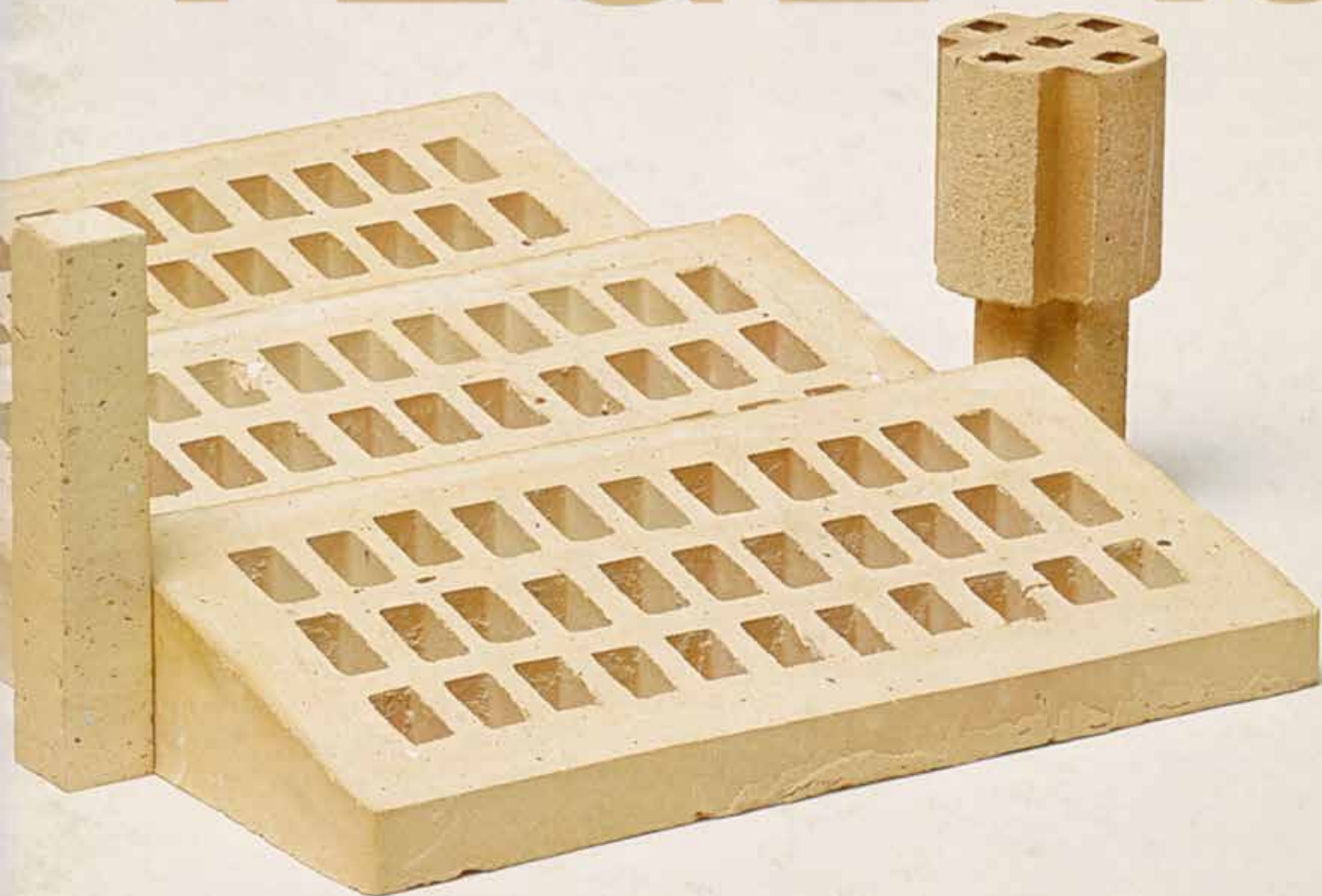


TEGL 15



ERHVERVSBYGNINGER I TEGL

FORORD

Sigtet med denne pjece er dobbeltsidigt.

For det første ønsker TEGLINFORMATION at fortsætte serien af teglpjecer, som blev startet af Teglundstriens Tekniske Tjeneste (TTT) i 1960, og hvor der til dato er udgivet 14 pjecer. Heraf kan de 10 stadigvæk rekvireres hos TEGLINFORMATION eller Murerfagets Oplysningsråd eller hos boghandlerne. Hvor de sidst udsendte pjecer i en vis grad beskæftiger sig med krav til arbejdsteknik og materialer, beskæftiger denne pjece sig mere med det færdige resultat.

For det andet ønsker TEGLINFORMATION at gøre opmærksom på teglmaterialets mange anvendelsesmuligheder, der er betinget af materialets gode egenskaber. Den blanke teglstensmur står som et eksempel på, hvorledes man i stadig voksende omfang vælger at lade materialerne fremtræde i deres oprindelige form og farve. Udover at man får en smuk og robust væg, viser det sig, at en blank teglmur også kan give gode akustiske forhold.

Præsentationen af de 5 projekter er foretaget af de projekterende arkitekter og ingeniører, og vi har endvidere fået værdifuld støtte fra Kalk- og Teglværkslaboratoriet og en række enkeltpersoner. Vi benytter lejligheden til her at takke for denne assistance.

August 1980

TEGLINFORMATION

er oprettet af Kalk- og Teglværksforeningen af 1893 og er teglundstriens fælles informationskontor.

Adresse: Teglbækvej 20, 8361 Hasselager, Tlf. 06 - 28 38 11.

Tilrettelægning og udgivelse:

TEGLINFORMATION

Oplag: 10.000 eksemplarer

Tryk: Tarn Bogtryk & Offset A/S

Sats: Helvetica

Eftertryk tilladt med kildeangivelse

INDHOLD

	Side
Tidligere tiders erhvervsbygninger	1
Nutidens erhvervsbygninger	1
Krav til bygningen	1 (2)
5 eksempler på erhvervsbygninger i tegl	2
Hvorfor tegl	2
EFG - Jern- og Metalskolen	4
Kalk- og Teglværkslaboratoriet	8
Redningsstation og administrationsbygning for Falck	12
Butiksbyggeri i Lillerød	16
I/S Fynsværket	20
Referenceliste	24

Udsendte teglpjecer:

1. Teglfremstilling
2. Vinterbyggeri (udsolgt)
3. Mumål
4. Skoler (udsolgt)
5. Tegl i haven
6. Tegtaget (udsolgt)
7. Enfamilienshuset
8. Tegl i 800 år
9. Munkeforbandter
10. Tegls egenskaber
11. Kalk og Tegl i dansk byggeri (udsolgt)
12. Gulve i tegl
13. Tegl i landbruget
14. Sådan bruges tegl

TIDLIGERE TIDERS ERHVERVSBYGNINGER

Igennem alt for lang tid er **arbejdets bygninger** – som nævnt i bogen af samme navn af arkitekt Jørgen Sestoft – kun blevet sparsomt behandlet i litteraturen.

