ven-
tilöppningarna med jalusigaller av järn.

Friskluftsventiler förses med starka snören, för-
sedda med knopp och göras teglerbara från golvet.

Järndörrar.

Såväl ytter- och innerdörrar utföras med ramverk
av profiljärn och fyllningar av trä på ena sidan samt kerk-
sten å andra sidan. Båda sidor beklädas med galvaniserad 8-
skålpunds plåt. Innerdörrarnas övre fyllningar utföras av
dubbeltjockt A-glas.

Dörrarna förses med lämpliga starka lås samt med
läderpäckning i falsarna och hängas vardera på 3 par starka
gångjärn i karmar av vinkeljärn, som fästas vid i murverket
inmurade järnbultar.

Strykning av
järnarbeten.

Samtliga järnarbeten renskrapas från rost och stry-
kas med mönjefärg. Yter som ej bli åtkomliga efter uppsätt-
ningen, strykas före uppsättningen med mönjefärg.

Putsningsarbeten.

Utvändig puts.

Samtliga utvändiga tegel- och betongyter, utom ko-
lonner och lanterninväggar, putsas med färgat kalkbruk. Ut-
steckning av yterna utföres med grevbruk. Till sista puts-
påslaget på förhallens balk och listverk användes finriven
puts. Putsen skall nå ned minst 10 cm under färdiga mark-
yter.

Kolonnerna putsas genom beställarens försorg.

Samtliga lister dragas efter plåtschablen, utförd enligt detaljritning.

Ornamenten å frisen evan kolonnerna utföras enligt detaljritning.

Färgtenen å putsen bestämmas av beställaren. Här för erfordrerliga prov uppslås av entreprenören på anvisad plats.

Invändig puts.

Samtliga invändiga tak- och väggyter putsas. Till sista påslaget användes finriven puts.

Å samtliga betengyter skall till första påslaget användas cemenblandat bruk.

Muröppningarna kring frisklufts- och evakueringsventiler skela slätputsas runt om.

Golv.

Asfaltgolv.

I likbedarna inläggas golv av 2 cm tjock asfalt i beprövade blandningsförhållanden och med lutning mot respektive golvbrunnar. Asfalten lägges på ett 8 cm tjockt betengunderlag i blandning 1:3:7 på 10 cm. grusfyllning. Här för erfordrerlig planering av marken inom lokalerna för erhållande av lämplig höjd utföres.

Kring väggarna uppdrages asfalten till 2 cms höjd i form av hålkål.

Kalkstensgolv.

I dörrsmygarna (vindfången) inläggas golv av finhyvlad kalksten genom beställarens försorg. Tröskelstenarna såväl utåt) hallen som inåt likbedarna utföras med finhyvlade kanter till minst 10 cms djup.

Golv i förhallen.

Utföres genom beställarens försorg.

Diverse arbeten.

Håltagningar och efterlagningar.

Erforderliga håltagningar och efterlagningar för indragning av vatten- och avloppsledningar samt elektriska ledningar utföras. Detta gäller även grundmurarna utem i de fall, då ändringar i ledningarnas riktning vidtagas efter sedan hål utförts enligt bestämd anvisning av beställarens ombud.

III. Väntrummsbyggnaden.Grundarbeten.

Schaktning, betonggjutning och iselering utföres i tillämpliga delar enligt föreskrifterna för likbeden.

Murningsarbeten.

Utföres i tillämpliga delar enligt föreskrifterna för likbeden. För fönster- och dörrkarmens fästande inmurats erforderliga järnbultar.

Cement- och asfaltarbeten.

Valv över väntrummet samt skärmväggar och fönsterbänkar under glaspartiet gjutas i armerad betong i enlighet med sedermera lämnade konstruktionsritningar och i tillämpliga delar enligt föreskrifterna för likbeden. Kerksiseling förekommer endast på insidan av nämnda skärmväggar. Fönsterbänkarna beklädas med kalksten genom beställarens försorg.

Å valvet över väntrummet fylles med koksaska till minst 15 cms tjocklek.

