



GEMEENTE HELMOND

HINDERWETVERGUNNING

Burgemeester en Wethouders van HELMOND;
beschikkende op het verzoek dd. 11 augustus 1981 ingediend door Coöp.
Boerenbond Deurne, Postbus 20, te Deurne;
waarbij vergunning wordt gevraagd voor het oprichten, in werking brengen
en houden van een mengvoeder- en overslagbedrijf, waar diverse elektro-
motoren, een losinrichting, een tweetal hamermolens alsmede een gasge-
stookte stoomketel en een gasdrukregel- en meetstation worden gebezigd
en grondstoffen, halfprodukten en eindprodukten worden opgeslagen;

overwegende, dat de aanvrager in zijn verzoek ontvankelijk is;
dat met betrekking tot de totstandkoming van deze
ontwerp- vergunning de procedure overeenkomstig het bepaalde in hoofd-
stuk 3 der Wet Algemene Bepalingen Milieuhygiëne is uitgevoerd;

dat het advies van de Hoofdinspecteur-Directeur van de
Arbeid, Hoofd van het 1e district der Arbeidsinspectie te Maastricht
vermeldt dat er vooralsnog geen aanleiding is tot het maken van opmer-
kingen;

dat de aanvraag om vergunning een zeer ingewikkeld
onderwerp betreft;

dat het college van burgemeester en wethouders bij haar
met redenen omkleed besluit dd. 9 september 1981 ingevolge het bepaalde
in artikel 43 lid 2 der Wet Algemene Bepalingen Milieuhygiëne heeft be-
sloten om de beschikkingstermijn op de onderhavige aanvraag, zoals ver-
meld in lid 1 van genoemd artikel, te verlengen met twee maanden, met
dien verstande dat de beschikking wordt gegeven vóór 11 mei 1982;

dat de aanvraagster, voordat dit besluit werd genomen,
in de gelegenheid is gesteld om haar mening daarover kenbaar te maken;

dat de aanvraagster in haar brief dd. 26 augustus 1981
heeft medegedeeld geen bezwaar te hebben tegen de verlenging van de
beschikkingstermijn met twee maanden;

dat een schriftelijk bezwaarschrift is ingebracht door
De Helmondse Sportvissers, p/a Evertsenstraat 28, te Helmond;

dat het bezwaarschrift zich richt tegen een door de
aanvraagster geplaatste afrastering over een gedeelte van de oever van
de door appellanten gepachte insteekhaven te Helmond, waardoor een stuk
bevisbare oeverlengte verloren is gegaan;

dat appellant verzoekt om deze afrastering te verplaat-
sen;

overwegende, dat het bezwaarschrift binnen de in artikel 20 der Wet
Algemene Bepalingen Milieuhygiëne gestelde termijn is ontvangen;

dat dientengevolge appellant in haar bezwaren ontvan-
kelijk is;

dat het bezwaarschrift geen bezwaren inhoudt welke zijn
aan te merken als bezwaren in de zin van de Hinderwet;

dat derhalve het bezwaarschrift ongegrond is;

dat tegen de ontwerp-hinderwetvergunning geen bezwaren
zijn ingebracht;

dat het overigens wenselijk is ter voorkoming en beper-
king van gevaar, schade en hinder aan de vergunning voorwaarden te
verbinden;

dat door het stellen van voorwaarden aan bezwaren van
gevaar, schade en hinder voldoende tegemoet kan worden gekomen;

Mirreut Stadskantoor



GEMEENTE HELMOND

dat derhalve de vergunning verleend dient te worden;

gelet op de Hinderwet;

BESLUITEN:

aan Coöp. Boerenbond Deurne, Postbus 20, te Deurne overeenkomstig de hierbijbehorende en als zodanig gewaarmerkte tekeningen en bescheiden H nr. 36 - 1981; vergunning te verlenen ingevolge de Hinderwet tot het oprichten, in werking brengen en in werking houden van een mengvoeder- en overslagbedrijf, waar diverse elektromotoren, een losinrichting, een tweetal hamermolens alsmede een gasgestookte stoomketel en een gasdrukregel- en meetstation worden gebezigd en grondstoffen, halfprodukten en eindprodukten worden opgeslagen op het perceel kadastraal bekend gemeente Helmond, sectie F nr. 348 gelegen aan de Ringdijk 2, te Helmond; zulks onder de voorwaarden en bepalingen, vermeld in de hierbijbehorende en als zodanig gewaarmerkte bijlage I.

Helmond, 27 APR. 1982

Burgemeester en Wethouders van Helmond,
De burgemeester, 11

De secretaris, *A*

Afschrift:
Belanghebbende
Regionaal Inspecteur Volksgezondheid
en Milieuhygiëne
Districtshoofd Arbeidsinspectie
Publieke Werken
Commissaris van Politie
Cdt. Gem. Brandweer
Afdeling Algemene Zaken (BJZ)
Bezwaarde
Burgemeester en Wethouders

Bijlage I

Behoort bij besluit van Burgemeester en Wethouders der gemeente Helmond,
dd. nr. 39480 afd. A.Z.

27 APR. 1982

De Secretaris van de gemeente Helmond.

Voorwaarden behorende tot een vergunning krachtens ~~de P.H.H. Wet~~ ^(de P.H.H. Wet) voor het oprichten, in werking brengen en houden van een mengvoeder- en overslagbedrijf, waar diverse elektromotoren, een losinrichting, een tweetal hamermolens alsmede een gasgestookte stoomketel en een gasdrukregel- en meetstation worden gebezigd en grondstoffen, halfprodukten en eindprodukten worden opgeslagen, een en ander volgens tekening en bescheiden gemerkt H36-1981 op een perceel kadastraal bekend gemeente Helmond, sectie F nr. 348 plaatselijk bekend Ringdijk 2, te Helmond.

VOORWAARDEN.

- A. ALGEMEEN (NRS. 1 t/m 15)
- B. PRODUKTIEPROCES MENGVOEDERS (NRS. 1 t/m 16)
- C. BOVENGRONDSE OPSLAG VAN MELASSE, VINASSE EN VET IN TANKS (NRS. 1 t/m 29)
- D. GARAGE (NRS. 1 t/m 23)
- E. GASDRUKREGEL- EN MEETSTATION (NRS. 1 t/m 33)
- F. VERWARMINGSINSTALLATIES (NRS. 1 t/m 29).

A. ALGEMEEN

1. De elektrische installatie moet zodanig zijn dat geen storing optreedt in de radio- en/of televisie-ontvangst.
2. Na afloop van de werktijd dient de sluiting van deuren en ramen, de juiste stand van schakelaars, afsluiters e.d. gecontroleerd te worden.
3. Afvalstoffen, zoals papier, hout, emballagemateriaal, gebruikte poetsdoeken, metaalafvallen, blik(ken) e.d. dienen deugdelijk te worden opgeslagen in gesloten bussen, vaten, bakken, zakken of containers, in afwachting van een deugdelijke afvoer naar buiten de inrichting.
4. Op het terrein van de inrichting mogen geen afvalstoffen worden verbrand.
5. Het is verboden op het terrein van de inrichting vluchtige stoffen, oliën, vetten, chemicaliën, e.d. te (doen) laten uitvloeien.
6. De vloer van de traforuimte dient tesamen met de opstaande wanden een vloeistofdichte bak te vormen.
Bij het verrichten van onderhouds- respectievelijk reparatiewerkzaamheden aan de trafo's dienen er maatregelen getroffen te worden dat vloeistoffen uit de trafo's noch vrijelijk kunnen uitstromen, noch zich buiten deze werkruimten kunnen begeven.
7. De geluidbelasting, afkomstig van de in de inrichting aanwezige installaties, alsmede veroorzaakt door de werkzaamheden, mag gemeten en beoordeeld volgens ISO Recommendation R 1996-1971 op de grens van de inrichting niet hoger zijn dan:
55 dB(A) tussen 7.00 en 19.00 uur
50 dB(A) tussen 19.00 en 23.00 uur
45 dB(A) tussen 23.00 en 7.00 uur.
8. Motoren, machine en toestellen moeten door toepassing van doelmatige trillingsisolatoren zodanig zijn opgesteld dat zich buiten de inrichting geen hinderlijke trillingen kunnen voortplanten. Starre verbindingen mogen niet aanwezig zijn tussen machines en toestellen enerzijds en vaste onderdelen van gebouwen anderzijds.
9. De hamermolens moeten zijn geplaatst in een akoestische omkasting bestaande uit houtwol-cementplaten op regels voorzien van voldoende absorptiemateriaal in de vorm van minerale wol.
10. De kelder van de lostoren alswaar de ventilatoren van de losinrichting zijn geplaatst, moet zijn voorzien van een doelmatig geluidsisolerend plafond.
11. Het gebruik van radio's, akoestische signaleringssystemen en omroepinstallaties is slechts toegestaan indien deze geluidbronnen op de terreingrens niet hoorbaar zijn boven het normale geluidniveau van de in bedrijf zijnde inrichting.

12. Een heftruck dient te zijn voorzien van een doelmatige uitlaatedemper.
13. De in de afvoerleiding naar het riool aanwezige olie-, en vetafscheider moet zo dikwijls dit voor de goede werking noodzakelijk is, van het afscheidingsproduct worden ontdaan. Dit moet op een deugdelijke wijze naar buiten de inrichting, naar een daartoe ingericht bedrijf of instelling worden afgevoerd.
14. De brandblusmiddelen dienen steeds onbelemmerd, gemakkelijk bereikbaar, duidelijk zichtbaar en voor direct gebruik gereed aanwezig te zijn.
15. De inrichting moet schoon en zindelijk zijn en in een goede staat van onderhoud verkeren.

B. PRODUKTIEPROCÉS MENGVOEDERS.

1. De bij het pneumatisch lossen van schepen ontwijkende lucht moet met behulp van een filter worden ontdaan van stof en stofdeeltjes, alvorens in de buitenlucht te worden gebracht.
Het stofgehalte van de ontwijkende lucht mag bij lozing in de buitenlucht max. 30 mg/nm³ bedragen, gerelateerd aan een afvoer van 90 m³/min.
De uittrede-snelheid van de lucht dient, gemeten bij de uitmonding van het afvoerkanaal tenminste 8 m/sek. te bedragen.
Het afvoerkanaal moet reiken tot tenminste 4,5 m. boven maaiveld. Indien op het afvoerkanaal een regenkap wordt toegepast, moet deze zodanig gekonstrueerd zijn dat de gasstroom vertikaal omhoog gericht is.
2. De bij het persen, koelen, drogen en zeven van korrels ontwijkende lucht moet met behulp van een cycloon worden ontdaan van stof en stofdeeltjes alvorens in de buitenlucht te worden gebracht.
Het stofgehalte van de ontwijkende lucht mag bij lozing in de buitenlucht maximaal 25 mg/nm³ bedragen, gerelateerd aan een afvoer van 210 m³/min..
De uittrede-snelheid van de lucht dient, gemeten bij de uitmonding van het afvoerkanaal tenminste 8 m/sek. te bedragen.
Het afvoerkanaal moet reiken tot tenminste 45 m. boven maaiveld. Indien de aard van het betreffende produktieproces het noodzakelijk maakt om het afvoerkanaal te verlengen danwel in te korten, dit mede om een goede werking van de betreffende cycloon te waarborgen, is dit over een lengte van + of - 0.50 m. toegestaan.
Indien op het afvoerkanaal een regenkap wordt toegepast, moet deze zodanig gekonstrueerd zijn dat de gasstroom vertikaal omhoog gericht is.
3. De bij het pneumatisch lossen van bulkwagens ontwijkende lucht moet met behulp van filters (FR-3) worden ontdaan van stof en stofdeeltjes.
4. Het bij het lossen van bulkwagens in de stortput (SU-1) ontwijkende stof dient, zo mogelijk bij de bron, te worden afgezogen en afgevoerd door een leiding naar de filterinstallaties FR-1 en FR-2, zonder dat het stof zich buiten de inrichting kan verspreiden.
Na filtratie mag het stofgehalte van de ontwijkende lucht bij lozing in de buitenlucht maximaal 10 mg/nm³ bedragen, gerelateerd aan een afvoer van 50 m³/min. per filter.
De uittrede-snelheid van de lucht dient, gemeten bij de uitmonding van het afvoerkanaal tenminste 2,5 m/sek. te bedragen.
Het afvoerkanaal moet reiken tot tenminste 7,5 m. boven maaiveld. Indien op het afvoerkanaal een regenkap wordt toegepast moet deze zodanig gekonstrueerd zijn dat de gasstroom vertikaal omhoog gericht is.
5. De lucht welke na filtratie vrijkomt uit de filterinstallaties, op tekening aangegeven met FR-3, FR-4 en FR-5, dient binnen het gebouw der inrichting uitgeblazen te worden.

6. Afzuiginstallaties, afvoerkanalen, leidingen, cyclonen, doekfilterinstallaties e.d. moeten deugdelijk gekonstrueerd en gedimensioneerd te zijn. Voor een voortdurende goede werking moet worden zorggedragen. Versleten of beschadigde filterdoeken moeten onmiddellijk worden vervangen.
Een en ander dient regelmatig gecontroleerd te worden.
Van deze controles dient een gewaarmerkt logboek bijgehouden te worden waarin de bemerkingen worden aangetekend onder vermelding van oorzaak, ondernomen maatregel etc.
7. Het afgescheiden stof moet regelmatig worden verzameld en/of worden teruggebracht in het produktieproces, of op deugdelijke wijze uit de inrichting worden afgevoerd zonder zich daarbuiten te kunnen verspreiden.
8. Het transport van grondstoffen, halffabrikaten en gereed produkt dient zodanig te geschieden dat stofvorming zoveel mogelijk wordt voorkomen en zodanig dat zich geen stof buiten de inrichting kan verspreiden.
9. De inrichting met bijbehorende apparatuur dient zodanig ontworpen en uitgevoerd te zijn dat in de produktieruimten van de inrichting een onderdruk heerst t.o.v. de buitenlucht, zodanig dat stof zich binnen de produktieruimten bevindt niet in de buitenlucht kan raken, anders dan beschreven in voorwaarden Bl, 2 en 4.
10. Onderdelen van de produktie-installaties waardoor grondstoffen, halffabrikaten en/of gereede produkten worden getransporteerd, danwel worden opgeslagen, moeten doelmatig zijn geaard teneinde oplading door middel van statische elektriciteit te voorkomen. Tenminste eenmaal per jaar moet deze installatie op zijn goede werking worden gecontroleerd.
Overigens moeten installaties en dergelijke, bestemd voor het transport van grondstoffen, halffabrikaten en/of gereede produkten zijn vervaardigd van elektrisch goed geleidend materiaal.
11. Teneinde stofexplosies te voorkomen dienen plaatsen waar dienaangaande ongewenste stofafzettingen (zoals bijvoorbeeld van droog stof) voorkomen, regelmatig schoongemaakt te worden, danwel dient de ongewenste stofafzetting te worden voorkomen door middel van een doelmatige (stof-)afzuiging.
12. Silo's en transportmiddelen, alsmede de bijbehorende ondersteuningskonstrukties, moeten zodanig zijn gekonstrueerd dat alle bij normaal gebruik optredende krachten veilig en zonder blijvende of ontoelaatbare vervorming kunnen worden opgenomen.
Silo's moeten stabiel staan opgesteld op een deugdelijke en voldoende draagkrachtige fundering.
13. Indien in een silo door de aard van het opgeslagen stortgoed overdruk kan optreden of gevaar voor explosie aanwezig is, moeten daartegen doeltreffende voorzieningen zijn getroffen, zoals voldoende grote explosieluiken of breekplaten welke bij drukverhoging gemakkelijk openen respectievelijk bezwijken.

14. De gebouwen en de bijbehorende installaties dienen tegen bliksem-
inslag te worden beschermd waarbij de bliksemafleiderinstallatie(s)
moet(en) voldoen aan NEN 1014 uitgave 1971 en 1976.
15. De elektrische installaties moeten voldoen aan het gestelde NEN 1010
uitgave 1962 en 1975.
16. IJzerdelen, welke met behulp van magneten uit grondstoffen en/of
halffabrikaten worden verwijders, moeten worden behandeld kon-
form het gestelde in voorwaarde A3.

C. BOVENGRONDSE OPSLAG VAN MELASSE, VINASSE EN VET IN TANKS:

1. In de tanks mag slechts worden opgeslagen, melasse, vinasse en vet, een en ander zoals op tekening staat aangegeven.
2. De stijfheid en de sterkte van de tanks moet voldoende zijn om schadelijke vervorming als gevolg van overdruk bij vulling of overvulling te voorkomen terwijl de dichtheid onder alle omstandigheden moet zijn verzekerd.
3. De tanks moeten zijn voorzien van afsluitbare openingen, waardoor het inwendige wandoppervlak kan worden onderzocht.
4. De ondersteunende constructie van de tanks moet uit onbrandbaar materiaal bestaan; op plaatsen waar kans op verzakking bestaat, dient een doelmatige fundatie te worden aangebracht.
5. In elke aansluiting op een tank beneden het hoogste vloeistofniveau moet zo dicht mogelijk bij een tankwand een metalen afsluiter zijn geplaatst; deze moet zodanig zijn uitgevoerd dat duidelijk is te zien of de afsluiter is geopend dan wel is gesloten.
6. Het uitwendige van de tanks en de leidingen moet deugdelijk tegen corrosie zijn beschermd, bijvoorbeeld door een oppervlakte-behandeling en het direct daarna aanbrengen van een doelmatige verf.
7. De installatie van de tanks en de leidingen moet vloeistofdicht zijn, hetgeen door een beproeving moet kunnen worden aangetoond.
8. De doorvoer van de leidingen door een muur moet vloeistofdicht zijn; de leidingen moeten zodanig zijn uitgevoerd dat bij een zetting van de tank geen beschadiging van de leidingen of de tank kan plaats vinden.
9. Leidingen met uitzondering van flexibele leidingen aan een aftapinrichting moeten zijn vervaardigd van metaal van voldoende mechanische sterkte. De verbindingen moeten onder alle omstandigheden even sterk zijn als de rest van de leidingen. De leidingen en de appendages moeten blijvend vloeistofdicht zijn. Leidingen moeten tegen mechanische beschadigingen zijn beschermd.
10. Ondergrondse leidingen moeten zonodig tegen corrosie worden beschermd.
11. Het vullen van een tank moet geschieden door middel van een aan de vulleiding gekoppelde losslang en met zodanige voorzorgen dat lekken en morsen wordt voorkomen.
12. De tanks mogen slechts voor 95% worden gevuld en tegen overvullen zijn beveiligd.
13. Onmiddellijk nadat er produkt in een tank is overgebracht en de losslang is afgekoppeld, moet de vulleiding met een goed sluitende dop of een afsluiter worden afgesloten.

14. Indien op welke wijze dan ook verontreiniging van de bodem door de in voorwaarde C-1 genoemde produkten optreedt, moet de verontreinigde grond zo spoedig mogelijk doch uiterlijk binnen een week zijn verwijderd en afgevoerd op aanwijzing van de onder "A" genoemde instanties.
15. De tanks met de bijbehorende ondersteunende konstruktie moeten zijn geplaatst boven een vloeistofdichte betonnen vloer.
16. De tank moet zijn geplaatst op tenminste 1 meter afstand van de gevel van een gebouw of van de erfafscheiding. Indien deze gevel, horizontaal en verticaal gemeten tot op tenminste 1 meter afstand van de tank, een brandwerendheid bezit van tenminste 30 minuten mag deze afstand kleiner zijn dan 1 meter.
17. Tot op een afstand van 3 meter vanaf de tank mag zich geen opslag van brandbare materialen bevinden.
18. De tank moet zijn voorzien van een ontluichtingspijp met een inwendige middellijn van tenminste 30 mm; de ontluichtingspijp moet tegen inregenen zijn beschermd.
19. De tank moet zijn voorzien van een vloeistofstandaanwijzer of een peilinrichting.
20. Indien een vloeistofstandaanwijzer is aangebracht moet deze zodanig zijn ingericht dat het uitstromen van produkt uit de tank, ook door verkeerde werking of door breuk, onmogelijk is.
21. De inrichting moet schoon worden gehouden en in een goede staat van onderhoud verkeren.
22. De tanks dienen tenminste eenmaal per maand op visuele wijze, danwel met behulp van meetapparatuur op dichtheid en lekkages te worden gecontroleerd.
23. Indien de tank op enigerlei wijze lek is, danwel sporen van lekkage vertoont, dient deze lekkage onverwijld opgespoord te worden en afdoende gerepareerd. De installatie van de tank en leidingen dient vervolgens op zijn dichtheid te worden gecontroleerd, bij een inwendige overdruk van 30 kPa met lucht of van 200 kPa met water.