I en lille billedbog om »Gl. teglværker« har arkitekterne Jørgen Rasmussen og Ole Meyer dog i 1968 ypperligt beskrevet og fotograferet disse rent funktionsbestemte bygninger. I indledningen skriver forfatterne bl.a.:

»Funktionel Tradition er et begreb som gennemtrænger alle epoker indenfor byggeri, redskaber, våben og klædedragter. I visse epoker er det mere løjnefaldende end i andre. Bygningerne, som er vist i denne bog, er ikke antikke, ikke engang særligt gamle, idet mange af dem er under en menneskealder, og ingen er mere end firs år gamle. Ingen af dem vil stå, når vi runder århundredskiftet. Som nævnt i forordet begrænser emnet sig til vore teglværkers funktionsbestemte bygninger, ren nødtøftsarkitektur, idet bygningerne i kraft af teknikkens hurtige fremadskriden er begrænset til det nødtøftigste, hvor pris, funktion og de på stedet billigste materialer har været det afgørende for udformningen. At udgive en bog om et tilsyneladende så inferiørt og specielt emne er kun muligt nu, hvor man, efter cirka fyrrer års arbejde med funktionalismens ideer, er kommet til det punkt, hvor man er åben for beskrivelser af enhver form for god funktionel arkitektur, det være sig ny, gammel, med eller uden arkitekt«.

Bogen kan fortsat købes hos TEGLINFORMATION.

NUTIDENS ERHVERVSBYGNINGER

Udviklingen inden for erhvervsbyggeriet har i de forløbne 50 år gennemgået store ændringer, som er blevet skabt af den vold-

somme teknologiske udvikling, som hele samfundet har gennemlevet.

Et karakteristisk træk i denne udvikling er, at der stilles større og større krav til den enkeltes arbejdsplads med hensyn til arbejdets art, arbejdspladsens indretning og ydre forhold. Arbejdsmiljøet skal være i orden, og ved at skabe gode arbejdsbetinger for den enkelte medarbejder vil virksomheden igennem medarbejderens trivsel og øgede engagement kunne styrke sin konkurrenceevne.

Inden for en række erhverv er bygningskulturen blevet styrket og udviklet f.eks. igennem arkitektkonkurrencer og lignende. Men når talen falder på industriens hus, må vi erkende, at vi stadigvæk i et vist omfang befinder os, hvor den anonyme arkitektur er fremherskende. Ganske vist kommer arkitekter og udøvende kunstnere i stigende grad med ind i billedet ved udformningen af disse huse; men mange bygninger vælges alene ud fra rent økonomiske betragtninger.

KRAV TIL BYGNINGEN

Bygherren må stille en række krav til det færdige produkt, erhvervsbygningen. I første række vil virksomhedens produktion og arbejdsgang være afgørende for husets udformning. Dernæst kan individuelle ønsker gøre sig gældende med hensyn til udformningen og valg af materialer. I gennem sit valg skal bygherren således finde den for hans virksomhed bedste kombination af byggesystem og materialer m.v.

I denne kombination af valgmuligheder indgår en række målbare og umålbare faktorer. Af målbare faktorer kan nævnes: den årlige vedligeholdelsesudgift, som bør indgå i bedømmelsen af den færdige bygnings kostpris, udgiften til opvarmning m.v.

Af umålbare faktorer kan nævnes: at skabe et godt indeklima, at bygge menneskevenligt m.v.

Vi vil med de her viste eksempler og den efterfølgende referenceliste gøre opmærksom på teglmaterialet som et konkurren-

cedygtigt og smukt materiale, der igennem mere end 800 år har bevist sin egnethed overfor det barske danske klima.

5 EKSEMPLER PÅ ERHVERVSBYGNINGER I TEGL

I det følgende vises 5 eksempler på veludførte murede erhvervsbygninger. De er alle forskellige, hvad angår erhverv, og er placeret ud over landet. Bygningerne er opført som traditionelt muret byggeri og enkelte i en kombination af muret byggeri og teglelementer.

De bærende konstruktioner spænder fra beton støbt på stedet, murværk, hulstensdæk i tegl og præfabrikerede betonelementer til stål og træ. Yderligere gælder for samtlige projekter, at man i vid udstrækning har anvendt blank mur såvel til de udvendige facader som til de indvendige vægge.

Beskrivelsen af de enkelte projekter er foretaget af de projekterende arkitekter eller ingeniører og suppleret med tegninger af snit, facader og planer plus diverse billeder.

HVORFOR TEGL

Tegls mange anvendelsesmuligheder skyldes materialets gode egenskaber. I den reviderede pjeces TEGL 10 »Tegls egenskaber« omtales disse nærmere.

Her skal følgende egenskaber nævnes:

Lav k-værdi og stor varmekapacitet.

En lav k-værdi kan for ydervægges vedkommende opnås ved anvendelse af 30 eller 35 cm hul teglmur med henholdsvis 75 eller 125 mm mineraluld i hulrummet. En lav k-værdi kan også opnås med f.eks. en let vægkonstruktion, men til forskel fra denne har teglmuren en høj varmekapacitet, hvilket vil sige, at dens temperatur stiger betydeligt mindre end en let væg, hvis

de begge modtager samme mængde solvarme. (En vægs varmekapacitet er et udtryk for væggenes evne til at »oplagre« varme, altså dens træghed overfor temperatursvingninger). Dette forhold betyder, at man undgår pludselige temperatursvingninger i en bygning med teglvægge, hvis opvarmningen pludselig afbrydes eller udetemperaturen pludselig ændres. Denne egenskab er medvirkende til, at teglvægge giver et behageligt indeklima.

Brandfasthed.

Tegl er brændt én gang; derfor er det indlysende, at teglvægge er brandfaste, og at tegl hører til den klasse af materialer, der betegnes: ikke brandbare. Efter BR-77 svarer en 1/1-stens teglmur til BS-vægge 120 og en 1/2-stens teglmur til BS-vægge 60.

Minimal vedligeholdelse.

En vigtig egenskab ved tegl er, at man ved brug af velegnede stentyper og korrekt opmuringsteknik får en væg, der er så godt som vedligeholdelsesfri. En blank teglfacade vil således kunne modstå vejrliget, uden at den skal behandles på nogen måde. Hvor der er risiko for, at en blank indervæg bliver udsat for tilsmudsning, kan man give væggen en overfladebehandling for lettere at kunne holde den ren.

Lydregulering og støjdemping med hultegl.

Lydregulering er betegnelsen for de foranstaltninger, hvis formål er at skabe gode forhold for opfattelse af tale og musik. I f.eks. forsamlings- eller undervisningslokaler, der udføres med blanke teglstensmure og et lydreflekterende loft af hensyn til behovet for en jævn lydfordeleling på tilhørerpladserne, vil der med fordel kunne anvendes lydabsorberende hultegl i mindre felter på væggene.

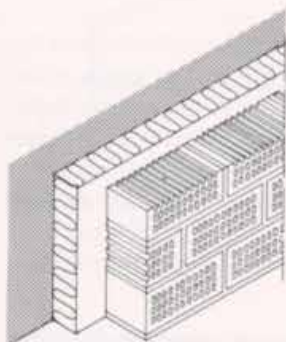
Støjdemping er betegnelsen for de foranstaltninger, der tager sigte på at nedsætte støjniveauet i et rum, herunder anvendelse af lydabsorberende materialer til at dæmpe lydreflektioner.

Ligesom ved lydregulering er det vigtigt, at de pågældende fladers absorptionskoefficient afpasses nøje efter lydets frekvensmæssige sammensætning.