Kolonnerna utföres av natursten genom beställarens försorg.

Utföres i tillämpliga delar enligt föreskrifterna för likbeden.

Träarbeten.

Över väntrummet inläggas taksparrar och anbringas yttertakpanel i enlighet med ritningar och i tillämpliga delar enligt föreskrifterna för likbeden.

Järn- och plåtarbeten.

Dörr- och fönsterpartiet utföres genom beställarens försorg men uppsättes och fastgöres på lämpligt sätt av entreprenören.

Plåtintäckning å yttertaket utföres i tillämpliga delar enligt föreskrifterna för plåtintäckning å likbedens förhall. Den halvcirkelformiga takytan intäckes strålformigt enligt ritningen.

som beställare
k av 10-skå
t infälles
lder.

för likbe
i användes

utföres
för gelv
ekt grus

riftern
Önstren

et utf

lnad a

tyter

ad

l er

pp-

Över

Tegelmurning.

Betongvalv.

Kolonner.

Iselering av
ytterväggar.

Yttertaklag
av trä.

Plåtintäckning.





Fönsterbleek.

19.

Plåtdekerationen på gaveln utföres genom beställarens försorg och uppsättes av entreprenören.

Under fönstret anbringas fönsterbleek av 10-skålpunds galvaniserad plåt, som med en mindre kant infälles under karmunderstycket samt eljemålas å båda sider.

Putsningsarbeten.

Utvändig puts.

Utföres i enlighet med föreskrifterna för likbeden. Till hela gavelpartiet samt listverken användes för sista påslaget finriven puts.

Invändig puts.

Alla invändiga yter grevsteckas endast.

Gelv.

Utföres genom beställarens försorg, deek utföres av entreprenören avplanering inom väntrummet till för gelvläggningen lämplig höjd samt påföres ett 10 cm tjockt gruslager, som väl tillstampas.

Diverse arbeten.

Håltagningar och efterläggningar.

Utföres i tillämpliga delar enligt föreskrifterna för likbeden, likaså utföres efterläggningar efter fönstrens och dörrars insättning och monterering.

Alternativ.

Om beställaren så påferdrar, skall murverket utföras av "Arketegel" till 1 1/2 stens tjocklek med fyllnad av keksaska.

Vid putsning av "Arke-tegelvägg" och betengyter utföres första påslaget med cementblandat bruk.

Kostnaden för byggnaden enligt alternativ med "Arketegel" anges i anbudet särskilt.

IV. Utvändiga skiljemurar, portmurar och stödmurar samt trapper.

Schaktning.

Schaktning utföres till angivna djup och till erforderliga bredder.

Återfyllning krång grundmurarna utföres med uppschaktad massa till angivna höjder och tillstampas väl. Över-



STAD
Betonggjutning.

2
bliven fyllning utplaneras eller bortföres genom beställarens försärg.

Å situationsplanen med rätt markerade skiljemurar och portmurar omkring förplatsen samt stödmurar mot den försänkta gården ävensom grundkonstruktioner och armerade betengstegavsatser för de båda trapporna utföras av beteng i blandning 1:5:7 inom stadiga och släta former.

För lister och kvader m.m. göras språng och förtagningar i betengen.

Gjutningen utföres i tillämpliga delar enligt föreskrifterna för likbeden.

Iselering.

Där mur å ena sidan bildar stödmur, iseleras mot jorden med asfaltmastix till 10 cm över och under respektive markyter.

Stödmurarna mot den försänkta gården iseleras på över- och baksidan med asfaltmastix.

Överytan gjutes med fall bakåt. Terrvtäckningen utföres genom beställarens försärg.

Putsningsarbeten
m.m.

Murarna omkring förplatsen (med undantag av de halvcirkelformiga muryterna vid östra porten, som stukputsas genom beställarens försärg) putsas från 10 cm under markplanet och upp till avtäckningslistan med cementbruk, tillsatt med något kalk och färgstoff. Behövliga prov på putsen skall av entreprenören uppsläs å anvisad plats.