Bij het persen mag gedurende tenminste 15 minuten geen drukverlaging optreden. Bij beproeving met lucht moet op de tank een U-vormige open pijp met waterkolom als veiligheid zijn aangebracht. Bij de beproeving mag eventueel produkt in de tank aanwezig zijn. Van een en ander dienen schriftelijke verklaringen door het keuringsinstituut voor Waterleidingartikelen (KIWA) of een door dit instituut erkende deskundige aan het Gemeentebestuur te worden overhandigd.

24. De tanks met bijbehorende verwarmingsinstallaties moeten zijn beveiligd tegen het te hoog oplopen van de temperatuur in de tanks. De beveiligingsinstallatie dient bij een ongewenste temperatuursverhoging van 5° C. in werking te treden door de verwarmingsinstallatie uit te schakelen en een signalering in de bedieningsruimte in werking te stellen.

De verwarmingsinstallaties mogen eerst weer in werking kunnen treden na een daartoe strekkende handeling welke alleen door daartoe bevoegde deskundige personeelsleden mag worden uitgevoerd.

25. Het vullen van de tank moet geschieden uit een tankwagen door een zowel aan de aanvoerende tankwagen als aan de vulleiding gekoppelde losslang. De tankwagen moet tijdens het lossen in de open lucht zijn opgesteld;
de motor van de tankwagen mag gedurende het aan- en afkoppelen van de losslang niet in werking zijn. Het overeenkomstige gebruik van tankschepen is eveneens toegestaan.
26. Alvorens met het vullen wordt begonnen moet door peilen van de tankinhoud de mate van vulling nauwkeurig worden vastgesteld. Het opnemen van de vloeistofinhoud moet geschieden in de peilbuis, die behoudens tijdens het peilen gesloten moet zijn.
Peilstokken mogen niet zijn vervaardigd van een metaal dat edeler is dan het staal van de tank, zoals bijvoorbeeld koperlegeringen of roestvast staal. Wanneer een tank voor het bewaren van benzine of petroleum is geplaatst onder de vloer van een besloten ruimte, moet een gesloten peilinrichting zijn aangebracht.
27. Het vullen van de tank moet geschieden met zodanige voorzorgen dat lekken en morsen van vloeistof worden voorkomen.
De tank mag voor ten hoogste 98% met vloeistof worden gevuld.
Tijdens het vullen mag niet worden gepeild met een peilstok.
28. Het vullen van de tank is verboden, indien daarbij wordt gerookt of enigerlei vuur of open kunstlicht aanwezig is.
29. Onmiddellijk nadat de vloeistof in de tank is overgebracht en de losslang is losgekoppeld, moet de vulleiding met een goed sluitende dop worden gesloten.

D. GARAGE.

1. De buitenwanden en -muren moeten zijn samengesteld uit onbrandbaar materiaal en moeten een brandwerendheid hebben van tenminste 60 minuten, bepaald volgens NEN 3881, 3883 en 3884.
2. Raamopeningen dienen te worden bezet met gewapend glas, wat met de kozijnconstructie samen een brandwerendheid bezit van tenminste 30 minuten, bepaald volgens NEN 3881, 3883 en 3885.
3. De dakconstructie dient een brandwerendheid te bezitten van tenminste één uur, bepaald volgens NEN 3881, 3883 en 3884.
4. De vloer mag niet beneden straatpeil liggen, moet waterdicht zijn en van een onbrandbaar materiaal zijn vervaardigd.
5. In de wanden van de garage moeten ventilatieroosters zijn aangebracht, welke in directe verbinding met de buitenlucht staan; deze roosters behoren gelijkmatig over de ruimte te zijn verdeeld en dienen een gezamenlijke doorlaat te hebben van 1/1000 van het vloeroppervlak; de nettodoorlaatopening van een rooster mag niet kleiner zijn dan 1 dm²; de bovenzijde van een rooster mag op geen grotere hoogte zijn aangebracht dan 40 cm boven de vloer, terwijl de onderzijde zo dicht mogelijk bij de vloer moet liggen.
6. In het dak of zo hoog mogelijk in de wanden moeten gelijkmatig verdeeld ventilatie-openingen zijn aangebracht, welke in directe verbinding staan met de buitenlucht; de ventilatiekokers moeten zijn voorzien van doelmatige zuigkappen; de uitmonding van deze zuigkappen mag zich niet nabij deuren, ramen of dergelijke bevinden.
7. In de inrichting mag zonder gebruikmaking van een spuitcabine of dito kast geen lakspuitwerk danwel schoonspuitwerk met behulp van vluchtige en/of brandbare vloeistoffen worden verricht.
8. Olie en andere vloeistoffen moeten worden bewaard in goed gesloten, metalen, vloeistofdicht vaatwerk.
9. Anders dan in de daartoe bestemde brandstofreservoirs van motorvoertuigen, mag in de werkruimten niet meer dan 10 liter benzine aanwezig zijn.
10. Het is verboden vluchtige vloeistoffen waarvan het onderste ontvlammingspunt lager dan 21°C is gelegen, te gebruiken voor reinigingsdoeleinden.
11. Het is verboden werkzaamheden te verrichten, waarbij vuur wordt gebruikt aan of in de onmiddellijke nabijheid van een brandstofreservoir en andere delen van een motorvoertuig, die brandstof bevatten. Zodra brandstof uitstroomt, moeten de werkzaamheden worden gestaakt en het vuur worden gedoofd.

12. Het is verboden in de inrichting open vuur aanwezig te hebben anders dan voor het verrichten van las- en slijpwerkzaamheden.
13. In de inrichting mogen geen brandstofreservoirs van motorvoertuigen worden bijgevuld. Overigens dienen voornoemde brandstofreservoirs afgesloten te zijn.
14. Het stallen en/of repareren van tankwagens is verboden.
15. In de garage mogen tijdens het verrichten van werkzaamheden slechts motorvoertuigen aanwezig zijn waaraan herstellingen worden verricht.
16. De verwarming van de garage en die van de nevenruimten, die in directe verbinding staan danwel kunnen worden gebracht met de garage mag slechts geschieden door middel van ruimte-verwarmings-toestellen, waarvan:
 - a. de verbrandingsruimte niet in open verbinding staat of kan worden gebracht met één van de bedoelde ruimten;
 - b. de delen die direct in contact staan met de bedoelde ruimten, geen hogere oppervlaktetemperatuur hebben dan 350° C, óf door middel van ruimteverwarmingstoestellen (incl. centrale verwarmingsinstallaties) welke van een door de Directeur-Generaal van de Arbeid ingestelde Commissie Garageverwarming goedgekeurd type zijn. De verbrandingslucht voor de verwarmingsinstallatie(s) moet door een luchtdicht van de inrichting afgesloten leiding aan de buitenlucht worden onttrokken.
17. Een mechanisch ventilatie- en afzuigstelsel voor het proefdraaien van motorvoertuigen dient bij de aansluitingen een luchtsnelheid van 10 m/sek. te weeg te brengen. De installatie dient tenminste 5 minuten langer in werking te zijn dan dat er werkzaamheden in de inrichting worden verricht.
18. Een smeerkuil moet zijn voorzien van een afzuiginstallatie met langs de lange zijden van de kuil nabij de vloer aangebrachte afzuigkanalen, waarin zodanige afzuigopeningen aanwezig moeten zijn dat een gelijkmatige afzuiging is verzekerd; de capaciteit van de installatie moet 1 m³ lucht per m² kuiloppervlakte per minuut bedragen; de ventilatielucht moet worden afgevoerd tot tenminste 2 meter bovendaks; de mechanische afzuiginstallatie moet in werking zijn tijdens het verrichten van werkzaamheden in en boven de kuil en indien in de garage brandstof uitvloeit.
19. Een smeerkuil die niet voorzien is van de hierboven omschreven afzuiginstallatie en de elders beschreven brandblusmiddelen mag niet als zodanig in gebruik zijn of worden genomen en moet in zo'n geval bij voorkeur worden afgedekt.
20. Indien op de afvoerleidingen van een ventilatiesysteem een regenkap is aangebracht, moet deze zodanig zijn uitgevoerd, dat de luchtstroom naar boven blijft gericht.

21. In de inrichting mag geen ander kunstlicht aanwezig zijn dan elektrisch licht. In de smeerkuil en tot tenminste 1 meter boven de vloer van de garage moeten de lampen met de lamphouders zich bevinden in vast aangebrachte verlichtingsarmaturen, welke door middel van draadglas of kunststof dik tenminste 4 mm luchtdicht zijn afgesloten. Wandcontactdozen, veiligheden, schakelaars of andere elektrische toestellen mogen zich aldaar niet bevinden, tenzij de installatie voldoet aan de voorschriften welke gelden voor ruimten, met beperkt gasontploffingsgevaar zoals aangegeven in de normen NEN 1010 uitgave 1962 en 1975 en NEN 3125 uitgave 1969.
22. Verlichtingsarmaturen en schakelaars in de smeerkuil alsmede de in de kuil of daarbuiten aangebrachte wandcontactdozen voorzover zij dienen voor werkzaamheden met verplaatsbare werktuigen of toestellen in de kuil, moeten worden aangesloten op dezelfde groep van de elektrische installatie.
23. De verlichting van de smeerkuil mag eerst dan kunnen worden ingeschakeld door een automatisch werkende schakelinrichting als de zuiginstallatie van de kuil reeds gedurende tenminste 30 seconden in werking is.

E. GASDRUKREGEL - EN MEETSTATION.

1. De afstand van het gasdrukregel- en meetstation tot de omringende bebouwing dient tenminste te bedragen zoals in onderstaande tabel is aangegeven.

Omschrijving objecten	Minimum afstanden in meters.
Voor bewoning bestemde gebouwen, gevoelige gebouwen, houten gebouwen, opslagplaatsen van brandbaar materiaal e.d.	6
Bovengrondse hoogspanningsleidingen.	10
Spoorlijnen tot het dichtsbijzijnde rails (tenzij de Spoorwegwet grotere afstanden voorschrijft).	10
Openbare wegen en openbaar water.	2
Transformatorstations geheel of ten dele bestemd voor de openbare energievoorziening.	4
Opstallen in eigendom van derden.	4
Eigen gebouwen.	3
Erfafscheidingen.	1

2. In het regel- en meetstation mogen alleen de voor het goed functioneren van de gasdrukregel- en meetinstallatie benodigde apparaten zijn opgesteld.
3. Het regel- en meetstation mag geen kelders bevatten; de stabiliteit van het gebouw waarvan het regel- en meetstation deel uitmaakt, mag tengevolge van een gasexplosie in het station niet in gevaar komen.
4. Sleuven in de vloer moeten gasdicht zijn en moeten zijn afgedekt door roosters van hout of verzinkt materiaal; de sleuven mogen niet zijn opgevuld met zand of een ander onbrandbare stof tenzij zich in de sleuf slechts gelaste stalen leidingen zonder flenzen bevinden; aluminium roosters mogen niet zijn toegepast.
5. De muren moeten bestaan uit metselwerk ter dikte van 21 cm, beton of ander materiaal dat met betrekking tot de sterkte, onbrandbaar en scherfwerking bij explosies ten minste even goede eigenschappen heeft; spouwmuren zijn niet toegestaan.

6. In de muren mogen geen vensters e.d. zijn aangebracht; er mogen geen brandbare materialen zijn verwerkt behalve aan deuren, kozijnen en dakrandconstructies; de ruimte moet toegankelijk zijn door een naar buiten draaiende afsluitbare deur; deuren moeten zelfsluitende deuren zijn van hout, dik tenminste 4 cm. en een aanslag bezitten van tenminste 2,5 cm. of van een andere deurconstructie zijn met een brandwerendheid van tenminste 30 minuten, bepaald overeenkomstig de norm NEN 3885 (1e druk, 1978).
7. De afdekking moet zijn vervaardigd van moeilijk brandbaar licht materiaal; dode ruimten in de dakconstructie mogen niet aanwezig zijn; in geval van een explosie moet het dakvlak gemakkelijk kunnen wijken, zodat de wanden zoveel mogelijk in tact kunnen blijven;
8. Leidingdoorvoeringen moeten gasdicht zijn en zijn uitgevoerd overeenkomstig artikel 9 van de norm NEN 3028, uitgave 1970.
9. De gasdrukregel- en meetruimte mag niet in verbinding staan met een riolering.
10. De ruimte voor de gasdrukregel- en meetinstallatie moet rechtstreeks op de buitenlucht zijn geventileerd door middel van niet-afsluitbare openingen van geen kleinere afmetingen dan 1 cm., aangebracht in de muren nabij de vloer en nabij of in de afdekking, gelijkmatig over de lengte van de muren of afdekking verdeeld; de openingen moeten zo zijn geplaatst dat een goede dwarsventilatie wordt verkregen; de nuttige doorlaat van de aan- en afvoeropeningen moet tenminste 1 % van de grondoppervlakte bedragen, verdeeld in 0,5 % op 15 cm. boven de vloer en 0,5 % nabij de dakrand en/of in het dak; indien alleen nabij de dakrand en/of via het dakoppervlak wordt geventileerd moet de totale doortocht van de openingen tenminste 3 % van de grondoppervlakte bedragen.
11. De ventilatie-openingen moeten zodanig zijn beschermd dat het niet mogelijk is op eenvoudige wijze door deze openingen stoffen en/of voorwerpen in het gebouw te brengen; hiertoe moeten de openingen in labryntvorm zijn uitgevoerd of moeten de openingen zijn beschermd door dubbele beplating of dubbele roosters met wederzijdse verspringende openingen; de spleetbreedte van deze openingen mag niet kleiner zijn dan 1 cm. en niet groter dan 2 cm.; de nuttige doorlaat van de openingen in de beschuttings mag niet kleiner zijn dan de onder 10 genoemde waarden.
12. De toegangsdeuren moeten uitgezonderd voor het doorlaten van personen en/of goederen, met slot en sleutel zijn afgesloten.
13. Deuren en ventilatie-openingen van het station moeten zich bevinden op een afstand van tenminste 4 m. van de in de muren van andere gebouwen e.d. voorkomende vensters, deuren of andere openingen.
14. De vloeren van de ruimte waarin de gasdrukregel- en meetinstallatie staat opgesteld moeten zijn afgedekt met beton, linoleum, hardgebakken tegels of materiaal dat ten aanzien van vonkvorming gelijkwaardige eigenschappen bezit.

15. Alle ruimten van het station moeten zijn voorzien van een elektrische verlichtingsinstallatie; de elektrische installatie in de ruimten voor de gasdrukregel- en meetinstallatie moeten voldoen aan de voorschriften welke gelden voor ruimten met beperkt gasontploffingsgevaar zoals aangegeven in hoofdstuk X van de norm NEN 1010, uitgave 1962 en 1975, alsmede de norm NEN 71010, uitgave 1969; het elektrische materieel moet voldoen aan de bepalingen vermeld in de norm NEN 3125, uitgave 1969.
16. De verwarming van de ruimte voor gasdrukregel- en meetinstallatie mag slechts geschieden door verwarmingstoestellen waarvan;
 - a. de verbrandingsruimte niet in open verbinding staat of kan worden gebracht met deze ruimten;
 - b. de delen die direct in contact staan met deze ruimten, geen hogere oppervlakte-temperatuur hebben dan 350° C.
17. Binnen een afstand van tenminste 1 m. van het station moet het terrein zijn vrijgehouden van brandbare materialen; in het station en binnen 1 m. afstand daarvan mag, behoudens het vuur van de ketel(s) van de verwarmingsinstallatie, en behoudens bij noodzakelijke werkzaamheden verricht door ter zake deskundig personeel, geen open vuur aanwezig te zijn en is roken niet toegestaan; de ventilatie-openingen moeten steeds zijn vrijgehouden; op het gebouw moet opvallend en met duidelijk leesbare letters van tenminste 5 cm. hoogte het opschrift "ROKEN EN VUUR VERBODEN" of een overeenkomstig genormaliseerd veiligheidsteken volgens de norm NEN 3011, uitgave 1960, zijn aangebracht.
18. Op een afstand van 10 à 15 meter van het station moeten of in de gastoevoerleiding(en) of in de gasafvoerleidingen goed bereikbare afsluiters zijn geplaatst; de plaats van de afsluiters moet duidelijk zijn aangegeven terwijl de situering zodanig moet zijn, dat beschadiging door verkeer niet mogelijk is.
19. Tijdens het verrichten van werkzaamheden aan de installatie moet voor onmiddellijk gebruik gereed aanwezig zijn een koolzuursneeuw-of poederblusser, voorzien van een vulling van tenminste 5 kg.
20. De constructie van de installatie moet voldoen aan de norm NEN 1091 (veiligheidsvoorschriften voor gastransportleidingen), uitgave 1973.
21. De installatie moet spanningsvrij zijn ondersteund; eventuele zakkingen van de toe- en afvoerleidingen mogen geen ontoelaatbaar hoge spanningen in de installatie kunnen veroorzaken.
22. Toestellen, leidingen en appendages moeten geschikt zijn voor de optredende druk zowel onder normale bedrijfsomstandigheden als in de gevallen dat de drukbeveiligingsapparatuur in werking is gekomen.
23. In een omsloten opstelling moet de goede bereikbaarheid van de installatie zijn gegarandeerd.

24. In een omsloten opstelling moeten toestellen, waaruit onder normale omstandigheden gas stroomt, zijn voorzien van een afvoerleiding waardoor dit gas op een veilige plaats in de buitenlucht wordt afgevoerd.
25. In een omsloten opstelling, met uitzondering van kasten en kaststations moeten openingen in de installatie die groter zijn dan 1 mm en waar, bijvoorbeeld als gevolg van het bezwijken van een membraam of balg of het in werking treden van een veiligheidsklep, gas in gevaarlijke hoeveelheden kan uitstromen, zijn voorzien van een afvoerleiding waardoor dit gas op een veilige plaats in de buitenlucht wordt afgevoerd.
26. In installaties met een toevoerdruk hoger dan 0,2 bar moet een drukbeveiligingstoestel zijn aangebracht dat voorkomt dat bij het falen van de drukreguleerder de uitlaatdruk ontoelaatbaar hoog oploopt; indien de toevoerdruk hoger is dan 1 bar en groter is dan 1,5 maal de maximum druk, waarvoor de toestellen en leidingen na de gasdrukregel- en meetinstallatie geschikt zijn, moeten extra maatregelen voor de drukbeveiliging zijn getroffen.
27. Indien stof in het gas aanwezig is of kan komen, zodat de goede werking van de gasdrukregel- en meetapparatuur in gevaar komt, moet een stoffilter van voldoende capaciteit zijn geïnstalleerd.
28. Indien de druk van het gas meer dan 10 bar wordt gereduceerd en het gas niet zo droog is dat bevriezen van de installatie is uitgesloten moet bevriezing worden voorkomen.
29. Indien gevaar voor terugstroming bestaat moet een terugslapklep of gelijkwaardig toestel in de leiding achter de gasdrukregel- en meetinstallatie zijn geplaatst.
30. Indien de installatie onder water kan komen te staan, moet deze zo zijn ingericht, dat daardoor de veilige werking niet wordt verstoord.
31. Van de installatie moeten de hoofdgegevens inzake de samenstelling, bediening, schakeling en veiligheid zijn vastgelegd in een veiligheidsregister, dat in het station moet worden bewaard; wanneer het een installatie betreft die in een kast is opgesteld, mogen deze gegevens worden bewaard in een centraal veiligheidsregister dat op het kantoor van het gasdistributiebedrijf wordt bijgehouden; in het veiligheidsregister moeten tenminste de volgende gegevens zijn vermeld:
 - a. een schema van de regel- en meetinstallatie;
 - b. een schema van de in- en uitgaande leidingen met hun afsluiters, alsmede een schematische aanduiding van de positie van het station in het distributienet;
 - c. essentiële gegevens omtrent de regel- en meetinstallatie.
32.
 - a. Onderhoudswerkzaamheden aan en omschakeling of reparatie van de installatie mogen alleen plaatsvinden door of onder direct toezicht van deskundigen van het gasleveringsbedrijf; bij de installatie moet duidelijk en op schriftelijke wijze hierop worden geattendeerd;
 - b. in of aan het station moet duidelijk leesbaar zijn opgehangen of aangebracht het telefoonnummer van degene die bij een storing moet worden gewaarschuwd.