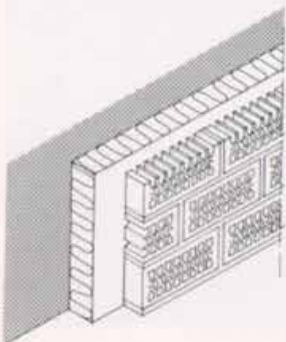
Til sådanne formål er vægbeklædninger af kantstillede hultegl velegnede.

Ved hensigtsmæssig kombination af tegltype og hulrumsdybde kan vægbeklædningens absorption afstemmes efter karakteren af den forekommende støj.

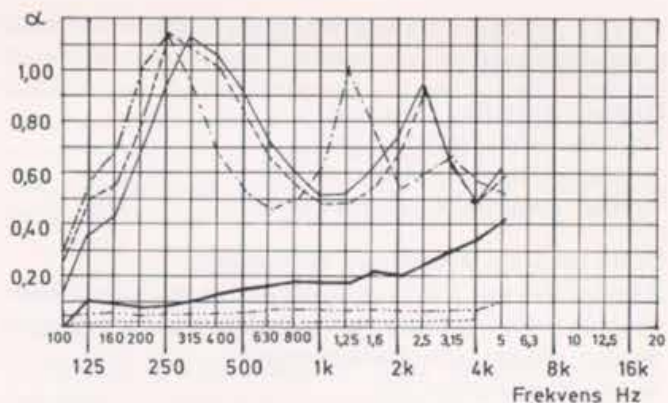
Lydabsorberende hulteglbeklædninger er særligt velegnede i industrilokaler o.lign., idet de har stor modstandsevne mod mekaniske påvirkninger i form af stød og slag og normalt ikke kræver vedligeholdelse.



Mur af
Hulsten nr. 9
perforation: 18 %
dobbelthøjde
7 cm hulrum med
5 cm mineraluld



Mur af
Gittersten nr. 13
perforation: 22 %
normalformat, 7 cm hulrum
med 5 cm mineraluld



Absorptionskoefficienten er en talstørrelse, som angiver, hvor stor en brøkdel af den indfaldende lydenergi der optages af materialet. Absorptionskoefficienten betegnes normalt med bogstavet α (alfa).

Årsagen til, at der ved målingerne ved enkelte frekvenser kan fremkomme absorptionskoefficienter større end 1,0, er den såkaldte randeffekt, som optræder, når stærkt absorberende materialer anbringes i flader, der kun delvis dækker lydhårde flader.

Signatur for målte værdier:

Mur nr. 9, dobbelt højde

Mur nr. 9, normalformat

Mur nr. 13, normalformat

Blank mur, tilbageliggende fuger i grov bakkemørtel

Blank mur, vandfaldsfuger i strandsandsmørtel

Betonvæg, glat overflade

Vedr. beton er værdierne hentet fra »Akustik for byggeteknikere« udgivet af Teknologisk Institut.

Vedrørende lydregulering og støjdemping henvises der til Murerfagets byggeblad nr. 19 »Teglmurværks lydabsorberende egenskaber«, hvorfra ovennævnte uddrag er hentet.



Skolen set fra tilkørselsvejen (nordøst)



Skolen set fra sydvest

KALK- OG TEGLVÆRKSLABORATORIET

8361 Hasselager.

Bygherre: Kalk- og Teglværksforeningen af 1893, København.
Arkitekt: Arkitekt m.a.a. Ejner Jørgensen, Århus.

Rådgivende ingeniører: Ingeniørfirmaet K.F.W. Askøe's Eftf., Århus.

Bygningen blev påbegyndt sommeren 1968 og taget i brug marts 1969.

Bygningen er 22,5 m bred og 36,5 m lang med længderetning øst-vest. Den har en 12 m bred midterafdeling begrænset af to gennemgående murede vægge i bygningens længderetning, og i begge sider 5 m dybe siderum i to etager. Midterafdelingen er udformet som en hal med indskudt tegldæk i den østlige

halvdel. I denne halvdel er lofthøjden til kip ca. 6,5 m, medens den i den vestlige halvdel er ca. 9 m.

En 5-tonns kørekran med køreskinner i bygningens længderetning kan betjene hele midterafdelingen fra gavl til gavl.

For at give mest muligt dagslys i hele midterafdelingen er gavlene udført i råglas. Alle øvrige vægge er opført som blank mur i gule, glatte, maskinstøgne sten. Tagkonstruktionen er udført af stålspær med åse og belagt med røde tagsten.

Ideen til bygningens indretning har været at lade så mange operationer som muligt foregå på et åbent midterareal uden adskillende vægge mellem de forskellige arbejdsområder og lade de operationer, der kræver afspærring – kontorer o.lign. – foregå i rum, der er fordelt rundt om midterarealet med nemmest mulig adgang til dette.