Avtäckningslistor å dessa murar ytbehandlas med konststensmassa, som slipas och avslutas med dreppnåsar å murens sider.

Där mur stöter mot byggnad, uppdrages avtäckningslistens ytbehandling 5 cm på väggytan.

Framsiderna å stödmurarna putsas med cementbruk i enlighet med övriga murar.

Planstegen i trapporna utföras i kalksten genom beställarens försärg ävensom putsning av sättstegen.

B e s i k t n i n g s u t l å t a n d e .

Enligt entreprenadkontrakt av den 24 oktober 1923 mellan Stockholms Stads Kyrkogårdsnämnd och Byggmästaren Gustaf Nicklasson har den sistnämnda åtagit sig att uppföra kapellbyggnad, väntrumsbyggnad, likkällare och utvändiga betongmurar m.m. inom Stockholms Stads södra begravningsplats och har detta kontrakt, sedan Byggmästare Nicklasson inställt sina betalningar, övertagits av borgesmännen Grosshandlaren Bengt Lindroth, Aktiebolaget P.F. Ekberg & Comp samt Byggmästaren C.P. Nicklasson, vilka uppdragit åt Grosshandlaren Bengt Lindroth att för borgesmännens räkning sköta det kontraherade åtagandet. Sedan Grosshandlaren Bengt Lindroth enligt § 20 entreprenadkontraktet den 20 december 1924 anhållit om slutbesiktning och till sin besiktningsman utsett Byggmästaren Viktor Forss, har Kyrkogårdsnämnden till sin besiktningsman utsett Ingeniören Gustaf Sällström och hava de sålunda utsedde till tredje man valt Byggnadsingeniören Erik Lindquist, åt vilken även uppdrogs att föra protokoll över besiktningen, som förrättades den 14 januari 1925.

Vid besiktningen närvaro utom besiktningsmännen:

Grosshandlaren Bengts Lindroth, representerad av Försäljningschefen Nils Lindblom, Kontrollanten för arbetet Ingeniören Gustaf Blom samt Verkmästaren J.A. Wall.

På framställd förfrågan förklarade parterna sig ej hava någon jävsanmärkning mot besiktningsmännen.

Borgesmännens representant anhöll att få till protokollet antecknat, att ritningar ej tillhandahållits entreprenören i rätt tid och att korrespondens därom förts mellan Kyrkogårdsnämnden och entreprenören. Vidare anhöll borgesmännens ombud att få reservera sig för de skador å fasadputsens nedre delar, som komme att uppstå, då entreprenören mot sitt bestridande blivit ålagd att neddraga putsen till markplanet.

Angående tiden för arbetets fullbordande föreskriver kontraktet, att alla arbeten skola vara fullbordade den 15 juni 1924, men har nämnda tidpunkt genom ömsesidig överenskommelse framflyttats, varför någon tvist om tiden för arbetets fullbor-

dande ej förelåg. Vid besiktningstillfället voro ännu arbeten, som skulle utföras av andra entreprenörer, ofullbordade, varför byggnadsentreprenören ej kunnat slutföra sina arbeten.

Kontrollanten vitsordade, att de arbeten, som ej voro synliga eller tillgängliga för besiktningsnämnden, utförts på kontraktssenligt sätt. Förändringsarbeten hade i stor utsträckning förekommit, men voro överenskommelser därom i huvudsakliga delar träffade mellan parterna.

Ansvarstiden är enligt § 15 entreprenadkontraktet bestämd till två år från avsyningsdagen.

Sedan besiktningsnämnden tagit del av ritningar och övriga entreprenadhandlingar, vidtog besiktning av samtliga såväl in- som utvändiga arbeten och här nedan angivas de brister och felaktigheter, som därvid konstaterades:

Av den arbetsbeskrivningen upptagna arbetena voro en del ännu ofullbordade, beroende på att desamma ej kunnat fullgöras förr än andra entreprenörer fullgjort sina åtaganden. Det meddelades nämnden, att med anledning av detta förhållande det varit ifrågasatt att byggnadsentreprenörens resterande arbeten skulle genom överenskommelse mellan parterna uteslutas.