33. Tenminste eenmaal per half jaar moet een inspectie worden gehouden, waarbij tenminste het volgende geïnspekteerd moet worden:

- 1- goede werking van de drukregelapparatuur;
- 2- afstelling van de drukbeveiligingen;
- 3- leidingen, flensverbindingen etc. op lekkage;
- 4- staat van onderhoud van de installatie.

Mankementen moeten terstond ongedaan worden gemaakt.

F. VERWARMINGSINSTALLATIES.

1. De stookinstallaties moeten zijn opgesteld in een ruimte, welke in het bijzonder hiervoor bestemd is (stookruimte), de installatie moet te allen tijde bereikbaar zijn voor bediening, inspectie en onderhoud.
2. De vloer van de stookruimte moet zijn vervaardigd van beton of een ander onbrandbaar materiaal in de zin van de norm NEN 388 (1e druk, 1978).
3. De vloer van de stookruimte moet een brandwerendheid bezitten van tenminste 30 minuten, bepaald overeenkomstig de norm NEN 3884 (1e druk, 1978).
4. De wanden en de afdekking van de stookruimte moeten een brandwerendheid bezitten van tenminste 30 minuten, bepaald overeenkomstig de norm NEN 3884 (1e druk, 1978).
5. Ramen in wanden van de stookruimte mogen niet beweegbaar zijn en moeten zijn bezet met glas, voorzien van een ingegoten gaaswapening van staaldraad, dik ca. 0,5 mm en met mazen van ten hoogste 16 x 16 mm. Het glas mag geen grotere oppervlakte hebben dan 1,5 m² en moet rondom met hardhouten glaslatten van 2,5 x 2,5 cm zijn vastgezet.
6. Deuren in de wanden van de stookruimte moeten zelfsluitend zijn en zijn vervaardigd van hout, dik tenminste 4 cm en met een aanslag van tenminste 2,5 cm, dan wel bestaan uit een andere constructie met een brandwerendheid van tenminste 30 minuten, bepaald overeenkomstig de norm NEN 3885 (1e druk, 1978).
7. Niet afsluitbare verbindingen van de stookruimte met andere ruimten binnen het gebouw mogen niet aanwezig zijn.
8. Luchttoevoer- en afvoeropeningen van de stookruimte moeten zodanig zijn aangebracht, dat geen over- of doorslag van brand is te duchten.
9. Invoer van leidingen in de stookruimte moet plaatsvinden boven het maaiveld dan wel onder het maaiveld via een geventileerde al of niet betreedbare nevenruimte (invoerruimte en/of kruipruimte); de doorvoeringen in de wand tussen bedoelde ruimten en de stookruimte moeten gasdicht zijn uitgevoerd; doorvoeringen van afvoerleidingen van de zich in de stookruimte bevindende wasbakken en schrob-putjes mogen, mits gasdicht uitgevoerd, in grondkerende wanden en in de op of onder het maaiveld zich bevindende vloeren zijn aangebracht; afvoeren van zich binnen een stookruimte bevindende schrob-putjes, wasbakken en dergelijke moeten zodanig zijn uitgevoerd dat geen directe verbinding tussen stookruimte en riolering tot stand kan komen;

10. Wanden en vloeren tussen stook- en kruipruimten, alsmede wanden tussen stook- en invoerruimten mogen geen al of niet afsluitbare openingen bevatten.
11. De stookruimte moet zijn voorzien van een doelmatige elektrische verlichtingsinstallatie met vaste armaturen.
12. Dicht bij de stookinstallatie, alsmede op een onder alle omstandigheden bereikbare plaats, gelegen buiten de stookruimte, moet een elektrische schakelaar zijn aangebracht, waarmee de branders buiten bedrijf kan (kunnen) worden gesteld.
Bij de schakelaar buiten de stookruimte moet duidelijk leesbaar het doel van de schakelaar zijn aangegeven.
Deze voorwaarde is van toepassing op installaties, waarbij elektrische energie wordt toegepast voor regeling en/of beveiliging.
13. Op een onder alle omstandigheden bereikbare plaats buiten de stookruimte moet in de gastoevoerleiding naar de stookruimte een afsluiter aanwezig zijn; bij deze afsluiter moet een duidelijk opschrift zijn aangebracht: "in geval van brand sluiten".
14. In de stookruimte mogen geen voorwerpen of stoffen aanwezig zijn die het brand- en explosiegevaar verhogen.
Toegestaan zijn wel:
 - flessen of vaten met onbrandbaar gas, die voldoen aan de eisen van de dienst voor het stoomwezen en overeenkomstig die eisen op de installatie zijn aangesloten (Ontwerp Drukhouderbesluit);
 - membraandrukexpansievaten, mits de druk in die vaten bij 20° C luchttemperatuur in de stookruimte niet hoger kan worden dan 600 kPa;
 - drukvaten ten behoeve van een hydrofoorinstallatie;
 - blusmiddelen.
15. Bij de toegangsdeur van de stookruimte moet een koolzuurblusser of poederblusser aanwezig zijn, welke is voorzien van een vulling van 6 kg.;
16. De stookruimte moet zodanig zijn geventileerd en de stookinstallatie zodanig thermisch geïsoleerd, dat de temperatuur in de stookruimte gedurende het stoken niet meer bedraagt dan 30° C gemeten bij de afdekking.
17. Voor toevoer van verbrandingslucht en ventilatie van de stookruimte moeten toe- en afvoeropeningen zijn aangebracht, die hetzij rechtstreeks hetzij door middel van kanalen verbinding geven met de buitenlucht en die zodanig ten opzichte van elkaar zijn aangebracht, dat een goede dwarsventilatie gewaarborgd is.
18. De toevoer- en afvoeropeningen c.q. de kanalen moeten zodanig zijn uitgevoerd en aangebracht, dat steeds en onder alle omstandigheden een vrije doorlaat is gewaarborgd; zij mogen niet van afsluitinrichtingen zijn voorzien, toe- en afvoeropeningen in buitenwanden moeten zijn voorzien van regeninslagvrij-schoepen.

19. De onderzijde van toe- en afvoeropeningen in buitenwanden moet zijn aangebracht op:
 - a. tenminste 30 cm boven het maaiveld/boven omgevingsniveau of
 - b. tenminste 30 cm boven de vloer van de koekoek.
20. De bovenzijde van de toevoeropeningen moet in de stookruimte zo laag mogelijk zijn aangebracht, doch nergens hoger dan 1/3 van de totale hoogte van de stookruimte, gerekend vanaf de vloer.
21. De toe- en afvoeropeningen en kanalen moeten voldoen aan het gestelde in NEN 3028 (2e druk, 1970).
22. De afvoeropeningen moeten zo hoog mogelijk in de stookruimte zijn aangebracht, met de onderzijde op tenminste 2/3 van de totale hoogte, gerekend vanaf de vloer en niet lager dan 1,7 m boven de vloer.
23. Indien tengevolge van ongunstige situering langs natuurlijke weg onvoldoende ventilatie is te verwachten, moet de stookruimte langs mechanische weg worden geventileerd, zolang de gastoevoer naar de stookruimte is geopend;

Bij het uitvallen van de mechanische ventilatie moet de gastoevoer naar de stookruimte automatisch worden gesloten.
24. Bij geopende gastoevoer moet de mechanische ventilatie zodanig zijn, dat een spoeling van de ruimte wordt verkregen die tenminste 0,9 m³/h per KW (ca. 1 m³/h per Mcal/h) geïnstalleerd vermogen bedraagt, ook indien de branderinstallatie niet in bedrijf is.
25. Rookgasafvoerkanalen moeten zodanig zijn uitgevoerd dat deze goed kunnen worden gereinigd; voorzieningen moeten zijn getroffen dat roet, vuil en condenswater zich hier niet zodanig kunnen ophopen dat de afvoer van verbrandingsgassen hierdoor wordt belemmerd.
26. De rookgasafvoerkanalen moeten jaarlijks inwendig worden gereinigd zonder dat roet of andere verbrandingsresten zich buiten de inrichting kunnen verspreiden.
27. De rookgastoevoerkanalen moeten tenminste 30 cm. zijn vrijgehouden van brandbare delen van het gebouw en dienen tenminste 2 m. boven de hoogste daklijn van de laagbouw uit te monden.

Indien zij van een regenkap zijn voorzien, dient deze zodanig gekonstrueerd te zijn dat de gasstroom vertikaal omhoog gericht is.
28. De waterruimte(n) van de ketel(s) zijn beveiligd tegen het ontstaan van te hoge druk.
29. De ketel(s) moet(en) zijn beveiligd tegen het ontstaan van te hoge temperatuur van het te verwarmen medium.

In 5-voud in te dienen bij de dienst Publieke Werken, afdeling Bouw- en Woningtoezicht, bureau Hinderwetszaken/Milieuhygiëne, Prins Hendriklaan 25, Helmond

AAN HET COLLEGE VAN
BURGEMEESTER EN WETHOUDERS
VAN HELMOND

Naam en adres verzoeker: **Coöp Boerenbond Deurne, Stationsstraat 122,
Postbus 20, 5750 AA DEURNE.**

tel.: 04930-2804

verzoekt*

- vergunning tot het oprichten, in werking brengen en in werking houden
- vergunning tot het uitbreiden en wijzigen
- een nieuwe, de gehele inrichting omvattende, vergunning (art. 6a)

van / voor (aard van de inrichting) (1) **Mengvoeder- en overslagbedrijf**

plaats waar de inrichting is of zal worden gevestigd

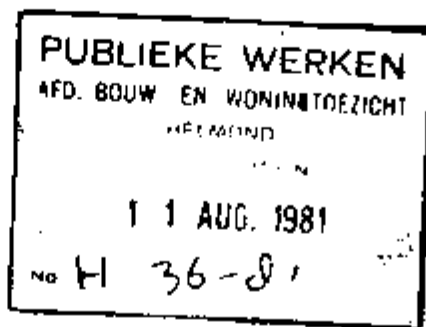
adres: **Ringdijk 2 te Helmond**

kadastraal bekend gemeente **Helmond** sectie **F - Plan Zuid**

nummer(s) **348**

opgaaf van hetgeen in de inrichting zal worden verricht, vervaardigd of verzameld (opgeslagen) (2)

- Zie bijlage II.



* Aankruisen wat van toepassing is
Zie voor noten de toelichting behorende bij dit formulier

opgaaf van de aan te wenden beweegkracht (3)

- gezamenlijk nominaal vermogen van de elektromotoren: 2231,29 kW
(specificatie op bijlage I).

opgaaf verwarming (4)

- Nominaal vermogen van de stookinstallatie: 1865 kW
(zie verder bijlage II)

nadere gegevens (5)

Bijlage I : renwooilijst

Bijlage II: nadere omschrijving

Tekeningen van IGMB-TNO te Wageningen:

- nr. 21418 blad nr. 91 : terreinoverzicht + kadastrale ligging
92 : kelder
93 : pneum, scheepslosinstallatie
94 : laagbouw met 1^e verdieping
95 : gereedproductloods
96 : hoogbouw-begane grond
97 : grondstoffenloods
98 : hoogbouw-1^e en 2^e verdieping
99 : hoogbouw-3^e en 4^e verdieping
100 : hoogbouw-5^e en 6^e verdieping
101 : hoogbouw-7^e en silodek
102 : hoogbouw-vloer op 44.00 +
-vloer op 47.00 +
-dak
103 a, b en c : diagram

Bijlagen: I en II + 15 tekeningen

handtekening verzoeker:

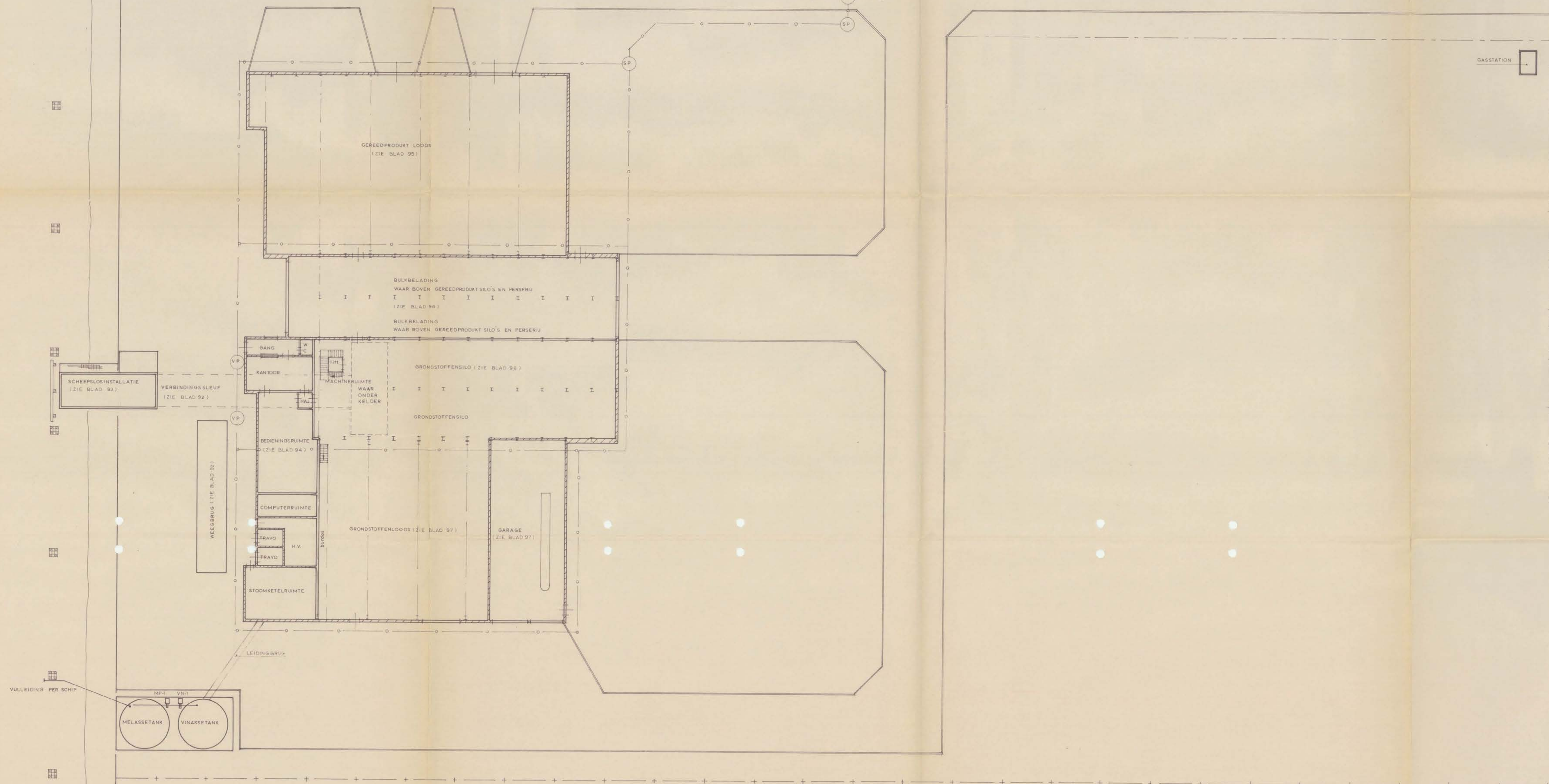
BOERENBOND • DEURNE

datum:

VERZONDEN 10 AUG. 1981



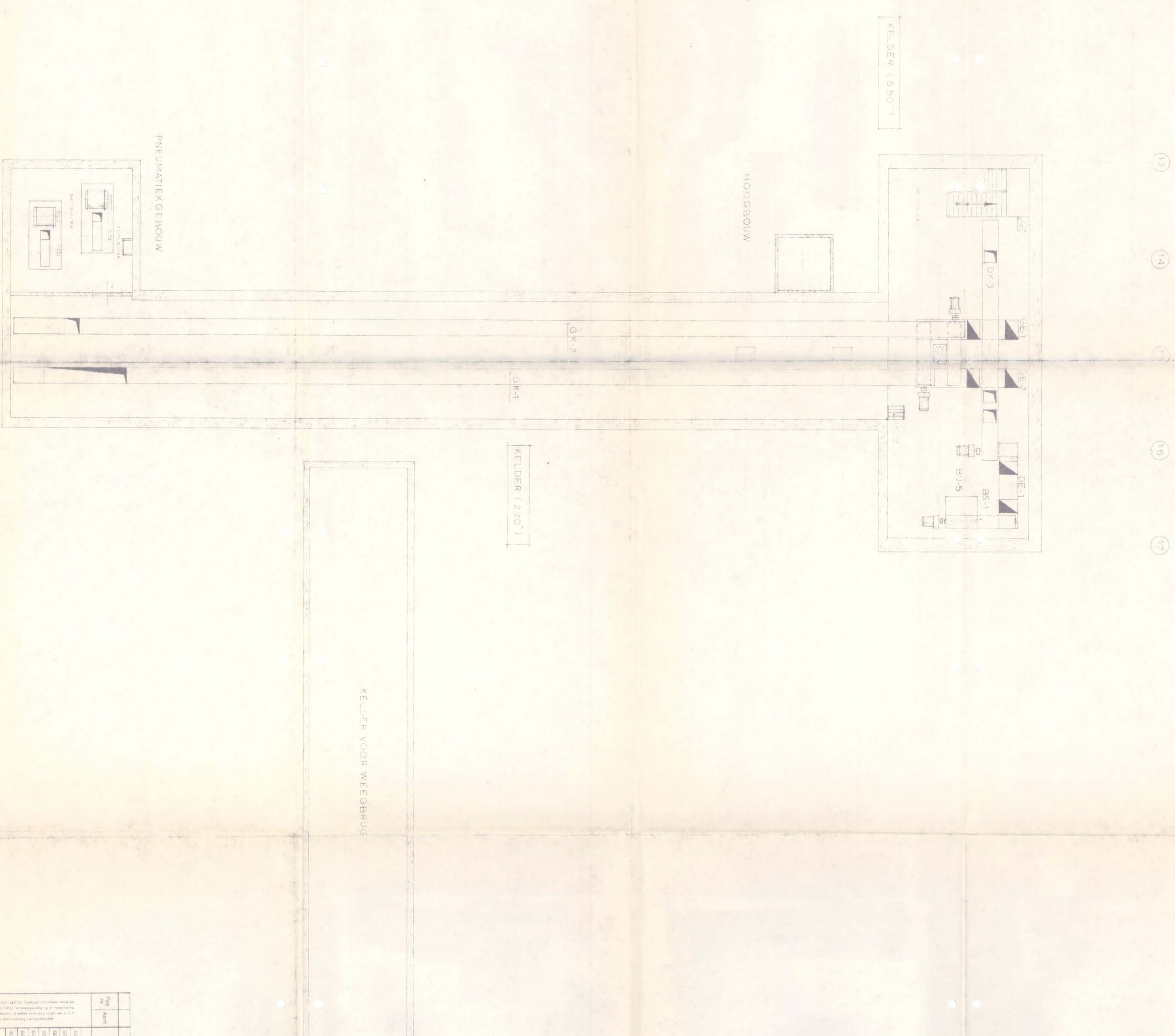
SITUATIE GEMEENTE HELMOND
 SECTIE F
 NO. 348 PLAN ZUID
 SCHAAL 1:500



- BLAD NR 91 OVERZICHT TEKENING
- " 92 Kelder en Verbindingsleuf
 - " 93 SCHEEPSLOSINSTALLATIE
 - " 94 LAAGBOUW EN 1^{ste} VERD BOVEN LAAGBOUW
 - " 95 GEREEPRODUCTLOODS
 - " 96 BEGADEGROND, BULK EN GRONDSTOFFENSILO
 - " 97 GRONDSTOFFENLOODS
 - " 98 1^{ste} EN 2^{de} VERDIEPING
 - " 99 3^{de} EN 4^{de} VERDIEPING
 - " 100 5^{de} EN 6^{de} VERDIEPING
 - " 101 7^{de} VERDIEPING EN SILODEX GP 40.00
 - " 102 VLOER OP 44.00, 47.00 EN DAK OP 50.00
 - " 103 DIAGRAM (DEEL A, B EN C)