Mortellaboratoriet



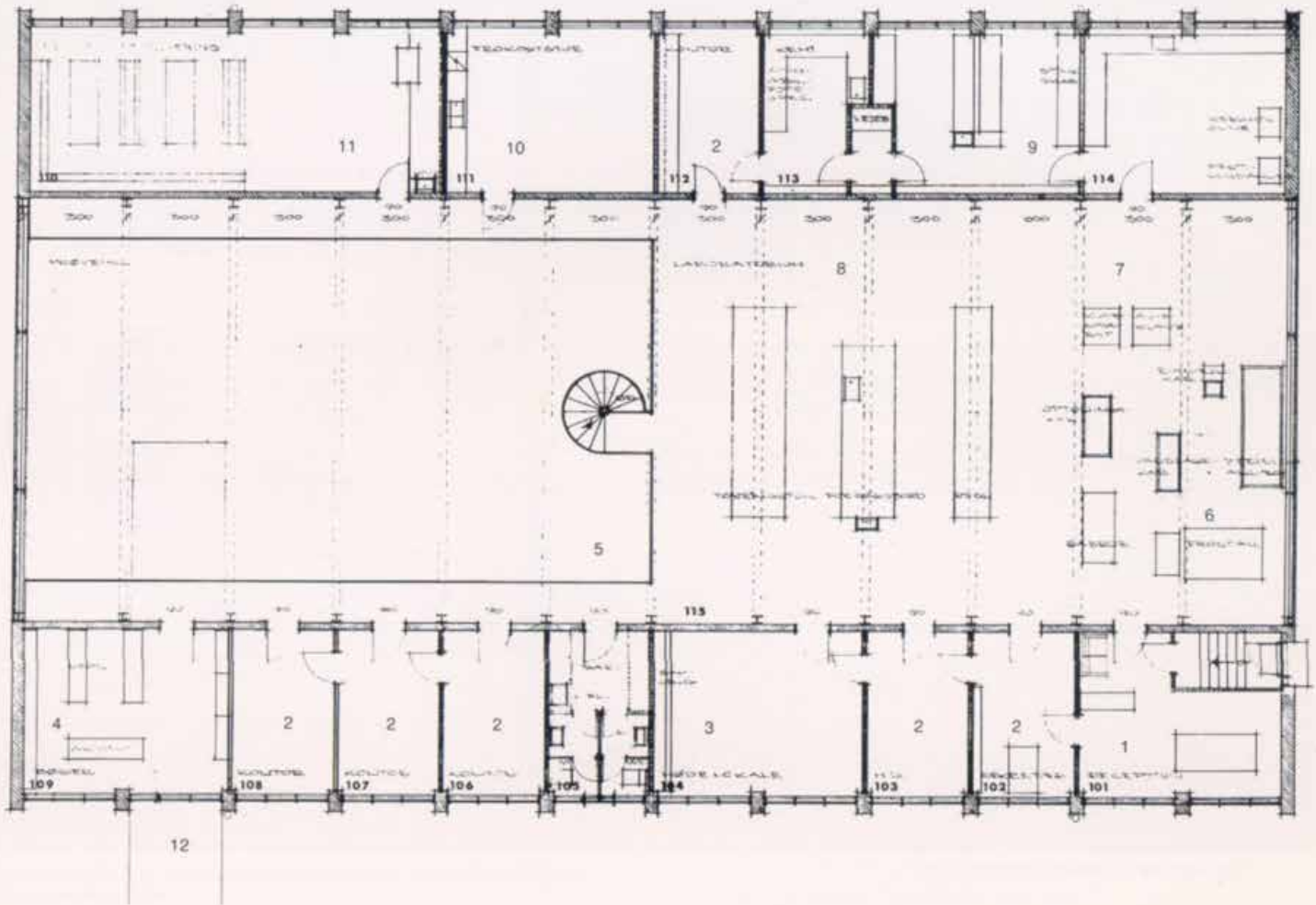
Prøvesalen



Kemilaboratoriet

Plan 1:200.

1, Reception. 2, Kontor. 3, Konferencerum. 4, Bibliotek. 5, Prøvesal. 6, Fryseanlæg til prøvning af diverse byggematerialer. 7, Ovne til prøvebrænding af forskellige lersorter o.lign. 8, Anlæg til tørring af nyfabrikerede produkter. 9, Kemilaboratoriet. 10, Frokoststue. 11, Undervisningslokale. 12, Nedkørselsrampe til prøvesalen.





Bygningen set fra parkeringspladsen (syd)



Facadeudsnit, der viser bygningens kraftige tagudhæng og modulopdeling ved de fremstående murpiller.

REDNINGSSTATION OG ADMINISTRATIONSBYGNING FOR FALCK I VEJLE

Bygherre: Falck's Redningskorps.

Arkitekt: J. Malling Pedersens Tegnastue, arkitekt m.a.a., Vejle.

Rådgivende ingeniører: Cowiconsult A/S, Vejle.

Redningsstation, værkstedshaller, garagehaller m.v.

Bruttoetageareal: 1.763 m².

Administrationsbygning: 1.620 m².

Opførelsestidspunkt: Byggeriet blev påbegyndt 1968 og afsluttet 1969.

Redningsstationen i Vejle, der hører til en af landets største, købte i 1967 af Vejle Kommune en grund beliggende ved Boulevarden i Vejle.

Stationen var indtil da beliggende ved Vesterbrogade og led dels under dårlige pladforhold, dels under dårlige trafikale forhold.

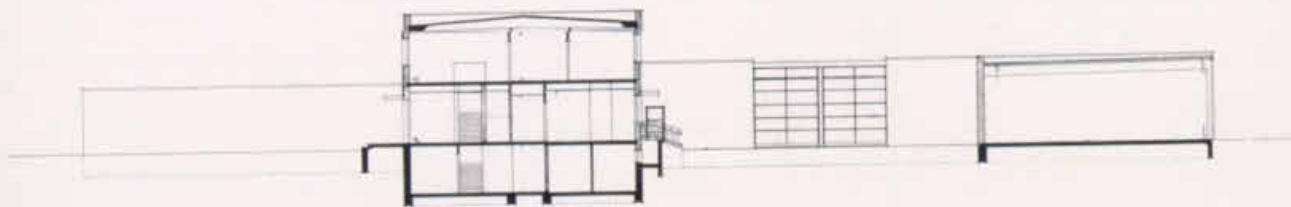
Beliggenheden ved Boulevarden er bestemt af udrykningsmæssige forhold og mulighed for senere udvidelser. Anlægget er planlagt ud fra ønsket om størst mulig effektivitet i udrykningsituationen. Kalde/meldecentralen er centralt anbragt, således at kommunikation til mandskabsafdelinger, vognhaller m.v. er kortest mulig.

I administrationsfløjen findes, udover den egentlige administration, velfærdslokaler for det vagthavende mandskab, hvilerum, baderum m.v. samt faciliteter til rengøring af udrykningsdragter m.v. Vinduerne er, som noget nyt på daværende tidspunkt, smalle og dybt tilbageliggende, således at der opnås en rimelig solafskærmning.

Etageadskillelser er støbt på stedet, og alle ydervægge er opmuret af rødbrune, håndstrøgne sten.

Konstruktionen i vognhaller m.v. består af præfabrikerede søjle/dragersystemer.

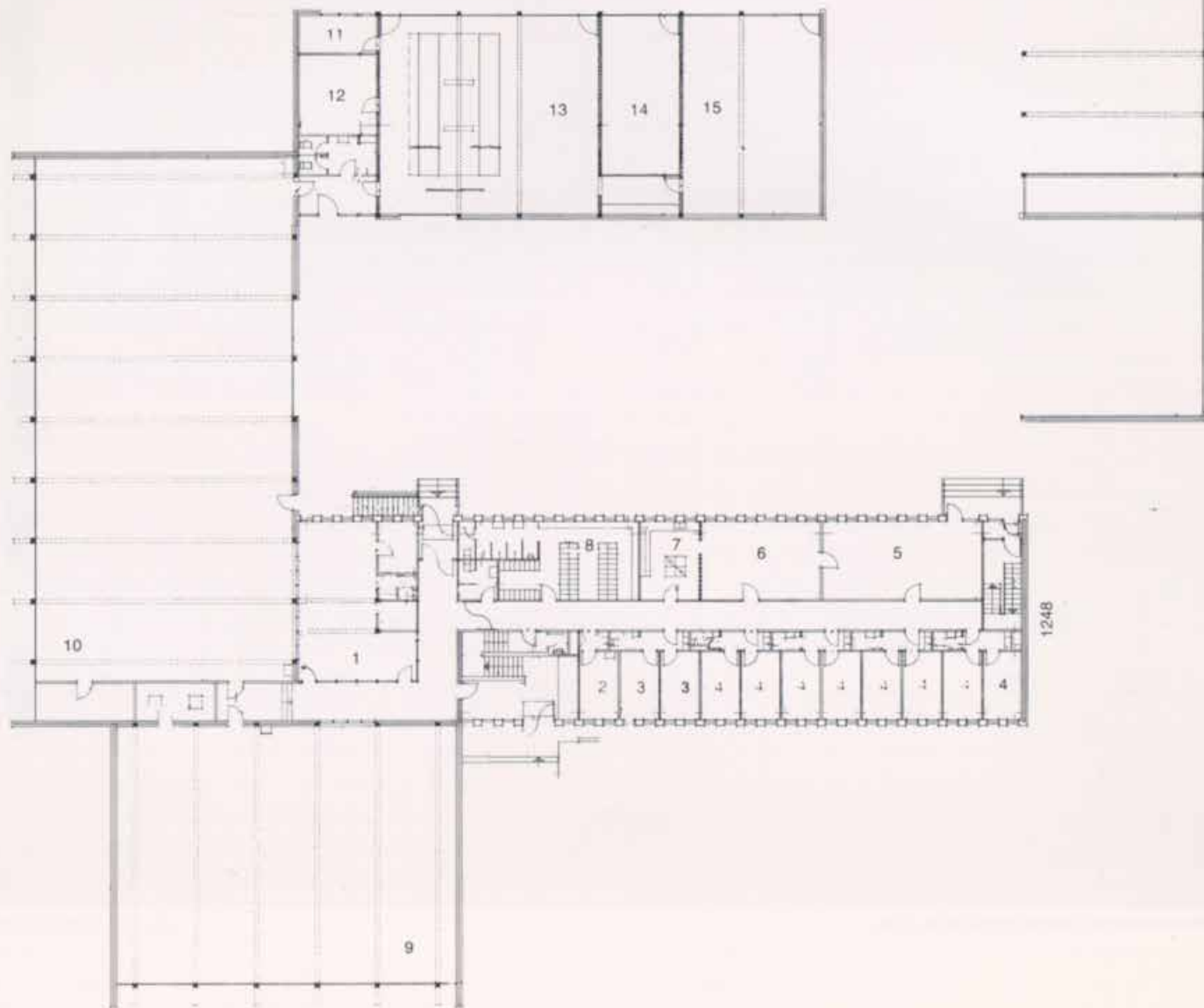
Gulvbelæggningerne er henholdsvis tæppebelægning, linoleum og klinker.