Färgen å de utvändiga fasadytorna var skäckig och ojämn, men då avfärgningen enligt upplysning måst utföras under olika tidsperioder, anser besiktningsnämnden, att entreprenören ej kan göras ansvarig härför. Å samtliga utvändiga betongmurar var putsen nervid marken fläckig, ojämn, starkt fuktbemängd, delvis avflagrad samt visade dessutom tendens till sönderfrysning. Då dessa felaktigheter uppkommit genom det olämpliga förfaringsättet att neddraga putsen till markplanet, anser besiktningsnämnden, att entreprenören ej kan göras ansvarig härför.

I andra likboden från kapellet räknat var en ruta i lanterninens underfönster söndrig och åligger det entreprenören att ersätta densamma med hel ruta.

Besiktningsnämnden anser, att entreprenören i övrigt fullgjort alla de kontraktsevenliga åtaganden, som det varit honom möjligt att fullgöra.

Ansvarstiden utgår den 14 januari 1927.

Stockholm som ovan

Gustaf S. Åström

Timrås

O. W. Lidquist.



Besiktningssutlåtande.

Enligt § n:r 20 i entreprenadkontrakt av den 24 oktober 1923 mellan Stockholms Stads Kyrkogårdsnämnd och Byggmästare Gustaf Niklasson angående uppförande av gravkapell, väntrumbyggnad och likbodar å Skogskyrkogården i Brännkyrka församling har undertecknad denna dag förrättat efterbesiktning av arbetet.

Såsom ombud för entreprenören inställde sig Försäljningschefen Nils Lundblom.

Dessutom var vid besiktningen närvarande ingenjören vid Stockholms Stads Fastighetskontor Sam. Hedqvist.

Ingen jävsanmärkning framställdes.

Följande felaktigheter å arbetet, vilka det åligger entreprenören att avhjälpa, antecknades:

Gravkapellet: Spricka i kapellgolvet, översta steget i källartrappan söndrigt, sprickor i klosettgv.

Kot arbetet i övrigt gjordes ingen anmärkning.

Från entreprenören framställdes begäran om att Staden, på entreprenörens bekostnad, måtte åtaga sig utförandet av de anmärkta reparationsarbetena, vilka värderas till kronor 85:--.

Stockholm den 13 januari 1927.

Andi
[Signature]

[Signature]

BREV
från G Améen ang. fasadputs

29.1 1925

(Kyf:s arkiv, KN:s protokoll 30.1 1925, bil. O)

STADS FASTIGHETSKONTOR.

STOCKHOLM den 29/1 1925.

kyrkogårdsnämnden.

Mil O.

Nya Gravkapellet å Skogskyrkogården.

Med anledning av besiktningsmännens för byggnadsentreprenaden utlåtande angående utvändiga sockelbehandlingen, anföres följande:

Den i arbetsbeskrivningen angivna sockelbehandlingen frångicks på sin tid på grund av att ark. Lewerentz önskade sockeln utförd så att den icke skiljde sig från övervrande väggbehandling, vare sig beträffande liv, ytornas struktur eller färg, varför försatsgjutningen slopades och sockeln i stället skulle cementputsas i samband med den övriga fasadbehandlingar.

Som fasadfärgen från början avsågs bliva så mörk, att vanlig cement kunnat användas till arbetet ifråga, behövde ej heller någon betänklighet hysas mot arbetet utförande på detta sätt.

När fasadputsningen sedermera vidtog, bestämde ark. Lewerentz, att färgen å densamma skulle göras så lika Ignaberga kalksten som möjligt. Följden härav blev att det bruk,

med vilket socklarna vid sista påslaget skulle behandlas, måste tillsättas med vit cement, ett förfaringssätt, som förut prövats och befunnits hållbart om den minsta möjliga kvantitet av den vita cementen användes. Vid utförandet har tydligen på några ställen större kvantitet, än vad lämpligt varit, iblandats bruket, varigenom motståndsförmågan mot väta sänktes på dessa ställen.