PUBLIEKE WERKEN
 HELMOND
 11 AUG. 1981

Pos. nr.	Aant.	Benaming	Opmerkingen	beh. bij pos. nr.	Materiaal
		DATUM	PARAF	VOOR	
		GET.	16.12.80		
		GEC.			
		GEW.			
		GEREV.			
		B. B. DEURNE projekt te HELMOND			
		AANVRAAG HINDERWET (terrein overzicht)			
		SCHAAL 1:200	OPDR. NR 21418	TEK. NR 21418	BLAD NR 91
		Instituut voor Graan, Meel en Brood TNO Wageningen			

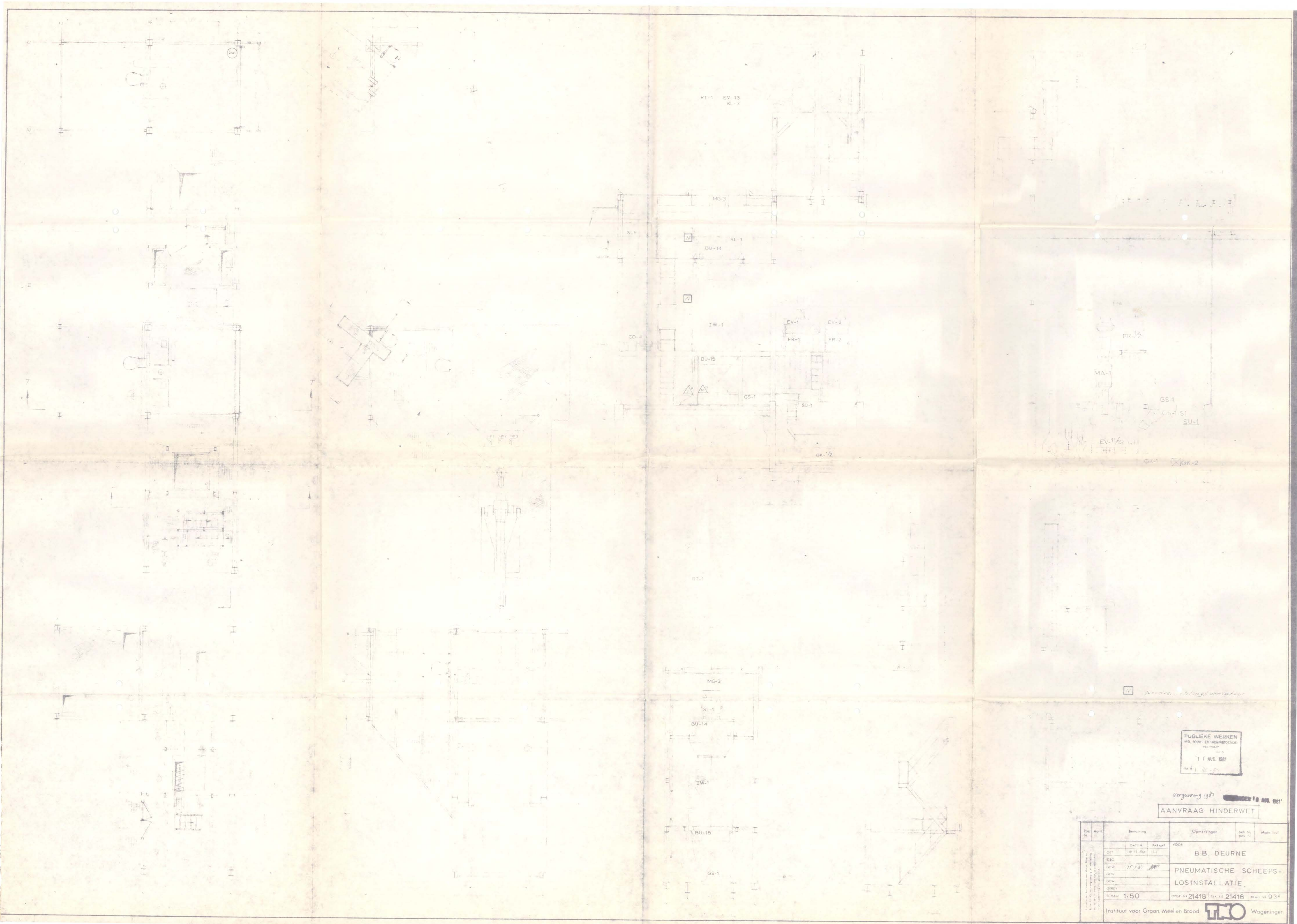


PUBLIEKE WERKEN
 HET BUREAU DE WERKSTUDELING
 11 AUG 1951

AAVRAAG HINDERWET
 per 20/11/51
 VEZONGEN 10 AUG 1951

Plaats	Bestemming	Opmerkingen	Best. No.	Meldings
1411	14.1.51	B. B. DEURNE project		
1412	14.1.51	te HELMOND		
1413	14.1.51	KELDER (5.50' en 2.70')		
1414	14.1.51			
1415	14.1.51			
1416	14.1.51			
1417	14.1.51			
1418	14.1.51			
1419	14.1.51			
1420	14.1.51			
1421	14.1.51			
1422	14.1.51			
1423	14.1.51			
1424	14.1.51			
1425	14.1.51			
1426	14.1.51			
1427	14.1.51			
1428	14.1.51			
1429	14.1.51			
1430	14.1.51			
1431	14.1.51			
1432	14.1.51			
1433	14.1.51			
1434	14.1.51			
1435	14.1.51			
1436	14.1.51			
1437	14.1.51			
1438	14.1.51			
1439	14.1.51			
1440	14.1.51			
1441	14.1.51			
1442	14.1.51			
1443	14.1.51			
1444	14.1.51			
1445	14.1.51			
1446	14.1.51			
1447	14.1.51			
1448	14.1.51			
1449	14.1.51			
1450	14.1.51			

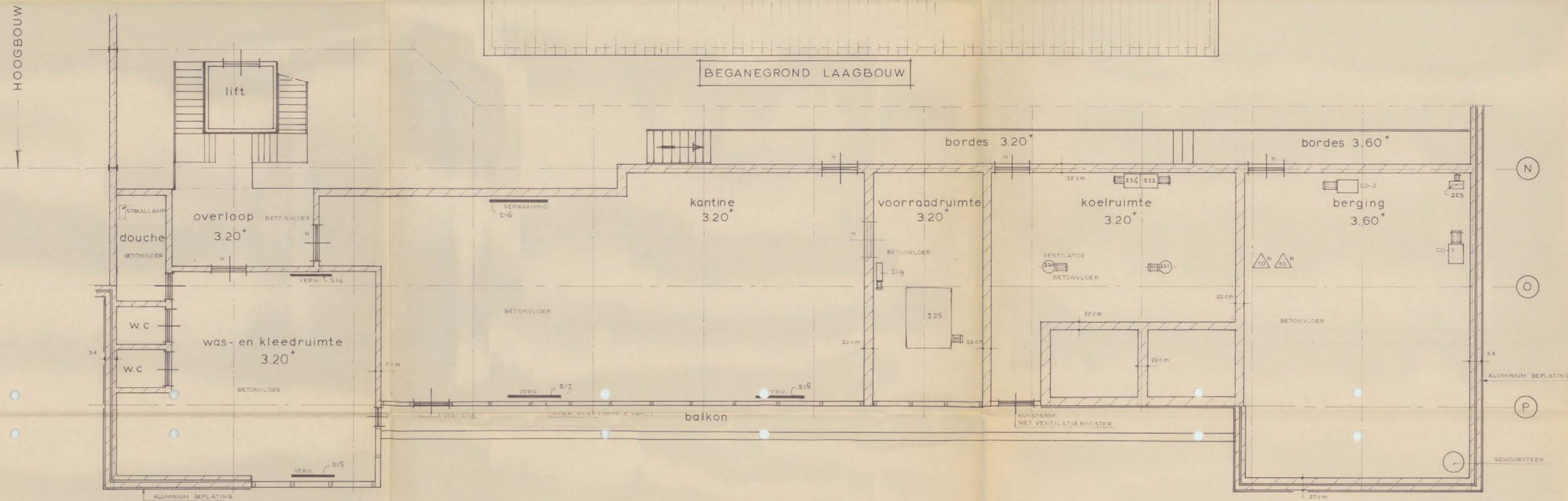
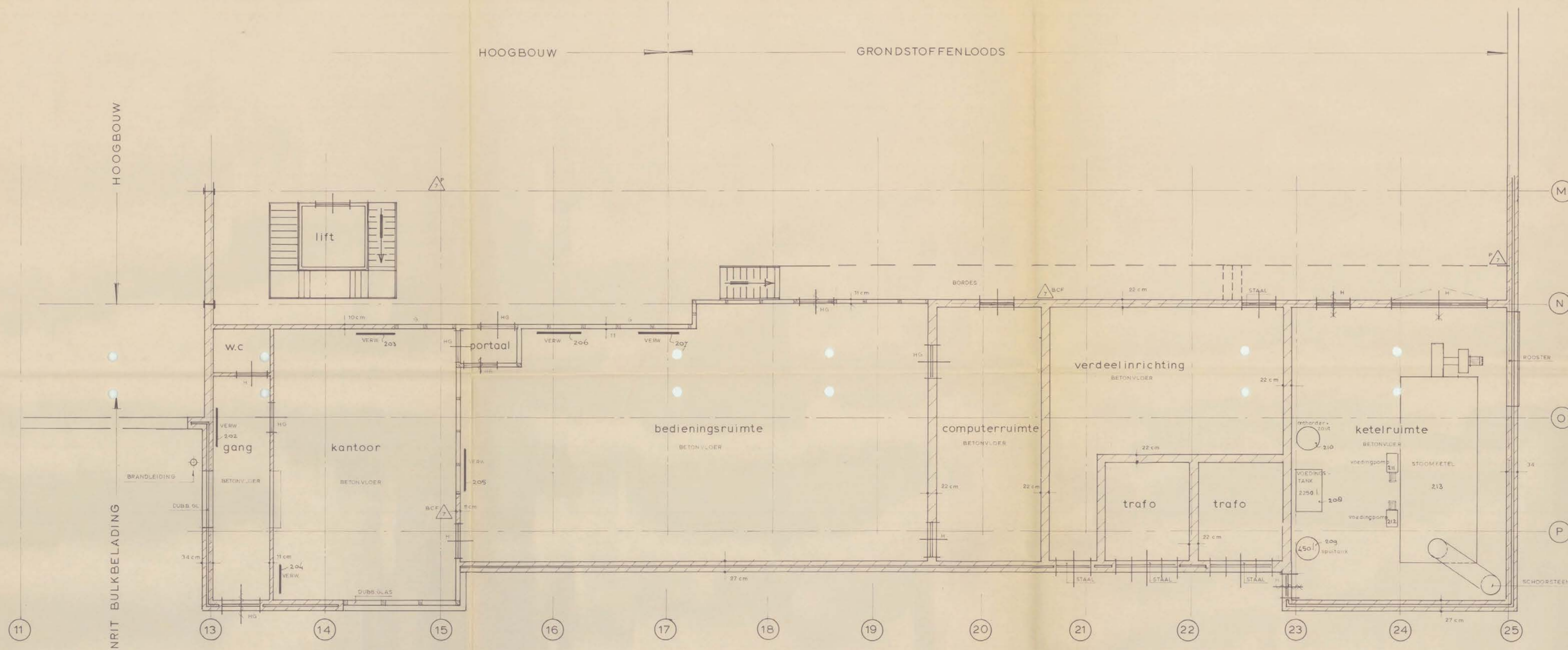
Instituut voor Graan, Meel en Brood
TNO Wageningen



PUBLIEKE WERKEN
 418, 4009 ER-ROOSTERSTRAAT
 11 AUG 1981
 44 41 30 10

Vergunning 1981
 18 APR 1981
AANVRAAG HINDERWET

Pos. nr.	Apt.	Benaming		Opmerkingen	bet. nr. / gnr. nr.	Materiaal
		DATUM	PARAF.			
		10-12-80		VOOR		
						B.B. DEURNE
						PNEUMATISCHE SCHEEPS- LOSINSTALLATIE
						SCHAAL 1:50
						DYDRA NR 21418 TEL. NR 21418 BUREAU NR 934
						Instituut voor Graan, Meel en Brood TLO Wageningen



PUBLIEKE WERKEN
 NUT. BOW. EN WERKSTADEN
 11 AUG. 1981
 AANVRAAG HINDERWET

Pos. nr.	Aant.	Benaming	Opmerkingen	beh. bij pos. nr.	Materiaal
		DATUM	PARAF	VOOR	
		GET.	14.10.81		
		GEC.			
		GEW.	H + B		
		GEREV.			
SCHAAL 1:50		OPDR. NR. 2141B		TEK. NR. 2141B	
				BLAD NR. 94A	
		Instituut voor Graan, Meel en Brood		TNO Wageningen	

24-55-1001
 11 AUG. 1981



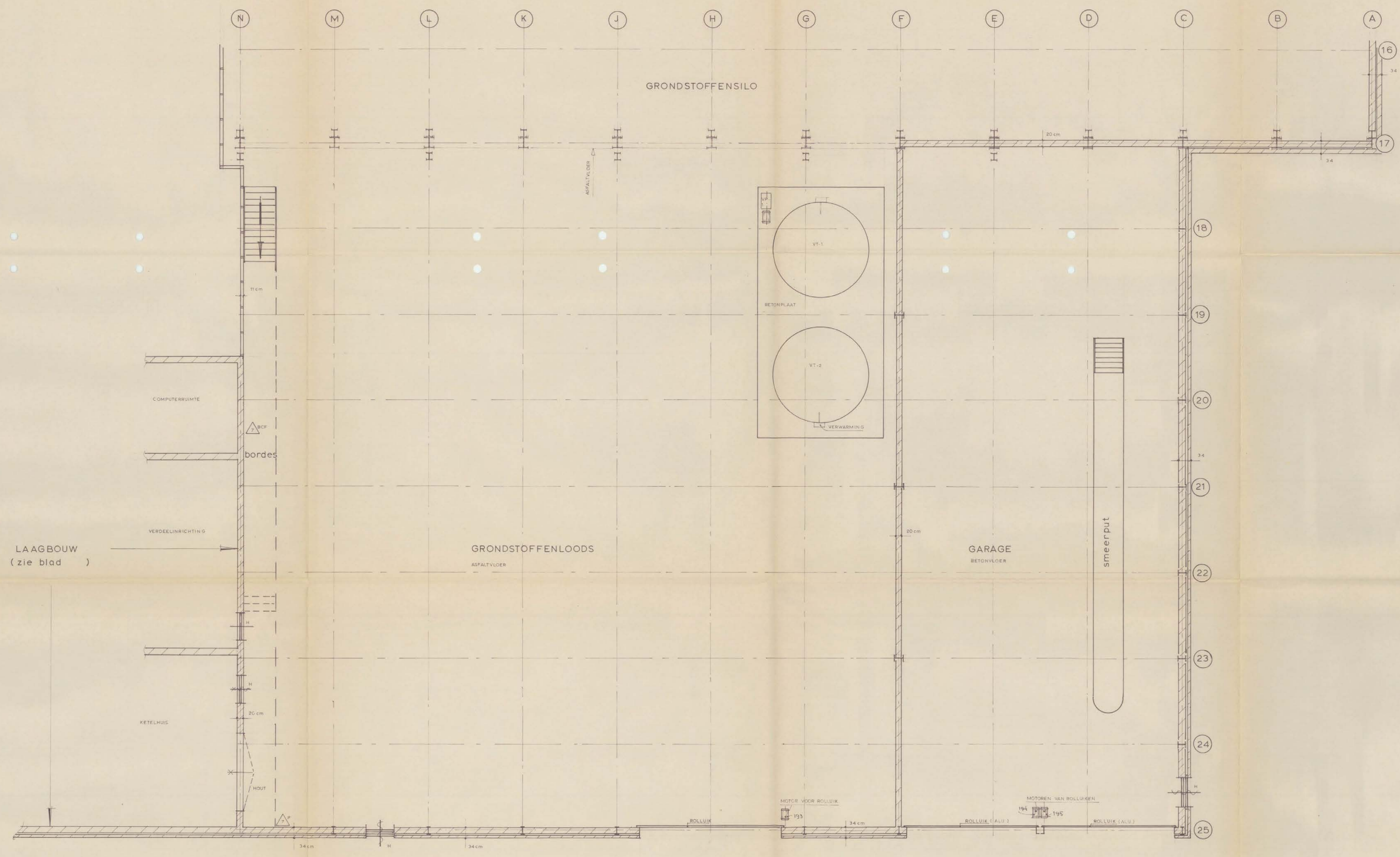
door 11. buikbriding

PUBLIEKE WERKEN
 48. 21. 10. 1901

SANITAIR WERK
 programma 1901

VERZONDEN 10 AUG 1901

№	omschrijving	omschrijving	toe te nemen	af te nemen
1	aanleg van			
2	aanleg van			
3	aanleg van			
4	aanleg van			
5	aanleg van			
6	aanleg van			
7	aanleg van			
8	aanleg van			
9	aanleg van			
10	aanleg van			
11	aanleg van			
12	aanleg van			
13	aanleg van			
14	aanleg van			
15	aanleg van			
16	aanleg van			
17	aanleg van			
18	aanleg van			
19	aanleg van			
20	aanleg van			
21	aanleg van			
22	aanleg van			
23	aanleg van			
24	aanleg van			
25	aanleg van			
26	aanleg van			
27	aanleg van			
28	aanleg van			
29	aanleg van			
30	aanleg van			
31	aanleg van			
32	aanleg van			
33	aanleg van			
34	aanleg van			
35	aanleg van			
36	aanleg van			
37	aanleg van			
38	aanleg van			
39	aanleg van			
40	aanleg van			
41	aanleg van			
42	aanleg van			
43	aanleg van			
44	aanleg van			
45	aanleg van			
46	aanleg van			
47	aanleg van			
48	aanleg van			
49	aanleg van			
50	aanleg van			
51	aanleg van			
52	aanleg van			
53	aanleg van			
54	aanleg van			
55	aanleg van			
56	aanleg van			
57	aanleg van			
58	aanleg van			
59	aanleg van			
60	aanleg van			
61	aanleg van			
62	aanleg van			
63	aanleg van			
64	aanleg van			
65	aanleg van			
66	aanleg van			
67	aanleg van			
68	aanleg van			
69	aanleg van			
70	aanleg van			
71	aanleg van			
72	aanleg van			
73	aanleg van			
74	aanleg van			
75	aanleg van			
76	aanleg van			
77	aanleg van			
78	aanleg van			
79	aanleg van			
80	aanleg van			
81	aanleg van			
82	aanleg van			
83	aanleg van			
84	aanleg van			
85	aanleg van			
86	aanleg van			
87	aanleg van			
88	aanleg van			
89	aanleg van			
90	aanleg van			
91	aanleg van			
92	aanleg van			
93	aanleg van			
94	aanleg van			
95	aanleg van			
96	aanleg van			
97	aanleg van			
98	aanleg van			
99	aanleg van			
100	aanleg van			