12 Snit i administrations- og værkstedsbygning Mål ~1:400

Plan, mål ~1:400.

1, Vagtstue. 2, Læge. 3, Inspektør. 4, Hvilerum. 5, Opholdsstue. 6, Spisestue. 7, Tekøkken. 8, Bad og omklædning. 9, Ambulancegarage. 10, Brandgarage. 11, Værkfører. 12, Oliedepot. 13, Mekanisk værksted. 14, Malerværksted. 15, Redningsgarage. 16, Entreprenørmateriel.





Administrationsbygningen set fra Boulevarden



Bygningen set fra sydøst

BUTIKSBYGGERI I LILLERØD

Udvidelse af eksisterende butiksbygning i henhold til byplan for Lillerød Bymidte.

Bygherre: Lillerød Brugsforening, 3450 Allerød.

Arkitekt: FDB's arkitektkontor, 2620 Albertslund.

Rådgivende ingeniør: Carl Bro A/S, 2600 Glostrup.

Butiksanlæg

Eksisterende butiksbygning: Kælder 650 m², stue 2.092 m².

Udvidelse: Kælder 755 m², stue 1.242 m², 1. sal 785 m², tag-etage 395 m².

Opførelse

Den eksisterende bygning er blevet til i flere omgange – sidste tilbygning foretaget i 1970.

Ny tilbygning er påbegyndt januar 1979 og fuldendt november 1979.

Lillerød Brugsforening besluttede i 1977 efter flere års forhandlinger med Allerød Kommune at lade FDB's arkitektkontor udarbejde forslag til en udvidelse af eksisterende butiksanlæg på M. D. Madsensvej i Lillerød.

Byplanvedtægten forudsætter sammenhængende bebyggelse i 2 etager med tag med 35°-50° hældning. For at få en helhed ud af butiksanlægget foreslog arkitekten at udføre tilbygningen i gule sten som eksisterende bygning med 35° tag af gule tagsten. Ligeledes skulle der på den eksisterende vandrette baldakin udføres 35° tag af gule tagsten.

Bygherren godkendte forslaget indbefattet ændringer af den eksisterende del, for så vidt det kunne holdes indenfor den vedtagne økonomiske ramme.

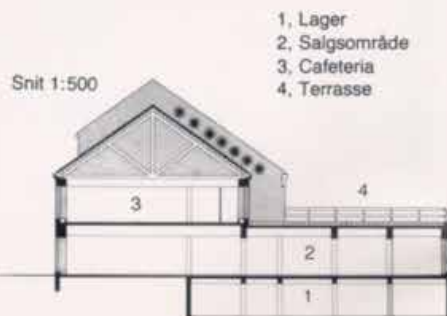
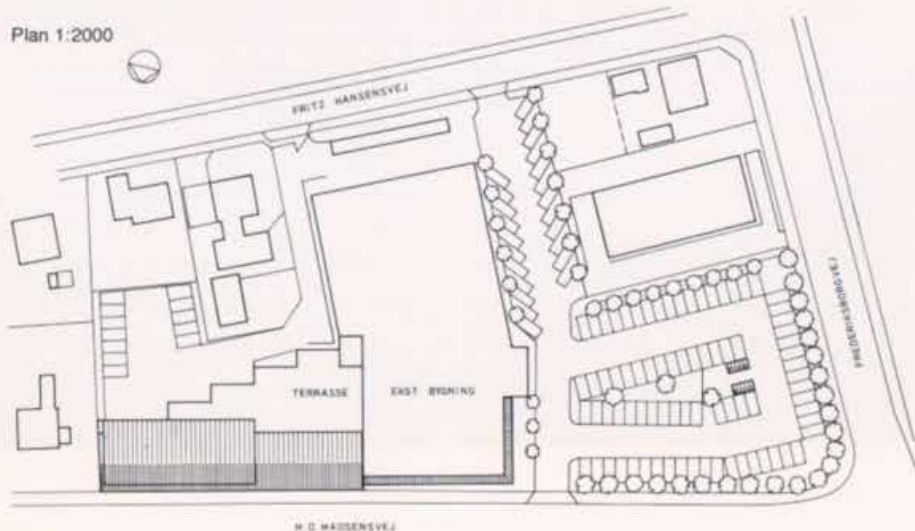
Hovedkonstruktionen er betonsøjler/-drager og -dæk støbt på stedet. Facadebånd er præfabrikerede betonelementer. Facadesøjler er helt skalmurede med tegl, og gavle er muret som blank mur – både ud- og indvendigt.

Tagkonstruktionen er udført af træ, og i cafeteriaet som et frit bærende spærfag af lamineret træ.

De store tage – belagt med gule vingeteglsten – er hele flader uden gennembrydninger, idet det omfattende ventilations- og køleanlæg får sin lufttilgang gennem en kvistlignende udformning af taget, og al afkast sker gennem en række runde huller i gavlen.