En bidragande orsak har dessutom varit att planeringsarbetena kring byggnaderna icke kunnat utföras i önskvärd anslutning till putsningsarbetenas färdigställande, varigenom dagvattnet i många fall kommit att samlas mot resp. murpartier, vilka då naturligtvis absorberat en del vatten antingen socklarna utförts såsom gjutna eller putsade. Denna olägenhet kommer dock helt att försvinna sedan den ursprungligen planerade stensättningen runt byggnaderna utförts.

Sedan väggytorna slutligen erhållit en sådan färgton, att iläggning av de uppkomna skavankerna för en synnerligen ringa kostnad låter sig göra med vanligt cementbruk, utan att läggningarna bliva störande för byggnadernas utseende, torde någon större betänklighet ang. byggnadernas framtida bestånd på grund av den förändrade sockelbehandlingen knappast behöva hysas.

Stockholm som ovan.

Curt L. Andersson

August Blom

ARBETSBESKRIVNINGAR
till

kalkstensarbeten 20.5 1924 och 8.7 1924

smidesarbeten 9.8 1924

målningensarbeten 15.10 1924

stuck och mosaikarbeten 28.10 1924

(SSA, Fastighetskontorets arkiv, F 2DC:74 och F 2DC:91)



A r b e t s b e s k r i v n i n g

över

kalkstensarbeten till förhallen å Gravkapellet på Skogs-
kyrkogården i Stockholm.

Till arbetet skall användas prima tät Ignaberga-
kalksten i överensstämmelse med avlämnat och godkänt prov.

Stenen skall vara fri från klov och sprickor samt
insprängningar av lösare material.

Profiler och orneringar utföras enl. detaljrit-
ningar och modeller. Stenen inlägges i cementblandat kalk-
bruk, som tillhandahålles genom beställarens försorg på bygg-
nadsplatsen.

Uppsättningen skall ske med största omsorg och av
fackkunniga arbetare.

Fogstrykning skall utföras med kalkbruk.

Nödig dubbning och kramling utföres med metall-
kramlor och dubbar.

Stockholm den 20 maj 1924.



Arbetsbeskrivning

Över

kalkstensarbeten till förhallen å Gravkapellet på Skogskyrkogården i Stockholm.

Till arbetet skall användas prima tät Gotlands kalksten i överensstämmelse med avlämnat och godkänt prov.

Stenen skall vara jämnfärgad, fri från klov och sprickor samt insprängningar av lösare material.

Profiler och orneringar utföres enligt detaljritningar och modeller. Ytan slipas. Stenen inlägges i cementblandat kalkbruk.

Uppsättningen skall ske med största omsorg och av fackkunniga arbetare.

Fogstrykning skall utföras med kalkbruk.

Nödig dubbning och kramling utföres med metallkramlor och dubbar.

Stockholm den 8 juli 1924.

Teckning kontrakt av den 3 Sept. 1934.

Andersson & Löberg

Andersson & Löberg

H. M. Löberg

Arbetsbeskrivning

Över

utförandet av diverse smidesarbeten å Södra kapellet på Stockholms Skogskyrkogård.

För detaljdimensioner gäller ritningar i full storlek.

Alla huvudmått kontrolleras på arbetsplatsen av entreprenören.

Portar och fönster levereras fritt på arbetsplatsen, varjämte entreprenören är skyldig hålla montörer vid uppsättningen.

Litt. K. 78.

Portarna utföras med ramverk av L järn, som på halva höjden sammanhålls av ett T järn. I ramarna inläggs och fästes väl vid järnet fyllningar av trä utåt och av korkplattor inåt. De horisontala banden å yttersidan förses med fyllning av trä, som fästes väl vid järnstommen. De schematiskt å ritningarna angivna rosetterna och knapparna utföras noga enligt modell i full skala. Utförandet kan ske genom pressning av kopparplåt eller genom gjutning i brons. Knapparna förses med genomgående bult, som fastlödes i den större rosetten och gängas i knappen. Hela portarna inklädas med 1 1/4 mm. kopparplåt, som hopfalsas slätt. Å ritningarna angivna mindre kopparnitarna skola hava platta huvuden å båda sidor. Alla beslag samt tithålet utföres enligt detaljritning i full storlek eller modell. Alla metallytor oxideras i ton, som av arkitekten bestämmas.