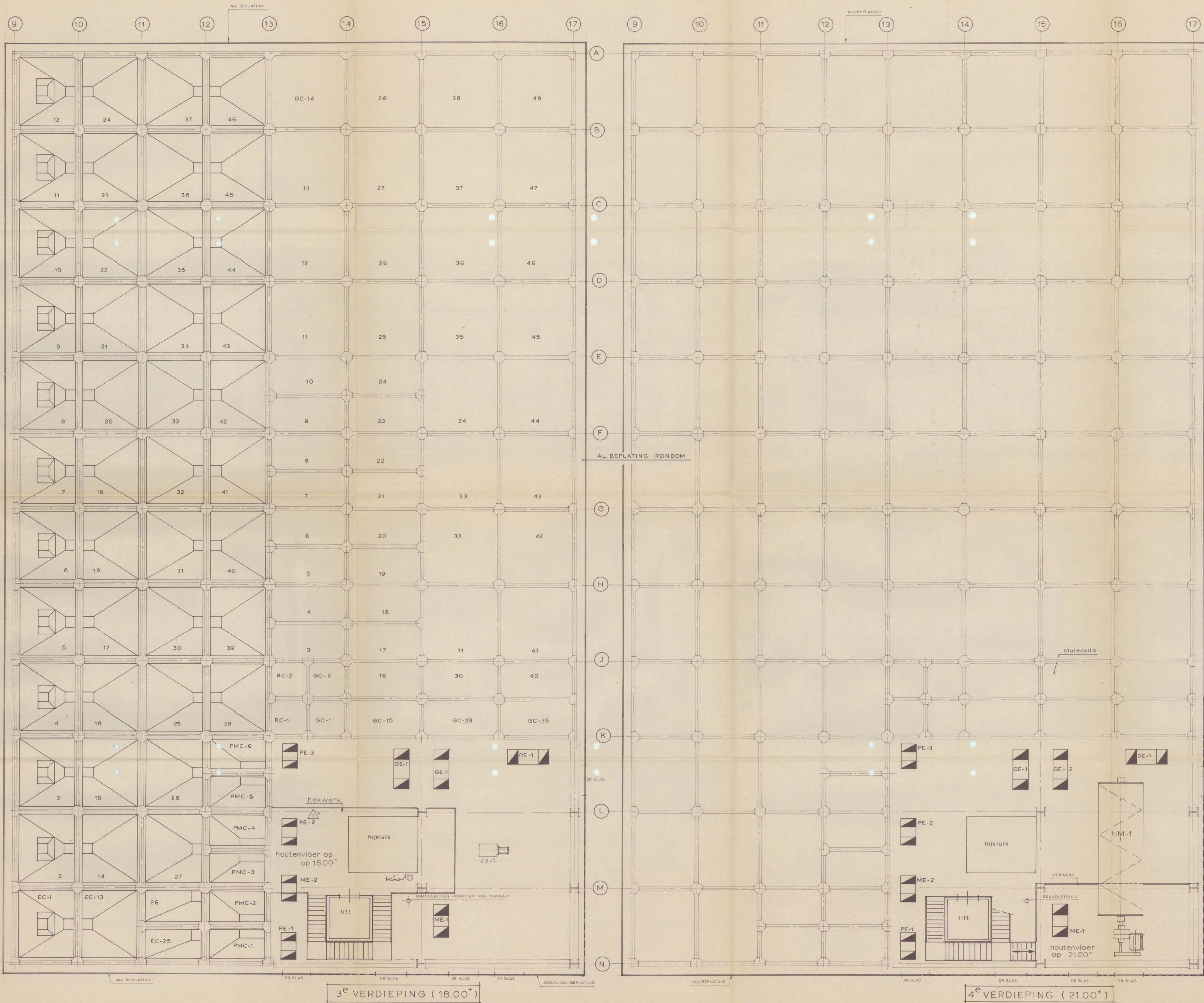
Handwritten notes in red ink, partially illegible.

PUBLIEKE WERKEN
 SP. BOUW- EN WENMETIJDZICHT
 11 AUG. 1981
 H 36-81

AANVRAAG HINDERWET

VERZONDEN 16 AUG. 1981

Pos. nr.	Aant.	Benaming	Opmerkingen	beh. bij pos. nr.	Materiaal
		DIJN	16-10-81	14	
		SEC.			
		DEW.	15-4-81		
		DEW.			
		DEW.			
		DEW.			
		B. B. DEURNE			
		GRONDSTOFFENLOODS			
SCHAL. 1.50		OPDR. NR 21418	TEK. NR 21418	BLAD NR 97.4	
		Instituut voor Graan, Meel en Brood		TNO Wageningen	



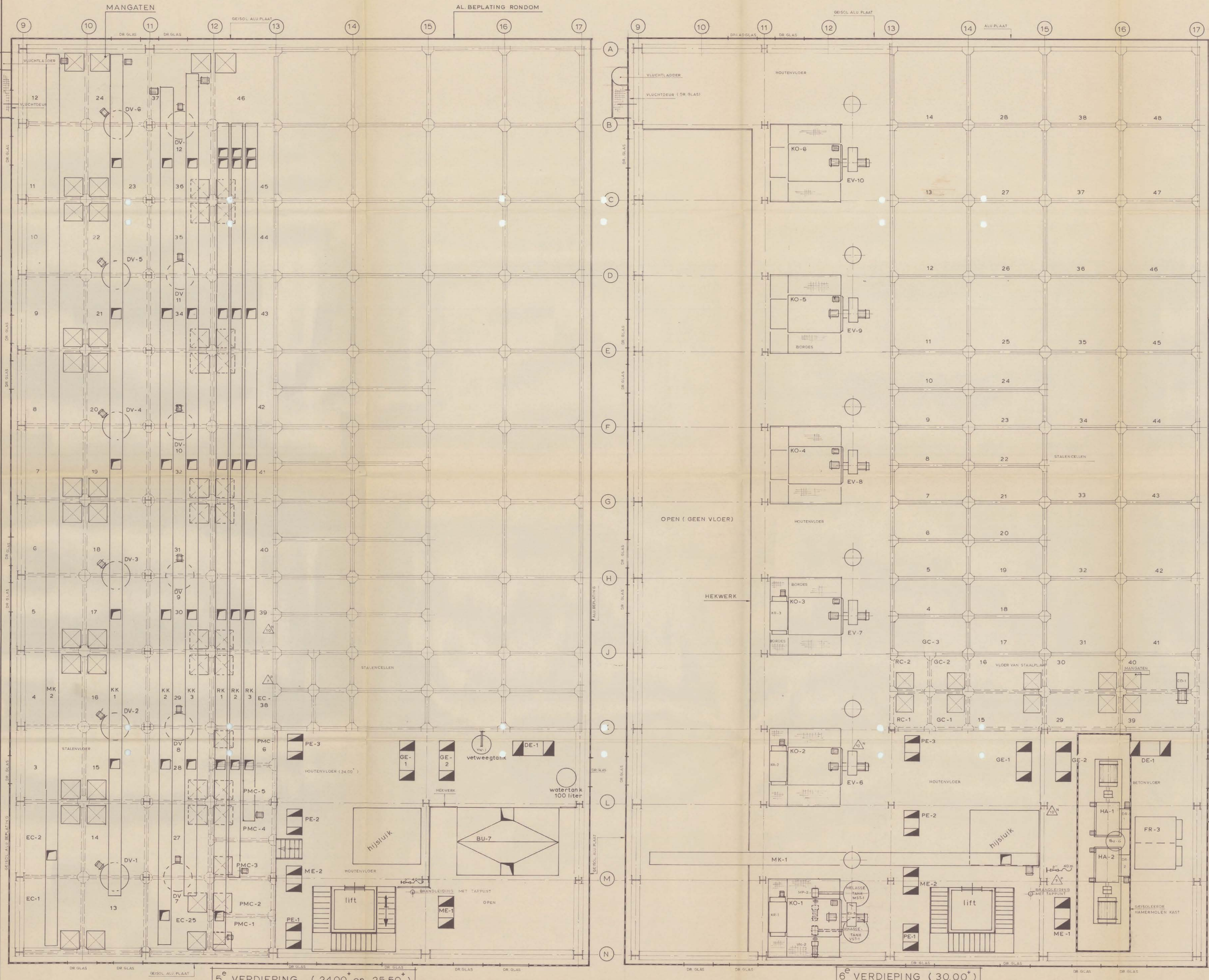
3^e VERDIEPING (18.00⁺)

4^e VERDIEPING (21.00⁺)

PUBLIEKE WERKEN
 Afd. Bouw en Woningbouw
 1 AUG. 1981
 36-02

AANVRAAG HINDERWET

Pos. nr.	Aant.	Benaming	Opmerkingen	beh. bij pos. nr.	Materiaal
GET.		DATUM	PARAF	VOOR	
GET.		16-12-80			B. B. DEURNE
GEW.		13-4-81			3 ^e VERDIEPING (18.00 ⁺)
GEW.					4 ^e VERDIEPING (21.00 ⁺)
GEREV.					
SCHAAL	1: 50	OPDR. NR. 21418	TEK. NR. 21418	BLAD NR. 99 ^A	
Instituut voor Graan, Meel en Brood					TNO Wageningen



5^e VERDIEPING (24.00⁺ en 25.50⁺)

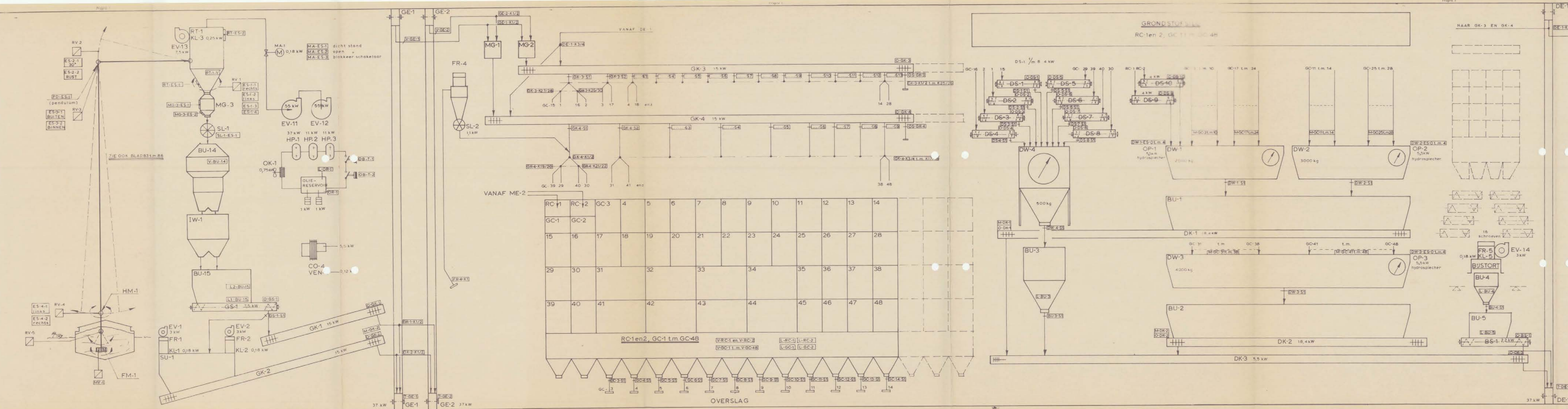
6^e VERDIEPING (30.00⁺)

PUBLIEKE WERKEN
 Afd. Bouw- en Woningbouw
 11 AUG. 1991
 H. 36-0

AANVRAAG HINDERWET

VERBODEN TOEGANG 10 AUG. 1991

Pos. nr.	Aant.	Benaming	Opmerkingen	beh. bij pos. nr.	Materiaal
GET		DATUM	PARAF	VOOR	
GEC		16.11.90			
GEW		(15-9-91)			
GEW					
GEREV.					
B.B. DEURNE					
5 ^e VERDIEPING (24.00 ⁺ en 25.50 ⁺)					
6 ^e VERDIEPING (30.00 ⁺)					
SCHAAL 1:50		OPDR. NR. 21418	TEK. NR. 21418	BLAD NR. 100 ^A	
Instituut voor Graan, Meel en Brood TNO Wageningen					



OVERSLAG

RC-1	RC-2	GC-3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14			
GC-1	GC-2		15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
			29	30	31	32	33	34	35	36	37	38				
			39	40	41	42	43	44	45	46	47	48				

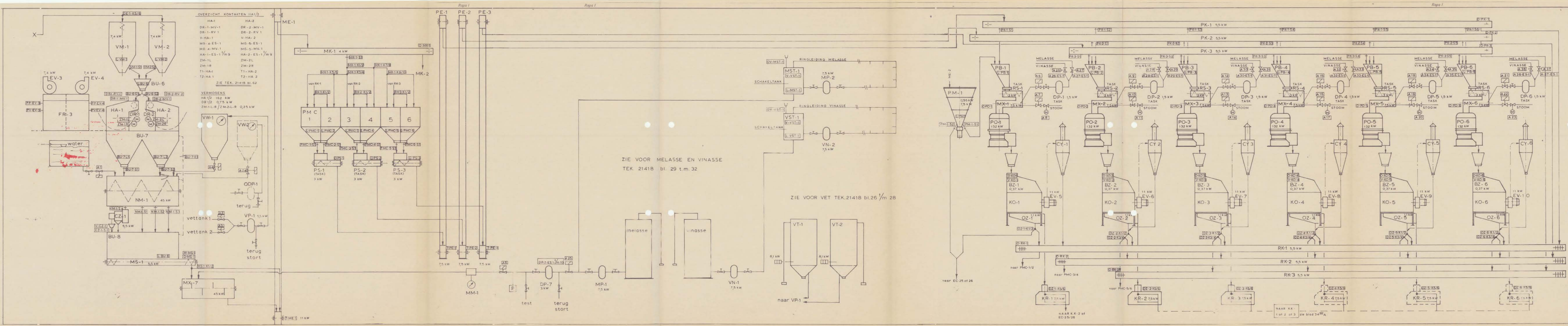
PUBLIEKE WERKEN
 AFL. BOUW- EN WONINGTOEZICHT
 HELMOND
 INKOMMEN
 11 AUG. 1981
 436-81

AANVRAAG HINDERWET

VERZONDEN 10 AUG. 1981

Pos. nr.	Aant.	Benaming	Opmerkingen	beh. bij pos. nr.	Materiaal
GET.	16.12.80	HU.	VOOR	B.B. DEURNE project	
GEW.				te HELMOND	
GEREV.				DIAGRAM	
				(deel 1)	
SCHAAL		OPDR. NR. 21418	TEK. NR. 21418	BLAD NR. 103 A	