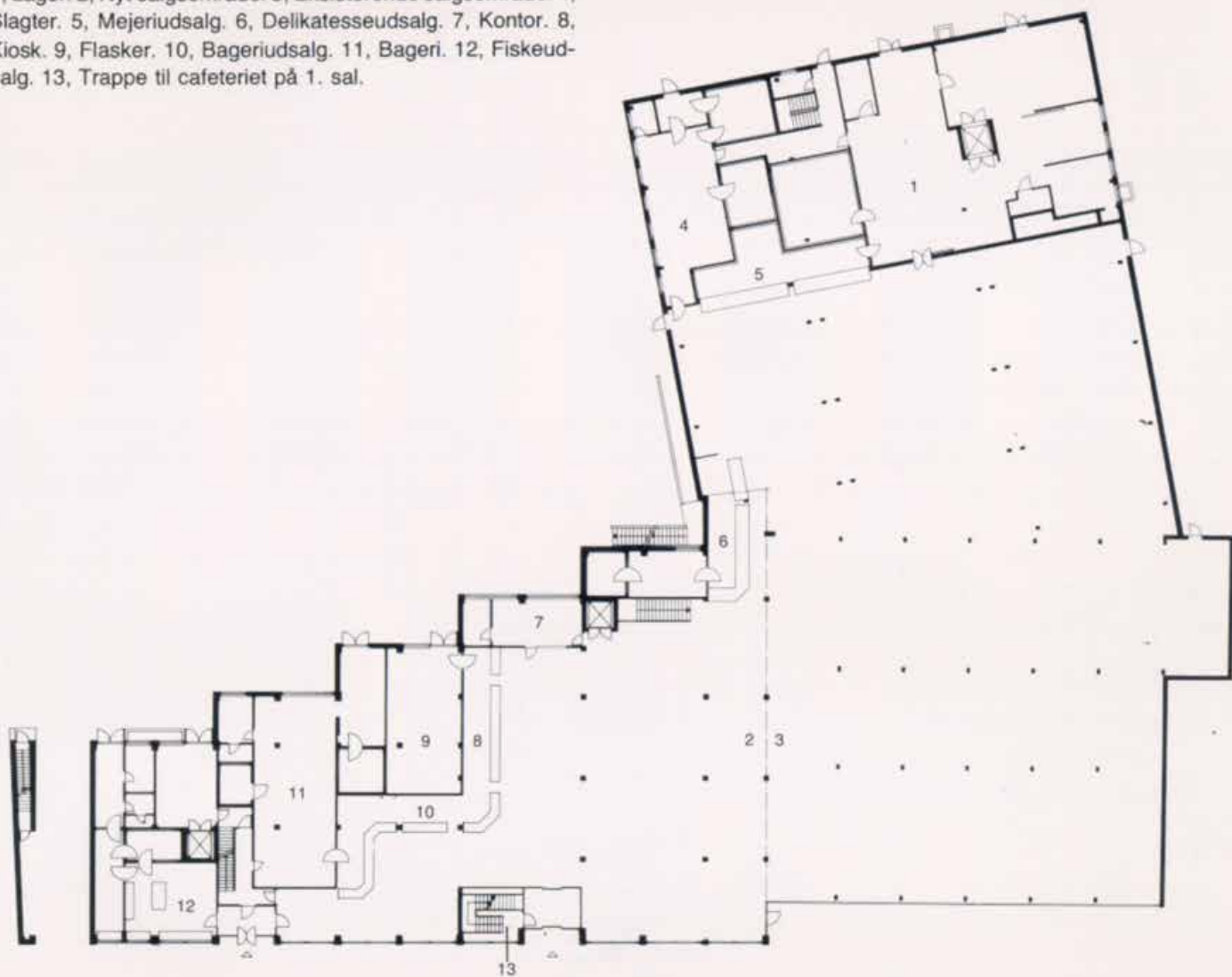
Arkitekt Mogens Bentzen har stået for udformningen af bygningen, og indretningsarkitekt Lis Trøst har stået for farvesætning og indretning.

Plan 1:2000



Plan 1:500.

1, Lager. 2, Nyt salgsområde. 3, Eksisterende salgsområde. 4, Slagter. 5, Mejeriudsalg. 6, Delikatesseudsalg. 7, Kontor. 8, Kiosk. 9, Flasker. 10, Bageriudsalg. 11, Bageri. 12, Fiskeudsalg. 13, Trappe til cafeteriet på 1. sal.





Hovedindgang ud mod M. D. Madsensvej



Bygningen set fra syd med terrassen på 1. sal

I/S FYN SVÆRKET

Kraft-varmeværk ved Odense kanal.

Bygherre: I/S Fynsværket, Havnegade 120, 5000 Odense C.
Rådgivende bygningsingeniør (totalrådgivning, excl. el): Inge-
niørfirmaet Axel Nielsen A/S, rådgivende ingeniører, Langeli-
nie 5, 5230 Odense M.

Arkitekt (facadeudformning): Udb. 1, 2 og 3: Arkitekt Axel Ja-
cobsen, Læssøegade 24, 5230 Odense M. Udb. 4: Arkitekt
m.a.a. Oluf Rasmussen, Rebslagergården, Overgade 60, 5000
Odense C.

Entreprenør (råhusentreprise): Konsortiet Melchior & Voltelen
A/S – Hans Jørgensen & Søn A/S, Hedvigslund, Windelsvej
140, 5000 Odense C.

Værket er opført i 4 etaper i perioden 1949-1976.
Ved planlægningen i 1948-49 blev der fra bygherrens konsu-
lent på det kraftværkstekniske område udtrykt ønske om, at
bygningerne blev opført med facader af røde teglsten, idet dette
materiale havde vist sig at være modstandsdygtigt overfor de
atmosfæriske påvirkninger, der forekommer omkring et kraft-

værk, samtidig med at det er en smuk og vedligeholdelsesfri
overflade.

De 3 første etaper, der er bygget sammen til een stor blok, er
udført som jernbetonskelet med udmurede facader af røde,
blødstrogne sten og indvendige pudsede vægge.

Ved den 4. etape krævede maskinanlægget et større byg-
ningsprofil, og denne blev derfor udført som et selvstændigt
bygningkompleks, men med bibeholdelse af den røde, blød-
strøgne teglsten til facaderne.

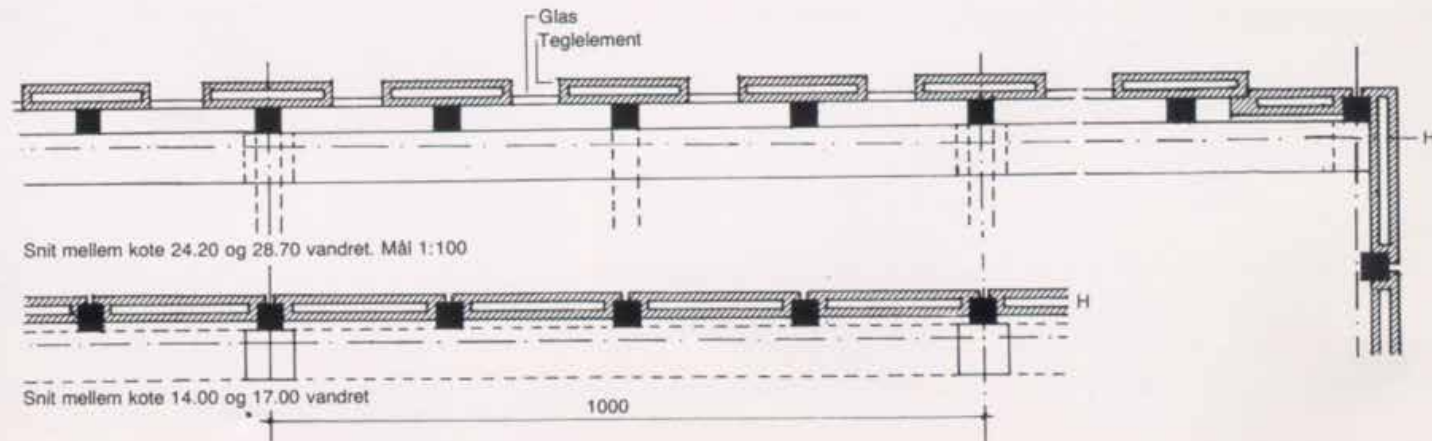
Den knappe byggetid tillod dog ikke at mure på stedet som
hidtil.