Karmen utföres av smidesjärn med fyllning av trä. Den fastgjøtes i golvbetongen och förankras väl vid väggen.

Rosetterna utföras liksom föregående och fastskruvas vid ramen. Alla ~~strukturer~~ ^{Järnnytor} stryks en gång med mönjefärg och alla trätytor med linolja. Läderpackningarna fästas med skruvar i portarna. Instickslåsen skola vara av godkänd modell med bleck och stolpar av metall. Gångjärnen skola vara försedda med kullager och metallhylsor.

Litt. K. 88.

Portarna utföras som ovan. Karmen utföres av L järn



som förankras särskilt starkt vid golv och tak. Gångjärnen utföras som tappgångjärn med kullager. I övrigt gäller vad som bestämmes för Litt. 78.

Litt. K. 80.

Bägge dörrarna med överstycken utföras med ramverk av smidesjärn och fyllning av korksten. Litt. D 3 inklädes med 1 1/4 mm. kopparplåt liksom Litt. K 78. Litt. D 4 inklädes helt med 1 1/2 mm. cistornplåt. I tillämpliga delar gäller i övrigt vad som sagts om Litt. 78. I fönsterpartiet insättes prima dubbeltjockt fönsterglas, som kittas. Karmarna utföras av vinkeljärn.

Litt. K. 84.

För dörr och karm gäller detsamma som bestämmes för Litt. K 80, D 4.

Litt. K. 82.

Dörrarna utföras liksom föregående men utan fyllning och med plåt endast å en sida.

Litt. V. 13.

Fönsterpartiet utföres i tre delar. Sidopartierna fasta och mittpartiet som utåtgående franska fönster. Ramverket utföres av smidesjärn med listverk av bok, som fästes vid järnet med metallskruvar. Järnet grundas med mönjefärg och träst oljas. För beslagen, som skola vara av metall, gäller vad som sagts om beslag för Litt. K 78. Glaset skall vara prima dubbeltjockt fönsterglas och kittas mellan listerna. Vardera dörren/^{hänges} på tre kullagergångjärn med metallhylsor och av godkänd modell. Kraftig fästsättning utföres.

Litt. K. 76.

Ramverk och galler utföres av unidesjärn. Listverk för glasets fästande utföres av bok och skruvas vid ramen med metallskruv. För glaset gäller detsamma som vid Litt. V. 13. Järnramen förankras väl i murverket. Alla järnytor strykas med mönjefärg och allt trä oljas.

Alla hopfogningar av järn utföras medelst svetsning.

Det trävirke, som användes för dörrarna, skall vara fullkomligt torr halvren furu.

Korkplattorna skola vara impregnerade.

Stockholm den 9 augusti 1924.



Arbetsbeskrivning

Över

målningsarbete i gravkapell m.m. på Skogskyrkogården i Stockholm.

Kapell.

Tak.

Befintlig väv krederas och strykes 3 ggr med oljefärg. Ytorna uppdelas med 2 streck kring varje takfält.

Synliga bjälkar grundas, spacklas 2 ggr och strykas 2 ggr med oljefärg.

Vägg.

De med väv spända fälten å läktarväggen behandlas såsom väven i taket.

Snickerier.

Ayslipas, rengöras, schellackeras, grundas, i-spacklas, bredspacklas, slipstrykas 2 ggr samt färdigstrykas, allt med oljefärg.

Å trädörrarna på nedra botten behandlas endast karmen som ovan under det att dörrarna endast schellackeras och grundas.

Utvändigt strykas fönstren 2 ggr med blyvittfärg.

Järnfönster.

Grundas, spacklas och strykas 3 ggr med oljefärg. Utvändigt bortfaller grundning och spackling.

Järndörrar med karmar.