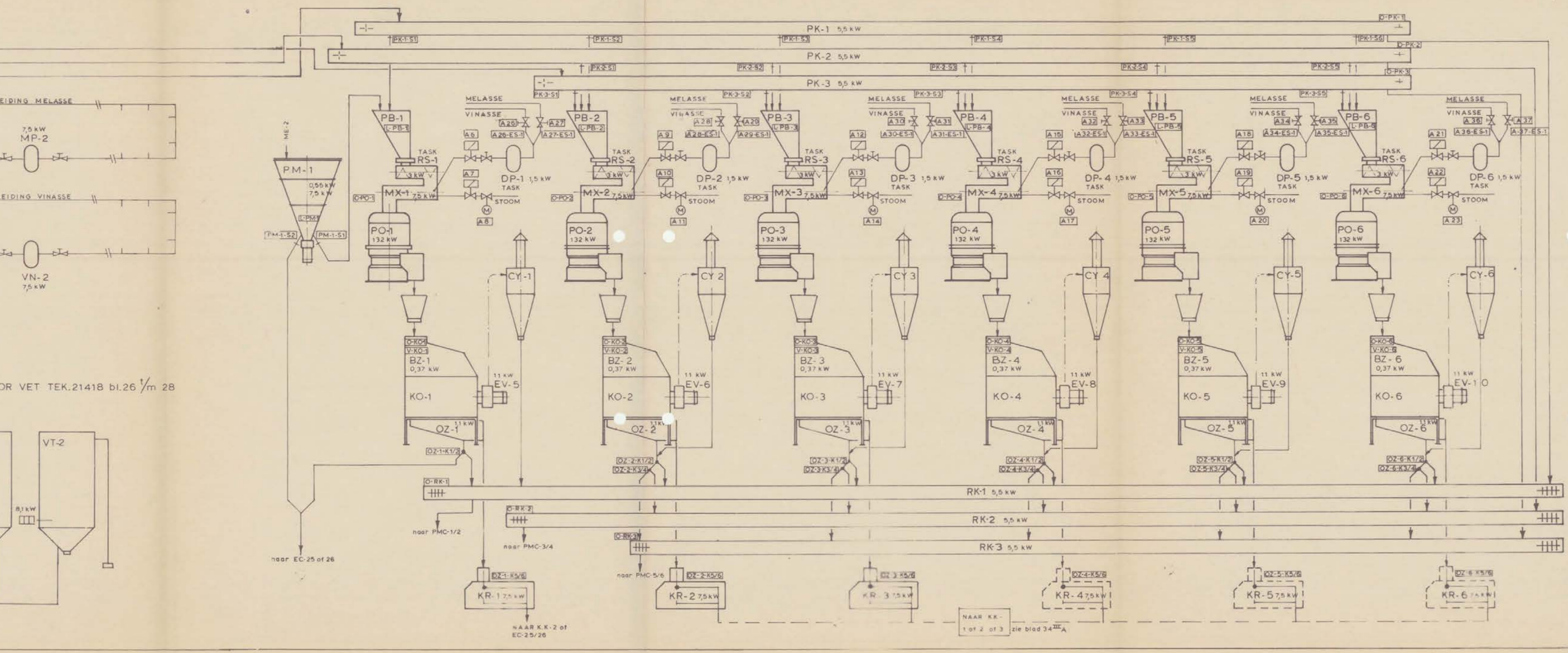
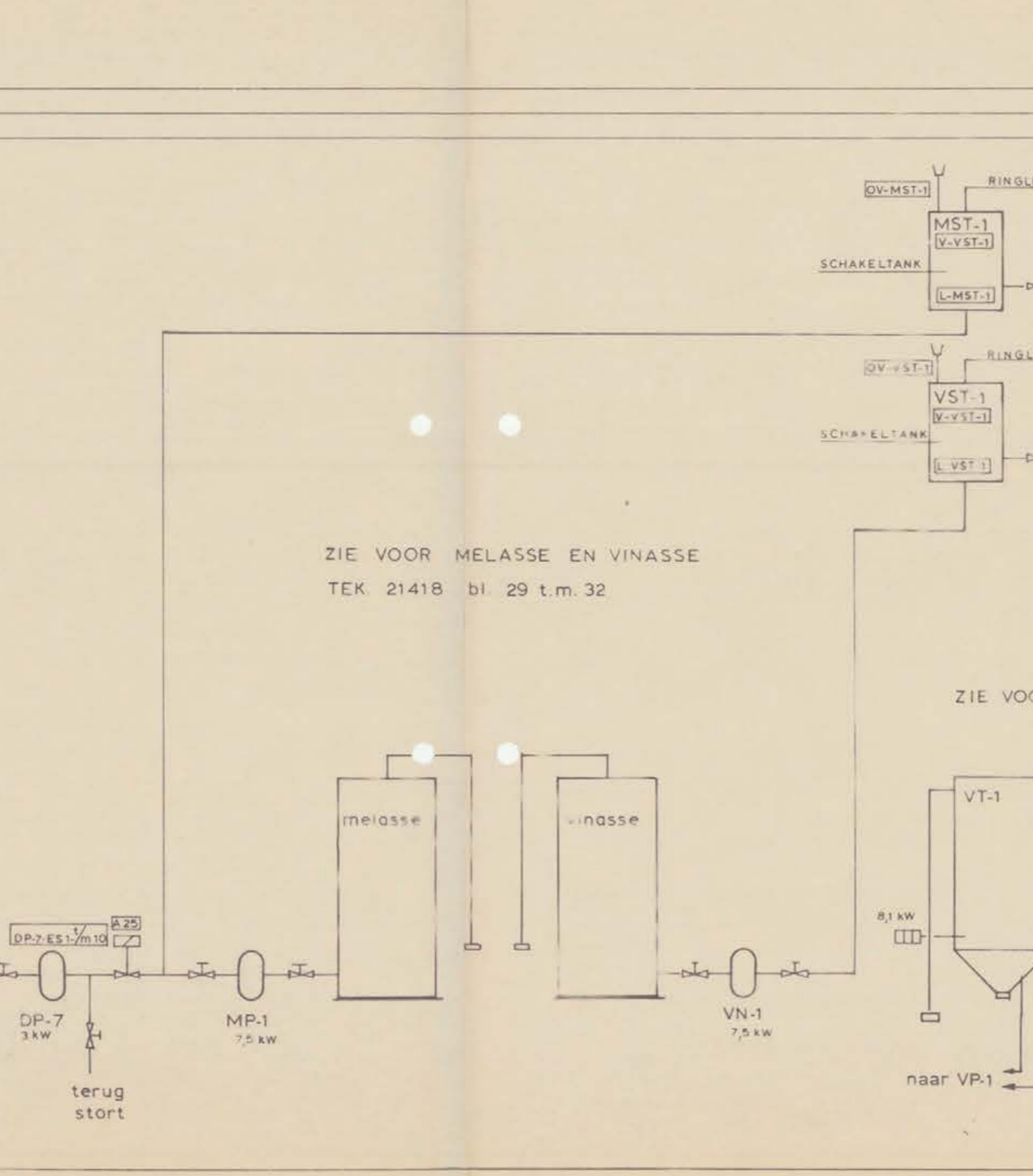
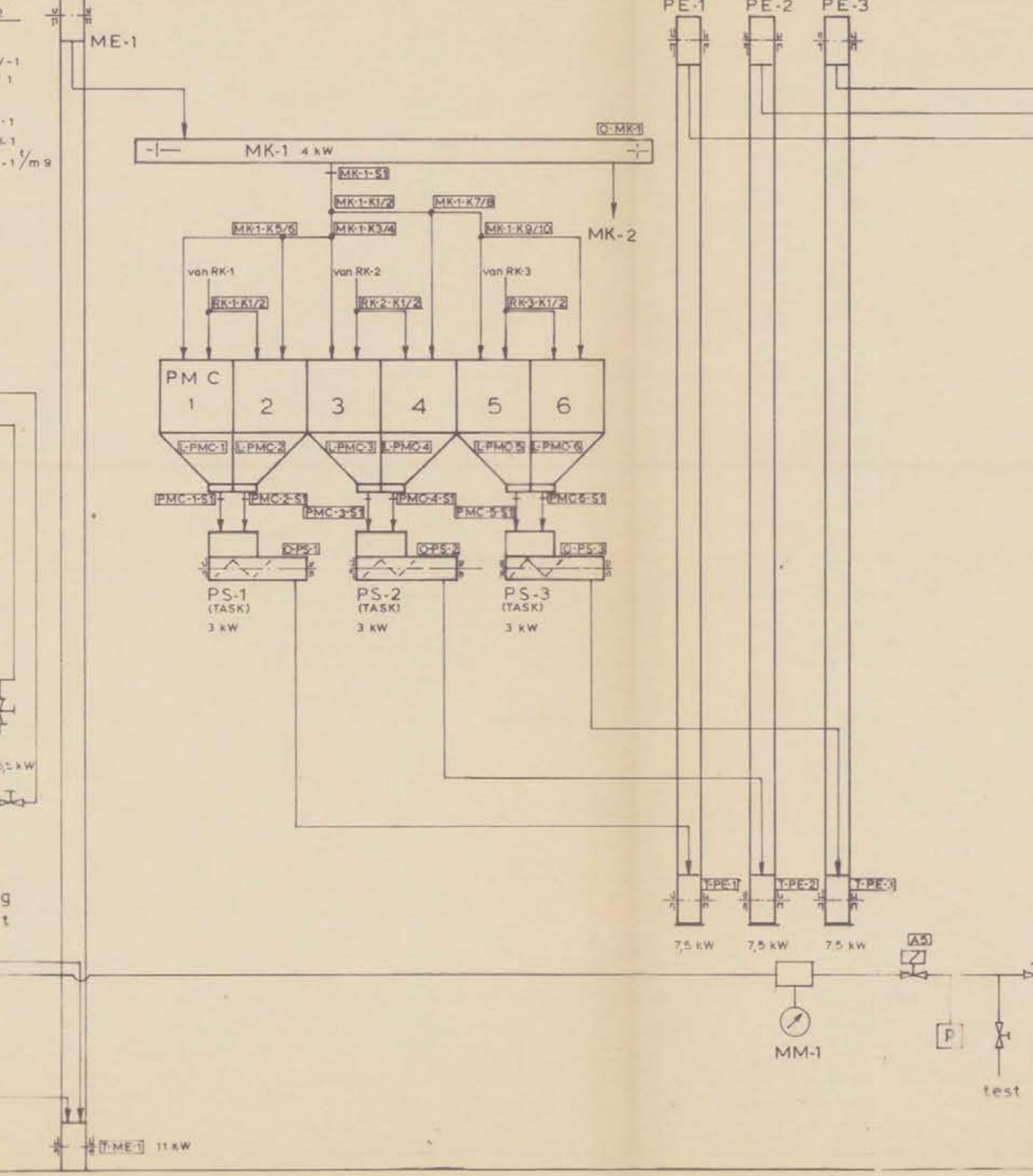
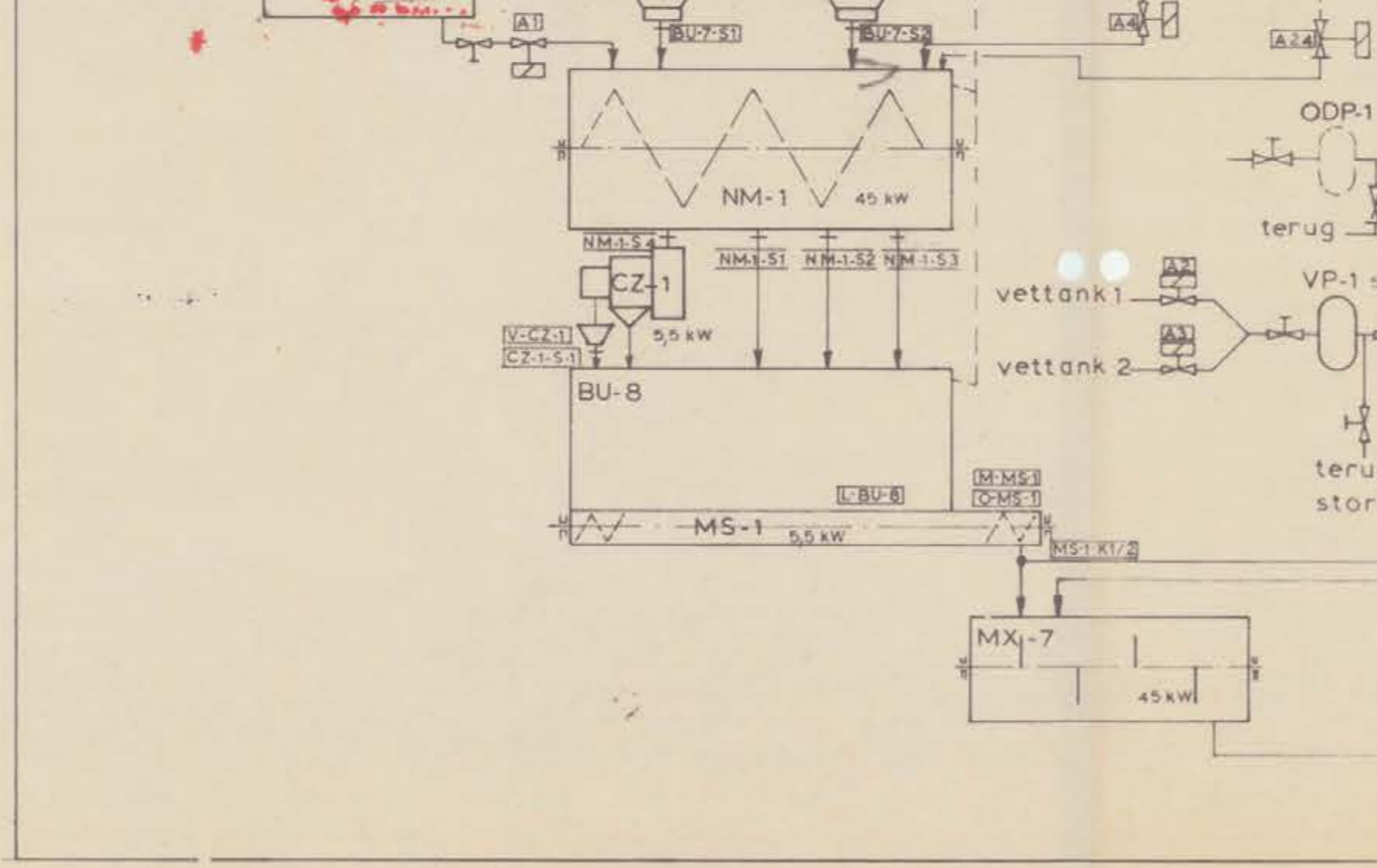
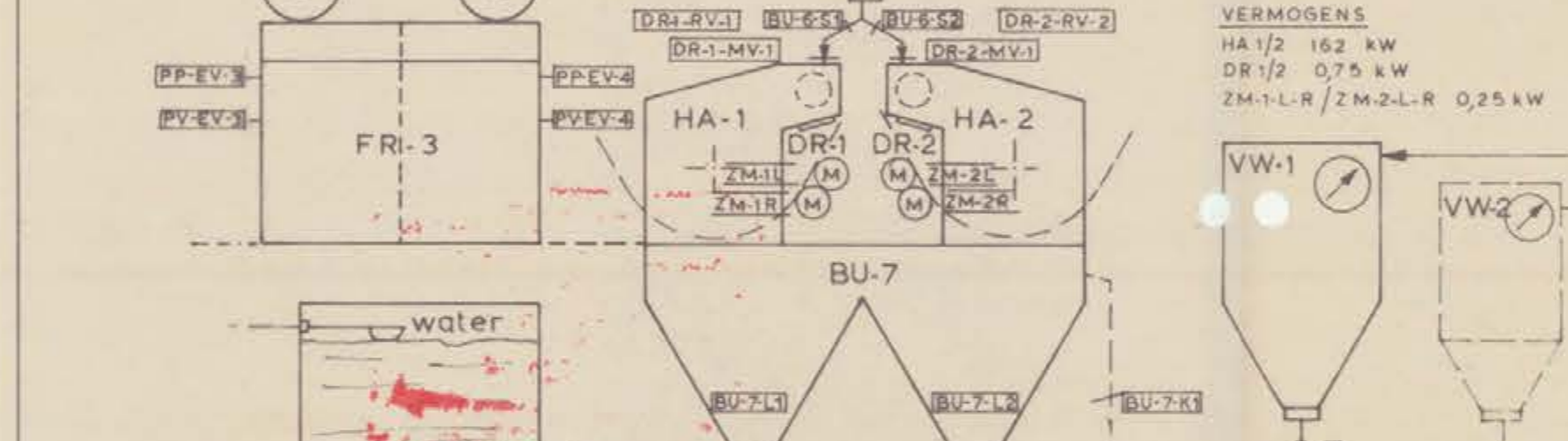
Instituut voor Graan, Meel en Brood **TIO** Wageningen



OVERZICHT KONTAKTEN HA1/2

HA-1	HA-2
DR-1-MV-1	DR-2-MV-1
DR-1-RV-1	DR-2-RV-1
V-HA-1	V-HA-2
MG-4-ES-1	MG-5-ES-1
MG-4-MV-1	MG-5-MV-1
HA-1-ES-1/m9	HA-2-ES-1/m9
ZM-1L	ZM-2L
ZM-1R	ZM-2R
T1-HA-1	T1-HA-2
T2-HA-1	T2-HA-2

ZIE TEK. 21418 bl. 02



ZIE VOOR MELASSE EN VINASSE
TEK. 21418 bl. 29 t.m. 32

ZIE VOOR VET TEK. 21418 bl. 26 1/2 m 28

KONTAKTEN T.B.V. DE ELEKTRISCHE INSTALLATIE
ZIE OOK KONTAKTENLIJST

PUBLIEKE WERKEN
NBL. BOUW EN WOONTOEZICHT
HELMOND
11 AUG. 1981
H 36-01

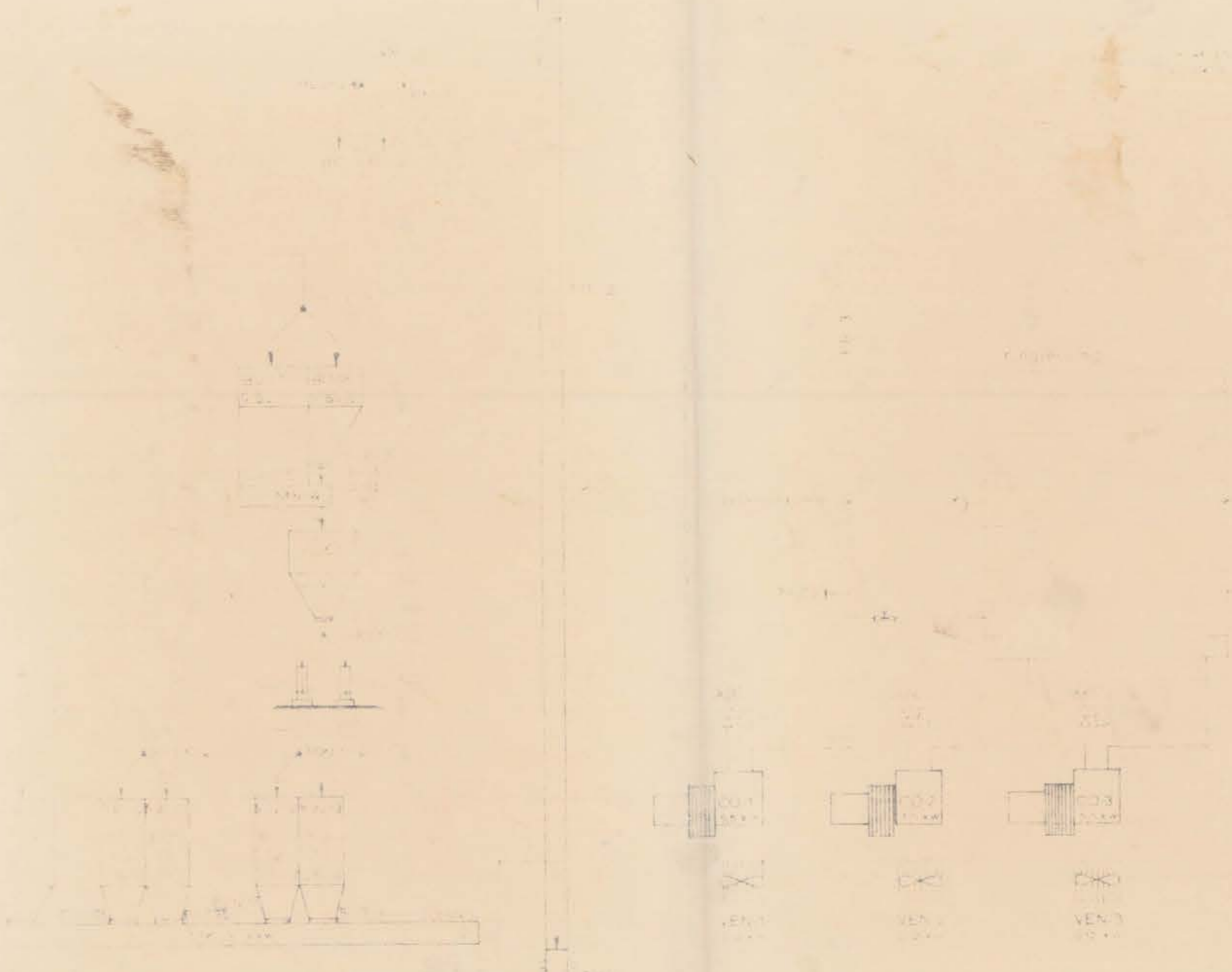
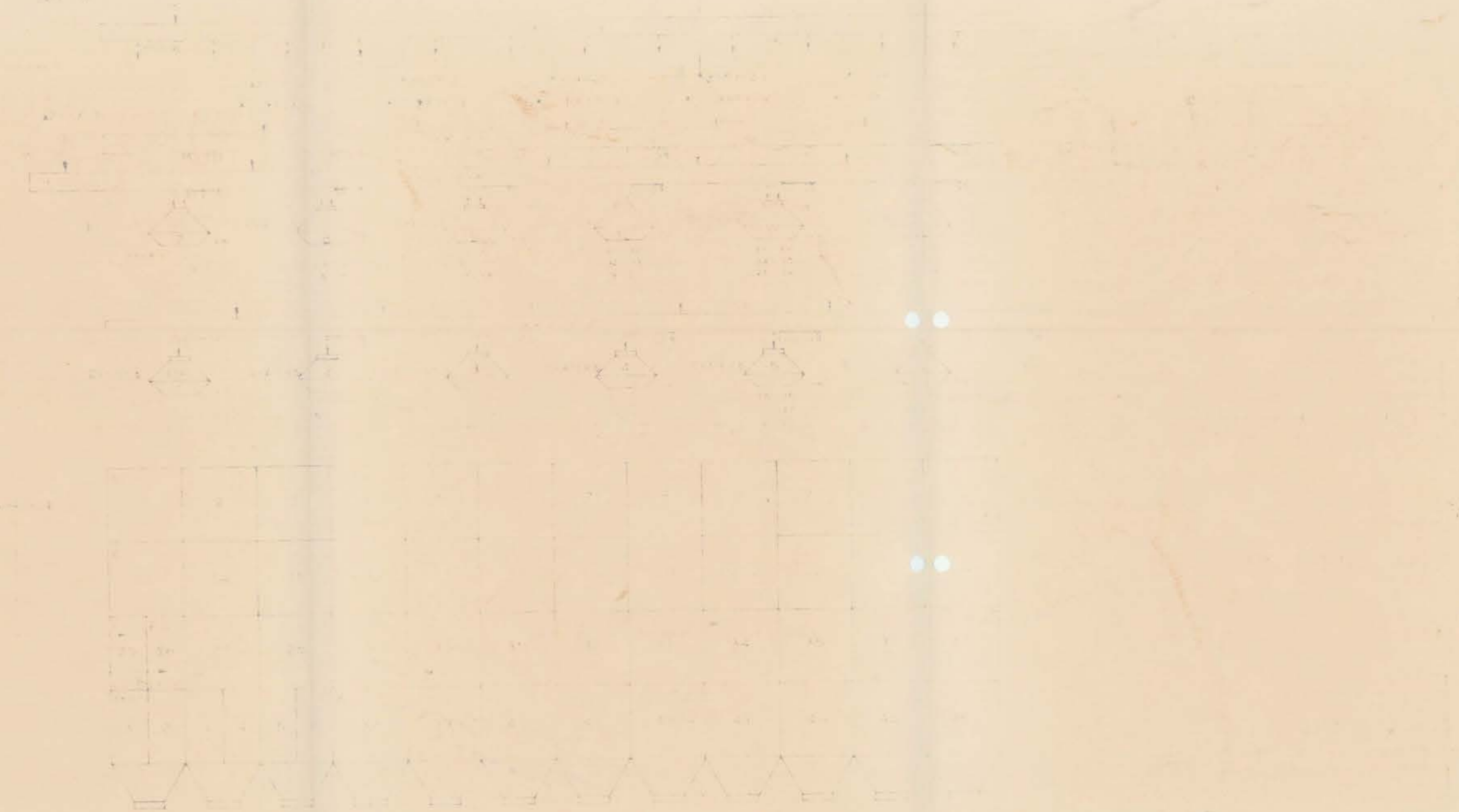
AANVRAAG HINDERWET

VERZONDEN 10 AUG. 1981

Pos. nr.	Aant.	Benaming	Opmerkingen	beh. bij pos. nr.	Materiaal
GET.	15.12.80	HU	VOOR		
GEC.					
GEW.					
GEW.					
GEREV.					
SCHAAL					

B.B. DEURNE project
 te HELMOND
 DIAGRAM
 (deel 2.)
 OPDR. NR. 21418 TEK. NR. 21418 BLAD NR. 103 B

Instituut voor Graan, Meel en Brood **TLO** Wageningen



PUBLIEKE WERKEN
 1.1 AUG 1981

AANVRAAG HINDERWET
vergunning 1982

VERZONDEN 10 AUG 1981

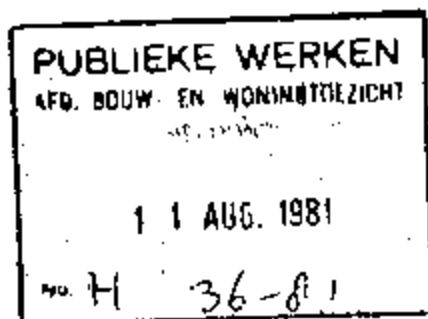
Pos. nr.	Aant.	Benaming		Opmerkingen	bet. bij pos. nr.	Materiaal
		DATUM	PARAAT			
				VOOR		B. B. DEURNE project te HELMOND
						DIAGRAM (deel 3)
						SCHAAL: ———
						OPDR. NR 21418 TFF. NR 21418 RIJSD. NR 103 C
Instituut voor Graan, Meel en Brood						TLO Wageningen

Bijlage I

Renvooilijst met vermelding van geïnstalleerd vermogen behorende bij het verzoek om vergunning inzake de Hinderwet d.d. betreffende de Coöp. Boerenbond Deurne, Ringdijk 2, Helmond.