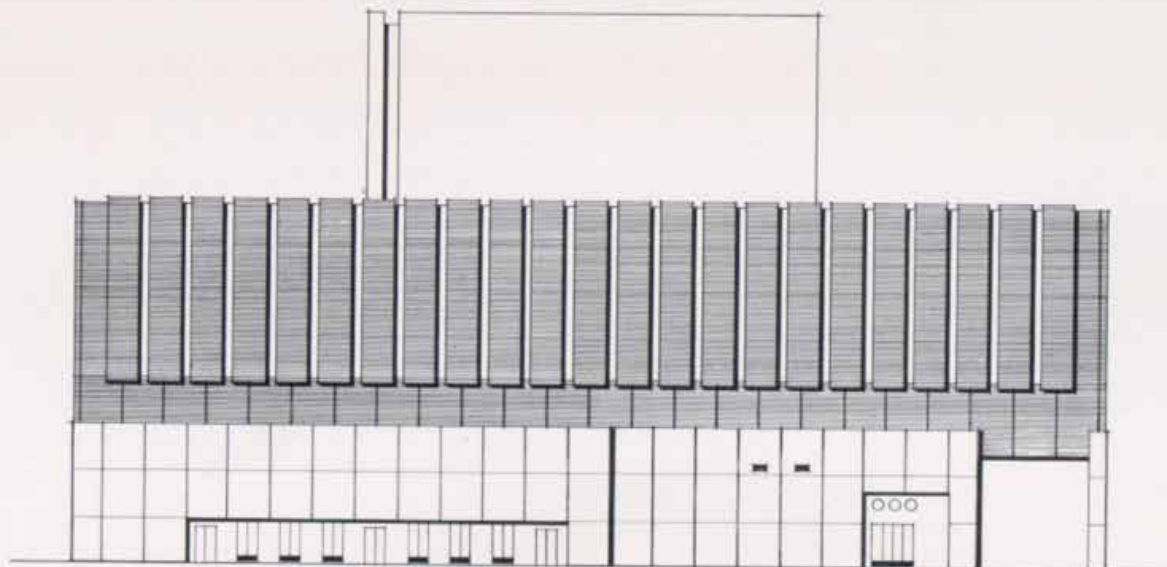
Facaderne blev leveret i teglelementer på ca. 3,5x3,5 m udført
som 35 cm hulmur af røde, blødstrogne sten udvendig og gule
maskinsten indvendig og monteret på et delvis præfabrikeret
betonskelet.

Også indvendigt er der i stor udstrækning udført skillevæg som
blank mur af gule maskinsten med skræbefuge.

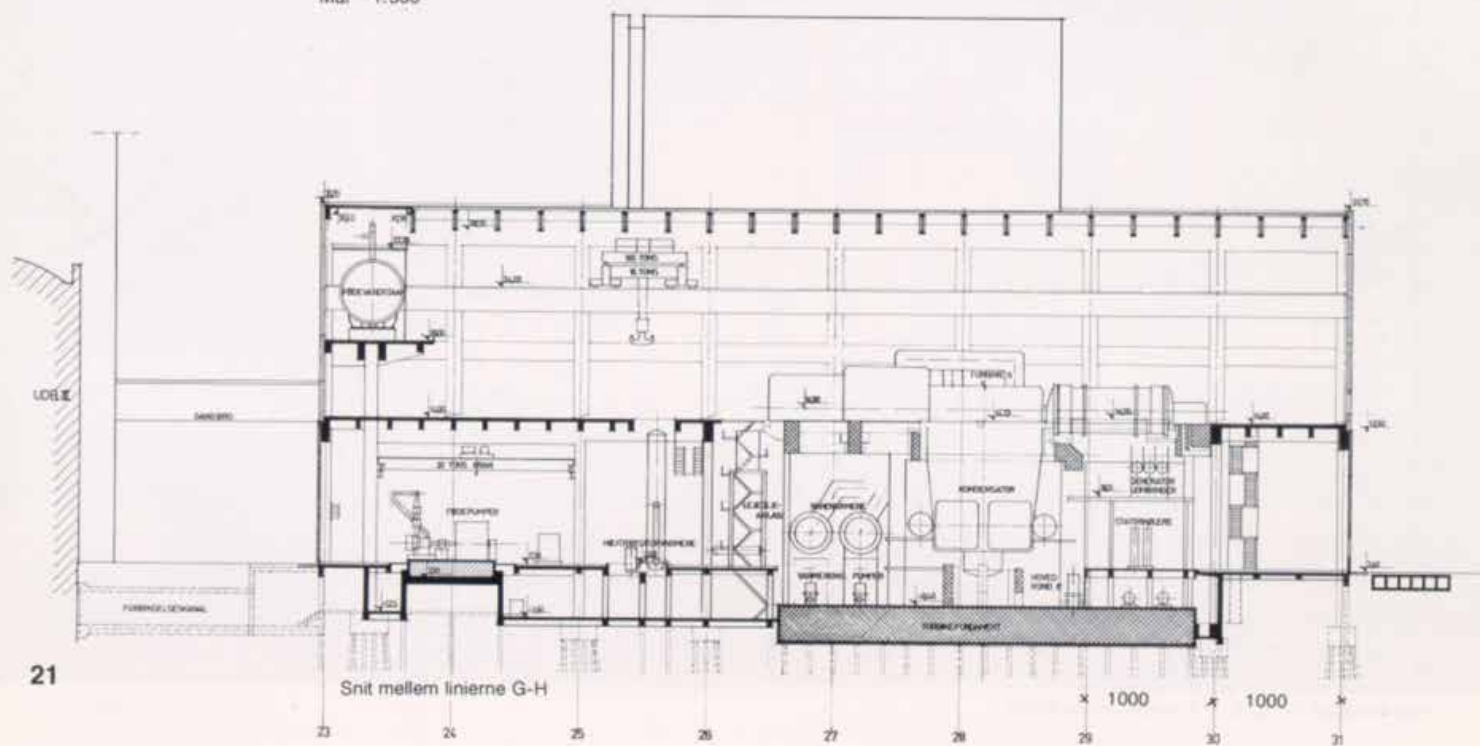
Især i tavlerum er disse vægge værdsatte, idet de efter lakering
med klar lak er vedligeholdelsesfri, støvfri og ikke rummer fare
for afskalling af puds, der kan forurene installationerne.

Gulvene i maskinsal og kedelrum er udført med keramiske
klinker.





Facade mod syd
Mål ~1:500



Snit mellem linierne G-H



Hele anlægget (1.. 2.. 3. + 4. etape) set fra sydøst



Facadeudsnit af 4. etape

REFERENCELISTE

Listen omfatter en række murede erhvervsbygninger i tegl og spænder over bygninger for industri, handel, landbrug og servicefag.