Grundas, spacklas och vattenslipas 3 ggr samt strykas 3 ggr med oljefärg.

Värmeelement och ledningar.

Alla värmeelement målas med värmebeständig lackfärg 2 ggr på baksidan och 3 ggr på framsidan. Alla oisolerade, synliga värmeledningsrör strykas 3 ggr med värmebeständig lackfärg.

2 st. elementomhöljen av plåt grundas, spacklas, vattenslipas och strykas 3 ggr med lackfärg (värmebeständig).

Väntrum.

Fönsterpartiet.

Behandlas som kapellens järnfönster.



STAD
Ytterportar,
med karmar.

Innerportar
med karmar.
Järnluckor.
Järnfönster.

Likbodar.

strykes 3 ggr med oljefärg efter föregående betsning av galvaniserade plåten.

Behandlas som kapellets järnfönster.

Behandlas som kapellets järndörrar.

Behandlas som kapellets järnfönster.

All för måleriet erforderlig materiel skall vara av prima beskaffenhet. Linoljan får ej på något sätt utblandas. Skulle det vid av beställaren föranstaltade undersökningsprovet innehålla gifter till sådan kvantitet, att det kan anses hälsovådligt, är entreprenören skyldig att på egen bekostnad efter beställarens anvisning borttaga det felaktigt utförda arbetet och utföra erforderliga merarbeten med användande av fullgod, giftfri material och är entreprenören i sådant fall härjämte skyldig ersätta av beställaren havda kostnader för undersökningsprovets anskaffande.

All målning utföres i ton, som beställaren bestämmer, och skall entreprenören för den skull stryka erforderliga prover enl. anvisning.

Stockholm den 15 oktober 1924.



Skogskyrkogården.

A r b e t s b e s k r i v n i n g

Över

stuck och mosaikarbeten samt dekorering av kapell, bisättningsrum och väntrum.

Kapell utvändig.

I gavelfälten å kapellens östra och västra gavlar samt i gavelfältet över södra fönsterpartiet upplägges ornament av stuck enligt ritning litt. K 125. Å samma fönsterparti utföres pilastrar med kapital och baser se litt. K 102.

Förhallen.

Gavellisten å förhallens mot kapellet vettande gavel utföres av betong i blandning 1:3:3 med vit försats. Listen utföres i form av plattor, som gjutas på aman plats och sedan de brunnit inläggas å sina resp. platser samt fogstrykas. Armering utföres enl. anvisning. Se ritn. n:r
K. 43

Kapell invändigt.

I kapellrummet ytbehandlas väggarna med marmorinstuckspackling och färg enl. ritningar litt. K 65, 67, 69, 101. I fönsterpartiet tryckes en del ornament.

Golvet utföres i marmormosaik i mönster enl. ritning litt. K 71.

Rum för sörjande.

Väggar och golv behandlas liksom föregående. I taket utföres ornament i stuck, allt enligt ritn. K 105, 106, 107, 108, 109, 121.

Trapprum.

Väggar samt trappstegens undersida och spindel ytbehandlas liksom föregående utrymmen.

Officiantens rum.

Tak och övre delar av kortsidornas väggfält utföres i relief i stuck. Väggfälten och golvet utföres liksom föregående och enl. ritn. K 110, 111, 112, 113, 114, 120.

Läkternas.

Väggar och tak liksom föregående. Dekorering endast å väggpartiet mot kapellrummet. Golvet utföres i cementmosaik enl. ritn. litt. K 115, 116, 117, 118, 119.

Bisättningsrum.

Tak och väggar invändigt samt kolonner och utvändigade takytor och bjälkar kalkspacklas.

Kapitälerna utföras i stuck, kolonnernas baser i cementstuck. Listverk i lanterninerna utföres i relief se litt. I 22,23,24,25,26,28.

Intrum.

Väggar och tak marmorinspacklas och dekoreras, mellan vägg och tak stucklist. Golvet utföres i marmormosaik litt. V 16,17,18,19.

Till alla detaljer utföras prover och modeller i den utsträckning arkitekten anser nödvändigt.