In de renvooilijsten is aangegeven:

- in kolom 1: volgnummer
- in kolom 2: de op de tekeningen aangegeven TNC-codering
- in kolom 3: de benaming
- in kolom 4: het vermogen van de elektromotoren enz. behorend bij de in kolom 3 genoemde apparaten
- in kolom 5: de plaats waar het apparaat zich in de inrichting bevindt.
Hierbij zijn de volgende afkortingen gebruikt:
 - K = kelder
 - BG = begane grond
 - 1, 2 enz. = 1^e verdieping, 2^e verdieping enz.
 - S = silodek
 - 44⁺, 47⁺ = vloeren op 44, 47 m boven peil
 - D = dak
- in kolom 6: tekeningblad waarop het apparaat staat aangegeven.



BOERENBOND - DEURNE
VERZONDEN 10 AUG. 1981

Volgnr.	TNO code	Benaming	Vermogen in kW	Verd.	Blad
1	EP-1-2-3	Oliepompen voor pneumatiek	37+11+11+1,1 + 0,75	3	93
2	RT-1	Recipiënt	7,5.0,25	3	93
3	EV-11	Ventilator	55	K	93
4	EV-12	"	55	K	93
5	MG-3	Magneet	-	2	93
6	SL-1	Sluis	3	2	93
7	BU-14	Bunker	-	2	93
8	IW-1	Innameweger	-	1	93
9	BU-15	Bunker	-	BG	93
10	GS-1	Graanschroef	7,5	BG	93
11	CK-1	Graanketting	15	K	93
12	FR-1	Filter	3+0,18	1	93
13	FR-2	Filter	3+0,18	1	93
14	SU-1	Stortput	-	BG	93
15	GK-2	Graanketting	15	K	93
16	GE-1	Graanelevator	37	K-47 ⁺	92
17	GE-2	Graanelevator	37	K-47 ⁺	92
18	MG-1	Magneet	-	S	101
19	MG-2	Magneet	-	S	101
20	GK-3	Graanketting	15	S	101
21	GK-4	Graanketting	15	S	101
22	FR-4	Filter	-	7	101
23	SL-2	Sluis	1,1	1	101
24	RC-1	Retourcel inh. 36 m ³	-	6	100
25	RC-2	Retourcel inh. 36 m ³	-	6	100
26	GC-1	Graancel inh. 36 m ³	-	6	100
27	GC-2	Graancel inh. 36 m ³	-	6	100
28	GC 3t/m28	26 Graanc.inh. 4006 m ³	-	6	100
29	GC-29	10 Graanc.inh. 2169 m ³	-	6	100
30	GC-3t/m48	10 Graanc.inh. 2169 m ³	-	6	100
31	DS-1	Doseerschroef	4	1	98
32	DS-2	"	4	1	98
33	DS-3	"	4	1	98
34	DS-4	"	4	1	98
35	DS-5	"	4	1	98
36	DS-6	"	4	1	98
37	DS-7	"	4	1	98
38	DS-8	"	4	1	98

Volgnr.	TNO code	Benaming	Vermogen in kW	Verd.	Blad
39	DW-4	Doseerweegschaal	-	1	98
40	BU-3	Bunker	-	1	98
41	DS-9	Doseerschroef	4	1	98
42	DS-10	"	4	1	98
43	DW-1	Doseerweegschaal	5,5	1	98
44	DW-2	"	5,5	1	98
45	BU-1	Bunker	-	1	98
46	DK-1	Doseerketting	18,4	1	98
47	DK-3	Doseerweegschaal	5,5	1	98
48	BU-2	Bunker	-	1	98
49	DK-2	Doseerketting	18,4	1	98
50	DK-3	"	5,5	K	92
51	FR-5	Filter	3+0,18	BG	96
52	BU-4	Bunker	-	BG	96
53	BU-5	Bunker + schroef	2,2	K	92
54	DE-1	Doseerelevator	37	K-47 ⁺	92
55	VM-1	Voormenger	7,4	7	101
56	VM-2	Voormenger	7,4	7	101
57	BU-6	Bunker	-	6	100
58	FR-3	Filter + 2 ventilatoren	7,4+7,4	6	100
59	HA-1	Hamermolen + rol	162+0,75+0,25	6	100
60	HA-2	" + "	162+0,75+0,25	6	100
61	BU-7	Bunker	-	5	100
62	NM-1	Namenger	45	4	99
63	CZ-1	Korfzeef	5,5	3	99
64	BU-8	Bunker + schroef	5,5	2	98
65	MX-7	Mixer	45	1	98
66	ME-1	Meelelevator	11	1-7	98
67	MK-1	Meelketting	4	6	100
68	FMC-1t/m6	6 Perm.cellen inh. 209 m ³	-	3	99
69	PS-1	Persmeelschroef	3	1	98
70	PS-2	"	3	1	98
71	PS-3	"	3	1	98
72	PE-1	Persmeelelevator	7,5	1-S	98
73	PE-2	"	7,5	1-S	98
74	PE-3	"	7,5	1-S	98
75	DP-7	Doseerpomp	3	1	98
76		Melassehoofdtank inh. 398 m ³	-	B	91
77	MP-1	Melassepomp	7,5	B	91
78	MST-1	Mel.Dagtank inh. 1 m ³	-	6	100

Volgnr.	TNO code	Benaming	Vermogen in Kw	Verd.	Blad
79	MP-2	Melassepomp	7,5	6	100
80		Vinassehoofdtank inh. 398 m ³	-	B	91
81	VN-1	Vinassepomp	7,5	B	91
82	VST-1	Vinassedagtank inh. 1 m ³	-	6	100
83	VN-2	Vinassepomp	7,5	6	100
84	VT-1	Vettank inh. 40 m ³	8,1(verw)	BG	97
85	VT-2	" inh. 40 m ³	8,1(verw)	BG	97
86	VP-1	Vetpomp	5,5	BG	97
87	VW-1	Vetweger 400 liter	-	5	100
88	PK-1	Persmeelketting	5,5	S	101
89	PK-2	"	5,5	S	101
90	PK-3	"	5,5	S	101
91	PN-1	Persmenger	0,55+7,5	S	101
92	PB-1	Persbunker	-	S	101
93	RS-1	Regelschroef	3	7	101
94	MX-1	Mixer	7,5	7	101
95	PO-1	Korrelpers	132	7	101
96	KO-1	Korrelkoeler	11+0,37+1,1	6	100
97	CY-1	Cycloon	-	S	101
98	PB-2	Persbunker	-	S	101
99	RS-2	Regelschroef	3	7	101
100	MX-2	Mixer	7,5	7	101
101	PO-2	Korrelpers	132	7	101
102	KO-2	Koeler	11+0,37+1,1	6	100
103	CY-2	Cycloon	-	S	101
104	PB-3	Persbunker	-	S	101
105	RS-3	Regelschroef	3	7	101
106	MX-3	Mixer	7,5	7	101
107	PO-3	Korrelpers	132	7	101
108	KO-3	Koeler	11+0,37+1,1	6	100
109	CY-3	Cycloon	-	S	101
110	PB-4	Persbunker	-	S	101
111	RS-4	Regelschroef	3	7	101
112	MX-4	Mixer	7,5	7	101
113	PO-4	Korrelpers	132	7	101
114	KO-4	Koeler	11+0,37+1,1	6	100
115	CY-4	Cycloon	-	S	101
116	PB-5	Persbunker	-	S	101
117	RS-5	Regelschroef	3	7	101
118	MX-5	Mixer	7,5	7	101

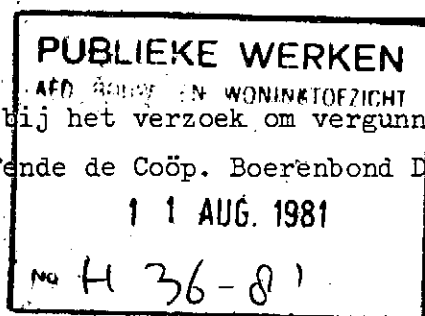
Volgnr.	TNO code	Benaming	Vermogen in kW	Verd.	Blad
119	PO-5	Korrelpers	132	7	101
120	KO-5	Koeler	11+0,37+1,1	6	100
121	CY-5	Cycloon	-	8	101
122	PB-6	Persbunker	-	8	101
123	RS-6	Regelschroef	3	7	101
124	MX-6	Mixer	7,5	7	101
125	PO-6	Korrelpers	132	7	101
126	KO-6	Koeler	11+0,37+1,1	6	101
127	CY-6	Cycloon	-	8	101
128	DP-1	Doseerpomp	1,5	7	101
129	DP-2	"	1,5	7	101
130	DP-3	"	1,5	7	101
131	DP-4	"	1,5	7	101
132	DP-5	"	1,5	7	101
133	DP-6	"	1,5	7	101
134	RK-1	Retourketting	5,5	5	100
135	RK-2	"	5,5	5	100
136	RK-3	"	5,5	5	100
137	KR-1	Kruimelaar	7,5	6	100
138	KR-2	"	7,5	6	100
139	KR-3	"	7,5	6	100
140	MK-2	Meelketting	9,2	5	100
141	KK-3	Korrelketting	5,5	5	100
142	KK-2	Korrelketting	5,5	5	100
143	DV-7	Draaipiip	1	5	100
144	DV-8	"	1	5	100
145	DV-9	"	1	5	100
146	DV-10	"	1	5	100
147	DV-11	"	1	5	100
148	DV-12	"	1	5	100
149	DV-1	"	1	5	100
150	DV-2	"	1	5	100
151	DV-3	"	1	5	100
152	DV-4	"	1	5	100
153	DV-5	"	1	5	100
154	DV-6	"	1	5	100
155	EC-1t/m24	24 Ger.pr.cellen inh. 1730 m ³	-	3	99
156	EC-25-26	2 " " " inh. 69 m ³	-	3	99
157	EC-27t/m46	20 " " " inh. 1442 m ³	-	3	99
158	BK-1	Kettingtransporteur	7,4	1	98

Volgor.	TNO code	Benaming	Vermogen in kW	Verd.	Blad
159	BW-1	Verr. Bunkerweger	1,1	1	98
160	MS-3	Meelschroef	2x2,2	1	98
161	BB-33t/m56	Bulkbunkers (24 stuks)	-	1	98
162	MS-2	Meelschroef	2x2,2	1	98
163	BB-1t/m24	Bulkbunkers (24 stuks)	-	1	98
164	AA-1	Zakkenvulmachine	1,1	BG	95
165	BU-16	Bunker (aftap)	-	BG	95
166	BU-17	Bunker (aftap)	-	BG	95
167	MS-4	Meelschroef	2,2	BG	95
168	AW-1	Afzakweger	-	BG	95
169	BU-9	Bunker	-	1	98
170	BU-10	Bunker	-	1	98
171	BU-11	Bunker	-	1	98
172	BU-12	Bunker	-	1	98
173	BU-13	Bunker	-	1	98
174	MK-3	Meeiketting	4	1	98
175	ME-2	Meelelevator	37	BG-S	96
176	CO-1	Compressor	5,5+0,12	6	100
177	CO-2	Compressor	5,5+0,12	1	94
178	CO-3	Compressor	5,5+0,12	1	98
179	BW-2	Bunkerweger	1,1	1	98
180	AA-2	Zakkenvulmachine	1,1	B	95
181	KK-1	Korreiketting	5,5	5	100
182		Ventilator	0,27	D	102
183		"	0,27	D	102
184		"	0,27	D	102
185		"	0,27	D	102
186		"	0,27	D	102
187		"	0,27	D	102
188		"	0,27	D	102
189		"	0,27	D	102
190		"	0,27	D	102
191		Motor van lift	2,3	44 ⁺	102
192		Waterpomp	1	1	98
193		Motor van rolluik	0,58	1	97
194		" " "	0,58	1	97
195		" " "	0,58	1	97
196		" " " (dubb.deur)	1,8	1	96
197		" " "	0,58	1	96
198		" " "	0,58	1	96

Volgnr.	TNO code	Benaming	Vermogen in kW	Verd.	Blad
199		Motor van rolluik	0,58	1	95
200		" " "	0,58	1	95
201		" " "	0,73	+6,6	93
202		Verwarming	2	B	94
203		"	2	B	94
204		"	2	B	94
205		"	2	B	94
206		"	2	B	94
207		"	2	B	94
208		Voedingstank (2250 l)		B	94
209		Spui-tank (450 l)		B	94
210		Ontharder		B	94
211		Voedingspomp	5,5	B	94
212		Voedingspomp	5,5	B	94
213		Stoomketel	3	B	94
214		Verwarming	2	1	94
215		"	2	1	94
216		"	2	1	94
217		"	2	1	94
218		"	2	1	94
219		Koelunit	0,36	1	94
220		Ventilator	0,27	1	94
221		"	0,27	1	94
222		Koelcompressor	0,75	1	94
223		Ventilator voor stoomketelruimte	1,1	1	94
224		Koelcompressor	0,75	1	94
225		Koelunit	2,2	1	94

Bijlage II

Nadere omschrijving behorende bij het verzoek om vergunning inzake de hinderwet d.d. betreffende de Coöp. Boerenbond Deurne, Ringdijk 2 te Helmond.



Algemeen:

- A - een ontvangst- en opslagrichting voor grondstoffen voor veevoerders;
 - B - een maal- menginrichting waarin deze grondstoffen kunnen worden gedoseerd, gemalen en gemengd;
 - C - een persinrichting waar het gemalen produkt tot korrels kan worden geperst en gekruimeld;
 - D - een opslag- en afgifteinrichting voor het gereede produkt en grondstoffen;
- de normale werktijd voor alle installaties is van maandag t/m vrijdag tussen 7.00 en 18.00 uur;

A. Wijze van aanvoer en opslag van grondstoffen (zie ook diagram, bladen 103 a, b en c)

- Grondstoffen die in zakgoed per as worden aangevoerd worden opgeslagen in de ruimten die op de plattegrondtekening als zodanig zijn aangegeven. Deze artikelen worden zoveel mogelijk op houten pallets gestapeld zodat ze tegen vochtottrekking uit de vloer zijn gevrijwaard.
- De meeste grondstoffen worden per schip aangevoerd en gelost met de pneumatische zuiginstallatie (RT-1 e.v.) en met transporteurs naar de grondstofcellen (GC-1 t/m 48) gevoerd.
- Grondstoffen, die per as in bulk worden aangevoerd kunnen worden gelost in stortput (SU-1) en worden eveneens met bovengenoemde transporteurs naar de grondstofcellen (GC-1 t/m 48) gevoerd.
Eventueel kunnen daartoe ingerichte bulkwagens zelf de grondstoffen pneumatisch direkt naar de grondstofcellen (GC-29, 30, 39 en 49) transporteren.
- Vloeibare grondstoffen worden per tankwagen of per schip aangevoerd en gepompt naar
 - melassetank, volgnummer 76
 - vinassetank, " 80
 - vettanks, " 84 + 85(vet wordt alleen met tankwagens aangevoerd). Alle tanks zijn bovengronds. De vettanks zijn geïsoleerd en worden met elektrisch verwarmd water op temperatuur gehouden. De vloeistoffen worden met pompen door een bovengronds stalen leidingnet gepompt, zoals op de tekeningen is aangegeven.

BOERENBOND - DEURNE

VERZONDEN 10 AUG. 1981

- Onderhoudsmaterialen en andere benodigheden voor het bedrijf worden in de magazijnen en garage opgeslagen.

Samenstelling en opslag van grondstoffen en produkten

Hieronder volgt een overzicht van de maximale hoeveelheid per artikel dat opgeslagen kan worden.

Grondstof	x 1000 kg in de silo- cellen	x 1000 kg zakgoed in de loodsen	x 1000 kg in tanks
Mais	1000	-	-
Linzen	200	-	-
Milo	300	-	-
Tarwe	500	-	-
Gerst	500	-	-
Rogge	300	-	-
Haver	100	-	-
Capioca	1500	-	-
Tarwe-achtermeel	100	-	-
Tarwebloem	100	50	-
Kleienzemelen	100	-	-
Gries	500	-	-
Rijstevoermeel	200	100	-
Soya 45/7	700	-	-
Soya 50	300	-	-
Soyabonen/getoast	300	-	-
Lijnschilfers/zaad	300	-	-
Cocosschilfers	300	-	-
Maisgluten	1000	-	-
Voerbonen	300	-	-
Raagschroot/schilfers	300	-	-
Erwten	500	-	-
Diermeel/vleesbeendermeel	50	50	-
Vismeel	25	50	-
Verenmeel	25	50	-
Ondermelkpoeder	50	100	-
Seraforte	50	50	-
Weibrok	100	50	-
Paardebonen	300	-	-

Produkt	x 1000 kg in de silo cellen	x 1000 kg zakgoed in de loodsen	x 1000 kg in tanks
Babycorn	75	-	-
Bietenpulp	500	-	-
Citruspulp	750	-	-
Lucerne	300	-	-
Melasse	-	-	450
Vinasse	-	-	450
Vet/soyaolie	-	-	60
Fosfor kalk	50	25	-
Krijt	25	25	-
Zout	50	25	-
Grit	50	25	-
Bostel	300	-	-

Eindprodukten (bestaande uit mengsels van bovengenoemde grondstoffen):	max. opgeslagen hoeveelheden x 1000 kg	
	in silocellen	zakgoed
- meel en korrels voor varkens ¹⁾	1500	300
- " " " " pluinvee ¹⁾	600	200
- " " " " rundvee	500	100

¹⁾ ook kruimels.

Produktieproces (zie ook diagram bladen 103 a, b, c)

B. Maal- menginrichting:

Voor de mengvoederbereiding wordt een mengsel grondstoffen uit de doseercellen (GC 1 t/m 48) met de gewenste gewichtsverhouding tot een totale charge van 5000 kg afgewogen. Kleine hoeveelheden uit zakken kunnen toegevoegd worden via het bijstortbunker (BU-4). De afgewogen charge wordt d.m.v. transporteurs naar de voormenger (VM-1 en 2) gevoerd. Vanuit deze voormengers worden de hamermolens (HA-1 en 2) gevoed. Het meel uit de hamermolens wordt in onderbunker (BU-7) opgevangen. Het onderbunker is geheel gesloten. Eventueel door het malen ontstane stof

wordt door op het bunker geplaatste automatisch werkende dubbele filter (FR-3) afgezogen (zie ook "maatregelen tegen luchtverontreiniging en geluidsbestrijding").

Uit het onderbunker wordt namenger (NM-1) gevuld. Hierin kunnen vet en water worden gedoseerd. Na het mengen kan de charge via bunker (BU-8) door de mixer (MX-7) worden gevoerd, waarin melasse of vinasse aan het meel wordt toegevoegd. Hierna wordt het meel met transporteurs naar de persmeelcellen (PMC 1 t/m 6) of gereedproduktcellen (EC 1 t/m 46) gebracht.