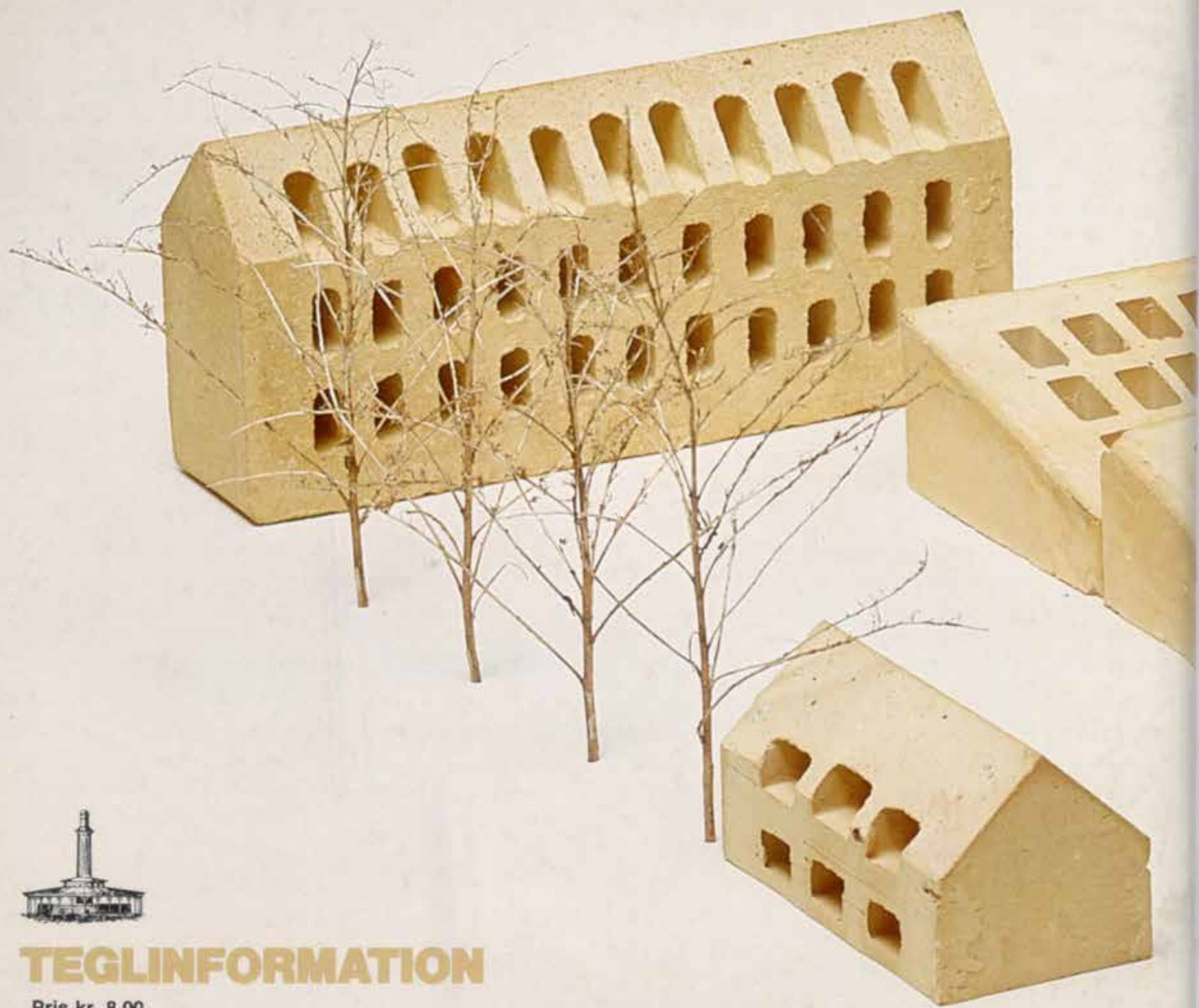
Signaturforklaring:

T 2/80 betyder: omtalt i TEGL nr. 2, 1980.

U 1978 betyder: udvidelse opført i 1978.

Opført år	Firmanavn + evt. erhverv	By/beliggenhed
Industri		
1971-72	Administrationsbygningen Credin, T 2/76	Palsgaard Gods
1974	Administrationsbygning for A/S Norcold	Hobro
U 1978	Morgenavisen Jyllands-Posten	Viby J.
1978	Kerteminde Avis	Kerteminde
U 1980	A/S Albani Bryggerierne	Odense
U 1967-69	Tappehallen på Carlsberg Bryggerierne, T 3/69	Valby
1979	De Forenede Bryggerier, Fredericia Bryggeri A/S	Fredericia
1972-76	B&W, Alpha Diesel A/S, motorer o.lign., T 3/78	Frederikshavn
1975-76	Fa. J. Nørregaard Bentzen A/S, T 2/76	Risskov
U 1974	Danfoss A/S, Viby-Fabrikken, automatik, radiatortermostater o.lign.	Viby J.
1977	Bornholms Erhvervsskole, T 1/79	Rønne
U fortsat	Grundfos A/S, pumper o.lign.	Bjerringbro
1970-79	Jydsk Telefon-Aktieselskab	Viby J.
U 1975	JF-Fabrikken, J. Freudendahl A/S, landbrugsmaskiner o.lign.	Sønderborg
U 1971	A/S Svend Jacobsens Maskinfabrik, hydrauliske planslibemaskiner	Kastrup
1979	Jydske Banks Datacentral	Silkeborg
1977	Leesign, skiltefabrik	Herning
1977-78	Maskinfabrikken Derby A/S, frysere og køleskabe, T 3/79	Ålestrup
1974	Maskinfabrik i Askov, T 1/76	Askov
U 1976	Meinertz Heating A/S, maskinfabrik	Skanderborg
1972	Midtjydsk Elforsyning MEF	Silkeborg
1976-77	Ålborg Træ- og Finérhandel A/S, T 3/78	Ålborg
1978	Transformerstation	Svendborg
1971	Kursusejendommen Bøgehej, T 1/70	Ebeltoft
1976-77	SID's kursuscenter, T 4/77	Svendborg

Opført år	Firmanavn + evt. erhverv	By/beliggighed
Handel		
1977-78	Bolighuset A 13, T 3/79	Tørring
1978	Nørreport Centeret, Butikscenter	Holstebro
1979	Slagterforretning, T 1/80	Frederiksværk
1979	Græsted Brugsforening FDB	Græsted
U 1979	Købmand J. P. Olsen	Svinninge
1975-79	Svendborg Handelsskole	Svendborg
1971-77	Viborg Handelsskole, T 1/75	Viborg
Landbrug		
1978	»Nybøl Cotel«, løsdriftsstald	Gram
1974-75	»Frydendal« v/ gårdejer Jacob Møller, T 4/76	Dybbøl
1975-76	Gårdejer Esben Saksager, svinestalde	Vrå
1977	Løsdriftsstald på »Skaarupgaard« v/ gårdejer Jens Chr. Jensen, T 3/79	Hobro
1974	»Flyvbjerggård« v/ Arne Johansen, ko- og svinestalde	Jerslev
1978-79	Gårdejer Kaj Aage Andersen, Hvidsted, løsdriftsstald	Tårs
	»Plumrosegård«, svinestalde	Bøvlingbjerg
	»Simonsborg«, svinestalde	Ringsted
	»Gyllingnæs Cotel«, løsdriftsstalde	Gyllingnæs
Service + underholdning		
1972-73	Landinspektørhus, T 4/78	Ballerup
1973	Lægehus i Tjæreborg, T 3/76	Tjæreborg
1977	Køge Postkontor	Køge
1975	Christiansfeld Bio, T 2/77	Christiansfeld
1977-78	Teatersal ved Herning Højskole	Herning
1966-68	Fiskeri- og Søfartsmuseet, T 4/69	Esbjerg



TEGLINFORMATION

Pris kr. 8,00
incl. moms