C. Persinrichting

Het persmeel uit cellen (PMC 1 t/m 6) wordt met transporteurs naar de persmeelbunkers (PB 1 t/m 6) en de daaronder liggende mixers (MX 1 t/m 6) gevoerd. In deze mixers kunnen stoom, melasse en vinasse aan het persmeel worden toegevoegd. De persen (PO 1 t/m 6) persen het meel tot korrels, die in de korrelkoelers (KO 1 t/m 6) worden gekoeld, gedroogd en gezeefd. De koellucht wordt geleverd door ventilatoren (EV 5 t/m 10) en op ca 45 m boven het maaiveld naar buiten afgevoerd.

Door deze luchtstroom meegevoerde meeldeeltjes worden door de cyclonen (CY 1 t/m 6) afgescheiden en weer in het productieproces gebracht.

Ook het gruis uit de schudzeven van de korrelkoelers belandt weer in het proces. Desgewenst worden de korrels nog door de kruimelaars (KR 1 t/m 6) tot kruimels verwerkt.

Tenslotte worden deze persprodukten met transporteurs naar de gereedproduktcellen (EC 1 t/m 46) gevoerd.

D. Wijze van opslag en afvoer van grondstoffen en gereede produkten

Uit de grondstofcellen (GC 3 t/m 14) kunnen auto's in de doorrit (blad nr. 96) worden beladen met grondstoffen voor derden. Korrels, kruimels en meel uit de gereedproduktcellen (EC 1 t/m 46) kunnen met transporteurs naar aftapbunkers (BU 16 en 17) worden gebracht. Na weging door de afzakweger (AW-1) vullen de zakkenvulmachines (AA 1 en 2) de zakken met het gereedprodukt.

De afvoer van het gereedprodukt wordt echter hoofdzakelijk door geheel gesloten tankwagens uitgevoerd. Daartoe worden uit de gereedproduktcellen (EC 1 t/m 46) door de verrijdbare bunkerwegers (BW 1 en 2) gewogen hoeveelheden gestort in de bulkbunkers (BB 1 t/m 64). Uit deze bulkbunkers worden de tankwagens in de doorritten (blad nr. 96) gevuld.

Persluchtinstallatie

De volautomatisch werkende filters (FR 1 t/m 5) worden m.b.v. perslucht geklopt/gespoeld. De schuiven en kleppen van de transporteurs worden door persluchtcilinders bediend. De hiervoor benodigde perslucht wordt geleverd door de compressoren (CO 1 t/m 3).

Verbrandingsinstallatie

De enige stookinstallatie is de stoomketel (volgnr. 213) met de volgende gegevens:

- max. capaciteit : 2½ ton stoom/h (1865 kW)
- stoomdruk : max. 12 bar
- max. brandstofverbruik : 250 m³ aardgas/h

De rookgassen worden met een geïsoleerde stalen schoorsteen boven de ketelruimte afgevoerd.

De ruimteverwarming van de inrichting is electrisch.

De ketelinstallatie voldoet aan de keuringseisen van het stoomwezen; de gasinstallatie voldoet aan de eisen van OBRAGAS te Helmond.

Maatregelen voor geluidsbestrijding

Om geluidshinder te voorkomen zijn de volgende maatregelen getroffen:

- a. Om de beide hamermolens is een gesloten akoestische kast gebouwd. Deze kast is aan de binnenzijde voorzien van geluid-absorberend materiaal, terwijl de kast zelf van geluid-isolerend materiaal is gemaakt. De hamermolens zijn tevens op trillingdempers op een betonnen vloer geplaatst, terwijl alle aansluitingen van rubber manchetten zijn voorzien om contactgeluiden te voorkomen. Bovendien hebben beide filters op het hamermolenbunker nog een belangrijke geluids-reducerende invloed.
- b. De compressoren zijn van een zuigerloos type, dat een aanzienlijk lager geluidsniveau heeft dan het conventioneel zuigertype.
- c. De kettingtransporteurs zijn om de 2½ meter voorzien van vulcalon strippen en waar nodig bovendien van kunststof meenemers waardoor het geluidsniveau aanzienlijk gereduceerd wordt.
- d. De pijpen van de uitgeblazen lucht van de cyclonen en filters zijn ruim gekozen waardoor de luchtsnelheden en geluidsniveau's laag zijn.
- e. Op diverse daarvoor in aanmerking komende ventilatoren zijn geluiddempers gemonteerd.
- f. De ventilatoren (EV 11 en 12) van de losinrichting zijn in de kelder van de lostoren geplaatst. Deze kelder is met een geluids-isolerend plafond uitgevoerd.

Maatregelen tegen luchtverontreiniging

- a. Alle lucht-uitblazen naar buiten zijn voorzien van stofafscheiders met hoge vangst-rendementen, waardoor de stofemissie kleiner zal zijn dan de genoemde norm van 75 mg/m^3 lucht.
- b. Het lossen van schepen met grondstoffen geschiedt zo stofvrij mogelijk door de keuze van de pneumatische zuiginstallatie met geheel gesloten afvoertransporteurs.
- c. Bij het storten in stortput SU-1 zijn speciale voorzieningen getroffen. De stortput is voorzien van stofdichte wanden en dak. De voorzijde van de stortput is afgesloten door kunststof stroken om de wagen te omsluiten. In de stortputruimte zijn twee afzuigunits geplaatst welke het stof afzuigen en filteren; de afgescheiden meeldeeltjes vallen weer terug in de put. De gezuiverde lucht wordt naar buiten afgevoerd. Daar de inhoud van de stortput klein gekozen is, is de kans op stofvorming minder daar het produkt in één dichte stroom via transporteurs afgevoerd wordt.
- d. Bij het pneumatisch vullen van de grondstofcellen (GC-29, 30, 39, 40) door bulkauto's wordt boven de cellen door een cycloon de grondstof van de transportlucht gescheiden. De transportlucht wordt daarna door het volautomatisch werkende filter (FR-4) zo goed gereinigd, dat de uitblaas binnen in het gebouw plaats vindt.
- e. Eenzelfde type filter (FR-5) zorgt voor het nagenoeg stofvrij bijstorten in bijstortbunker (BU-4). Ook hier blaast het filter de gezuiverde lucht in het gebouw terug.
- f. De hamermoleninstallatie is eveneens voorzien van eenzelfde type filter (FR-3) in dubbele uitvoering. De ventilatoren (EV 3 en 4) zijn bovendien voorzien van geluiddempers. Ook deze filters blazen de gereinigde lucht in de bedrijfsruimte.
- g. Bunkers, machines, transporteurs en opslagtanks in de inrichting zijn geheel gesloten uitgevoerd, zodat geen stof of stank naar buiten treedt. Bovendien zijn enkele bunkers voorzien van omlooppijpen om de bij het vullen ontstane overdruk stofvrij te verwerken.
- h. Achter de ventilatoren zijn cyclonen en filters met een hoog rendement opgenomen. De uitblazen ervan naar buiten bevinden zich bovendien hoog boven het maaiveld (leefniveau). Het beladen van auto's met eindprodukten vindt praktisch zonder stofemissies plaats doordat de belading binnen in de doorritten geschiedt in geheel gesloten tankauto's. Bovendien zijn de beladingspijpen voorzien van flexibele kunststof aansluitstukken voor een zo stofvrij mogelijke autobelading.

- i. De stoomketel wordt met aardgas gestookt, waardoor de rookgasemissies minimaal zijn.
- j. De ruimteverwarming is elektrisch, dus zonder rookgasemissies.

Maatregelen ter voorkoming van stofexplosies

- a. Alle motoren tot 7,5 kW zijn thermisch en maximaal beveiligd.
- b. De grote motoren als hamermolemmotoren en persmotoren zijn met elektronische temperatuurbeveiliging in de motor uitgevoerd. De normale thermische beveiligingen blijven gehandhaafd.
- c. Alle elevatoren zijn voorzien van toerenwachters ter voorkoming van brand door wrijving.
- d. De transporteurs zijn onderling vergrendeld en voorzien van overloopbeveiligingen; hiermede wordt vastlopen en daardoor overmatige wrijving voorkomen.
- e. Waar zich stofconcentraties kunnen voordoen zoals in bunkers e.d. is iedere ontstekingsbron vermeden.
- f. Silolampen zijn explosie veilig uitgevoerd.
- g. In de losinstallatie in het transportsysteem naar de grondstofcellen, vóór de hamermolens en vóór de persen zijn magneten aangebracht die ijzerdeeltjes uit de grondstoffen verwijderen. Hierdoor wordt vonk-vorming door deze ijzerdeeltjes voorkomen.

Brandbestrijding

In overleg met de plaatselijke brandweercommandant en de betreffende brandverzekeringsmaatschappij zijn de volgende brandblusinstallaties geïnstalleerd: (zie ook tekening bladen 92 t/m 102)

- a. - 4 stuks B.C.F-blussers, Fabr. Ansul, model WP61, inhoud $2\frac{1}{2}$ gallon t.w. één in kantoor, de computerruimte, de liftkooi en bij de korrelpersen.
- b. - afhankelijk van de grootte bevinden zich op alle verdiepingen één of twee brandhaspels met straalpijpen, aangesloten op een stijgleiding met afsluitbare kranen, een poederblusser, fabriek Ansul, model WP61, inhoud $2\frac{1}{2}$ gallon en een zelf-vulbare waterblusser fabr. Ansul, inhoud $2\frac{1}{2}$ gallon.
- c. - Een poederblusser, als hierboven genoemd, is ook aangebracht in het ketelhuis, de grondstoffenloods, de bulkdorritten, gereedproduktloods en in scheepslostoren. In de lostoren bevindt zich bovendien een waterblusser als genoemd onder b.

Afvalwater

Het produktieproces geeft geen verontreiniging in het afvalwater. Behalve sanitaire verontreiniging loost de inrichting alleen niet-organisch vervuild water door spuien van de stoomketel en regenereren van de ionenwisselaar voor het ketelvoedingwater. Vóór de lozing op het gemeenteriool zijn in de eigen riolering 2 vetafscidders en 2 bezinkputten opgenomen (zie tekeninge blad 91).

Vaste afvallen

Het produktieproces levert verder geen vaste afvallen op.

Behoort bij verzoek om vergunning ingevolge de Hinderwet voor het oprichten,
in werking brengen en in werking houden van een mengvoeder- en overslagbedrijf
aan de Ringdijk 2 te Helmond.



PUBLIEKE WERKEN
AFD. BOUW EN WTS. VERLENING
WILMINK
19 OKT. 1981
No. H 36-1981

Beschrijving van het gasverdeelstation.

Het gasverdeelstation zal worden gebouwd ten behoeve van
Boerenbond Helmond

.....
gelegen op een perceel, kadastraal bekend onder sectie.....nr.....
in de gemeente..... Helmond

Het gasverdeelstation, dient om aardgas dat onder een variabele druk tot max 8 bar
door middel van een ondergrondse buisleiding met een diameter van \varnothing50.....mm
wordt aangevoerd, te transformeren in een constante gasdruk en het daarna door te
voeren naar de ondergrondse buisleidingen van Boerenbond
..... Helmond

Het gasverdeelstation zal continu in bedrijf zijn en door personeel van Obragas N.V.
regelmatig worden gecontroleerd.

Het gasverdeelstation bestaat uit een ruimte.

In deze ruimte worden twee regelinstallaties geplaatst, waarvan één als reserve
wordt opgesteld.

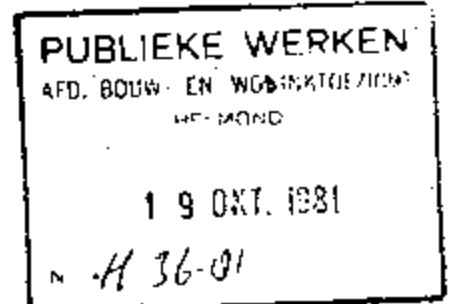
De capaciteit per installatie bedraagt max.....400.....m³/h bij een uitlaatdruk
van1.....dbar.

Elke regelstraat bestaat uit: inlaatafsluiter, stoffilter, veiligheidsklep,
drukreguleerder met aangebouwde veiligheid, uitlaatafsluiter en afblaasveiligheid
alsmede de bijbehorende druk-, temperatuur- en hoeveelheidsmeters.

De Directeur,

BOERENBOND - DEURNE

VERZONDEN 16 OKT. 1981





aan De directeur van Publieke Werken
Postbus 955
5700 AZ Helmond

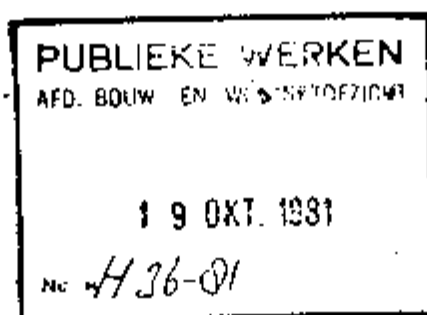
hoofdgroep voeding en
voedingsmiddelen tno

postbus 15
6700AA wageningen

bezoekadres
lawickse allée 15

telefoon 08370-19051

datum 13 oktober 1981
ons kenmerk 748/3707 Ba/En
uw kenmerk 5780/BWT
uw datum 23 september 1981
onderwerp Rinderwet



Mijne heren,

Naar aanleiding van Uw bovenvermelde brief gaf Uw heer Maatman onze heer Bakum op 28/9/81 telefonisch gedetailleerd de door U gewenste aanvullende informatie op, die we hierna puntsgewijs gaarne verstrekken.

I Algemene informatie

- a - de 2 trafo's hebben elk een nominale capaciteit van 1600 KVA
- het gebruikte koelmedium is transformatorolie i.p.v. als standaard "askarel"
 - de traforuimte heeft een betonnen vloer, gemetselde wanden en stalen deuren (zie tek. bld. 94).
- b - het gasdrukregel- en meetstation
zie bijgaande beschrijving en tekening no. 040-306 van OBRAGAS NV te Helmond.
- c/d - de lucht- en stofemissies
TNO heeft bij het ontwerpen van de installatie stofafscidders gekozen die de uiteindelijke stofemissies tot een praktisch minimum beperken.

instituut voor graan meel en brood

De emissies naar buiten uit de procesluchtafvoerkanalen zijn berekend als volgt:

1. Pneumatische scheepslosinstallatie (tek. bld. 93)
 - Uitblaas van ventilatoren (TNO code EV-11/12) \emptyset 500 mm, hoog ca 4,5 m boven maaiveld.
 - Luchthoeveelheid ca $90 \text{ m}^3/\text{min}$.
 - Uittrede-snelheid ca 7,6 m/s.
 - Stofemissie: ca $10\text{-}30 \text{ mg}/\text{m}^3$.

2. Stortputinstallatie (tek. bld. 93)
 - Uitblaas van 2 afzuigunits (TNO code FR-1 en 2) \emptyset 300 mm, hoog ca $7\frac{1}{2}$ m boven maaiveld.
 - Luchthoeveelheid ca $2 \times 50 \text{ m}^3/\text{min}$
 - Uittrede-snelheid ca 2,4 m/s
 - Stofemissie ca $5 \text{ mg}/\text{m}^3$

3. - 6 Cyclonen van korrelkoelers (tek. bld. 101, TNO code CY-1 t/m 6)
 - Type cycloon systeem prof. ter Linden
 - Uitblaas \emptyset 750 mm, hoog ca 45 m boven maaiveld
 - Luchthoeveelheid ca $6 \times 210 \text{ m}^3/\text{min}$
 - Uittrede-snelheid ca 8 m/sec
 - Stofemissie ca $20 \text{ mg}/\text{m}^3$

4. Tengevolge van bovengenoemde luchtmissies 1 t/m 3 zullen in ventilatieopeningen (dus ook evtl. openstaande ramen en deuren) van de mengvoederfabriek, de lostoren zowel als de stortput luchtstromen van buiten naar binnen ontstaan. Luchtmissies met evtl. stofmissies van binnen naar buiten zijn onder normale bedrijfsomstandigheden dus niet te verwachten.

5. De dakventilatoren (tek. bld. 102, volgnummer 182 t/m 190) zorgen voor koele lucht in de daaronder gelegen perserij en geven dan ook geen stofemissie.
 - Luchthoeveelheid per ventilator: max. ca $35 \text{ m}^3/\text{min}$.

d. De afvoer van koel- en ventilatielucht

Grotendeels is dit reeds onder punt c/d omschreven.

De ventilatie in de laagbouw in het ketelhuis (tek. bld. 94) geschiedt d.m.v. het aangegeven rooster, lang ca 2,5 m, hoog ca 80 cm. De verbrandingslucht voor de ventilator aardgasbrander van de stoomketel (volgnr. 213) wordt gefor-

instituut voor graan meel en brood

ceerd aangezogen via een stalen kanaal ca 250 mm vk. De aanzuigopening ervan is op het dak, ca 1 m lager dan de schoorsteenuitlaat.

- Maximum luchthoeveelheid ca $54 \text{ m}^3/\text{min}$
- Aanzuigsnelheid max. ca 14 m/s.

e. De opslag van vet, melasse en vinasse

- Melasse en vinasse worden in niet verwarmde enkelwandige bovengrondse tanks opgeslagen. De tanks staan op betonnen fundaties.
- De bovengrondse vettanks hebben een dubbelwandige bodem en zijn verder enkelwandig. De tanks zijn uitwendig geheel geïsoleerd. Tussen de bodemwanden bevindt zich elektrisch verwarmd water om het vet in de tank op een temperatuur van max. $43 \text{ }^\circ\text{C}$ te houden. De vettanks staan eveneens op betonnen fundaties.

f. De garage

Voorlopig wordt dit lokaal alleen gebruikt voor de opslag van zakken met grondstoffen en eindprodukten.

Voordat dit lokaal eventueel later als "garage" gebruikt zal gaan worden zullen hiervoor de benodigde voorzieningen, zoals afzuigingen, worden aangebracht.

g. De verdeelinrichting

Dit lokaal bevat de elektrische hoog- en laagspannings-installatie.

h. De geluidsemissie(s)

1. De door U gevraagde informatie inzake aantal geluidsbronnen in de vorm van luchtafvoerkokers is reeds vermeld onder de punten c/d-1 t/m 3 t.w. kokerafmetingen, luchthoeveelheid en luchtsnelheid.
2. Het geluidsniveau naast de hamermolens is geschat op 108 dB (A). De akoestische kast om beide hamermolens bestaat uit (van binnen naar buiten gerekend)
 - een laag steenwol met kraftlaag, dik 100 mm
 - houtwolcementplaat, dik 22 mm
 - een houten regelwerk, dik 70 mm
 - spaanplaat, dik 18 mm.

II De tekeningen

a. De relatie tussen de renvooilijst en de tekeningen

Dit punt is telefonisch op 28/9/81 besproken en afgedaan.

b. De trafo-ruimten

Zie punt Ia.

c. Het gasdrukregel- en meetstation

Zie punt Ib.

d/e. De losinrichting en het pneumatiekgebouw en het gebouw der inrichting

Refererend aan de Wet Algemene Bepalingen Milieuhygiëne verzocht U ten behoeve van de burgerij om begrijpelijker illustraties dan de noodzakelijk ingewikkelde tekeningen inzake de losinrichting, het pneumatiekgebouw en het gebouw der inrichting b.v. aanzichttekeningen van de gebouwen. Helaas zijn die niet voorhanden terwijl het alsnog vervaardigen ervan vrij kostbaar en tijdrovend is. Bovendien zou daardoor de behandelings-procedure worden verlengd, hetgeen ook voor U ongewenst is. Als alternatief sluiten we daarom de volgende foto's bij

- foto 1 en 2 betreffende het gebouw van de inrichting
- foto 3 betreffende de losinrichting en het pneumatiekgebouw.

Deze geven voor leken o.i. het beste beeld, vooral wanneer ze samen met het diagram (tek. bld. 103 a, b en c) worden bestudeerd.

Tenslotte doen wij op Uw verzoek ten behoeve van de Commandant Brandweer een zesde stel aanvraaggegevens inzake de vergunning Hinderwet toekomen.

Hoogachtend,

Bijlagen:

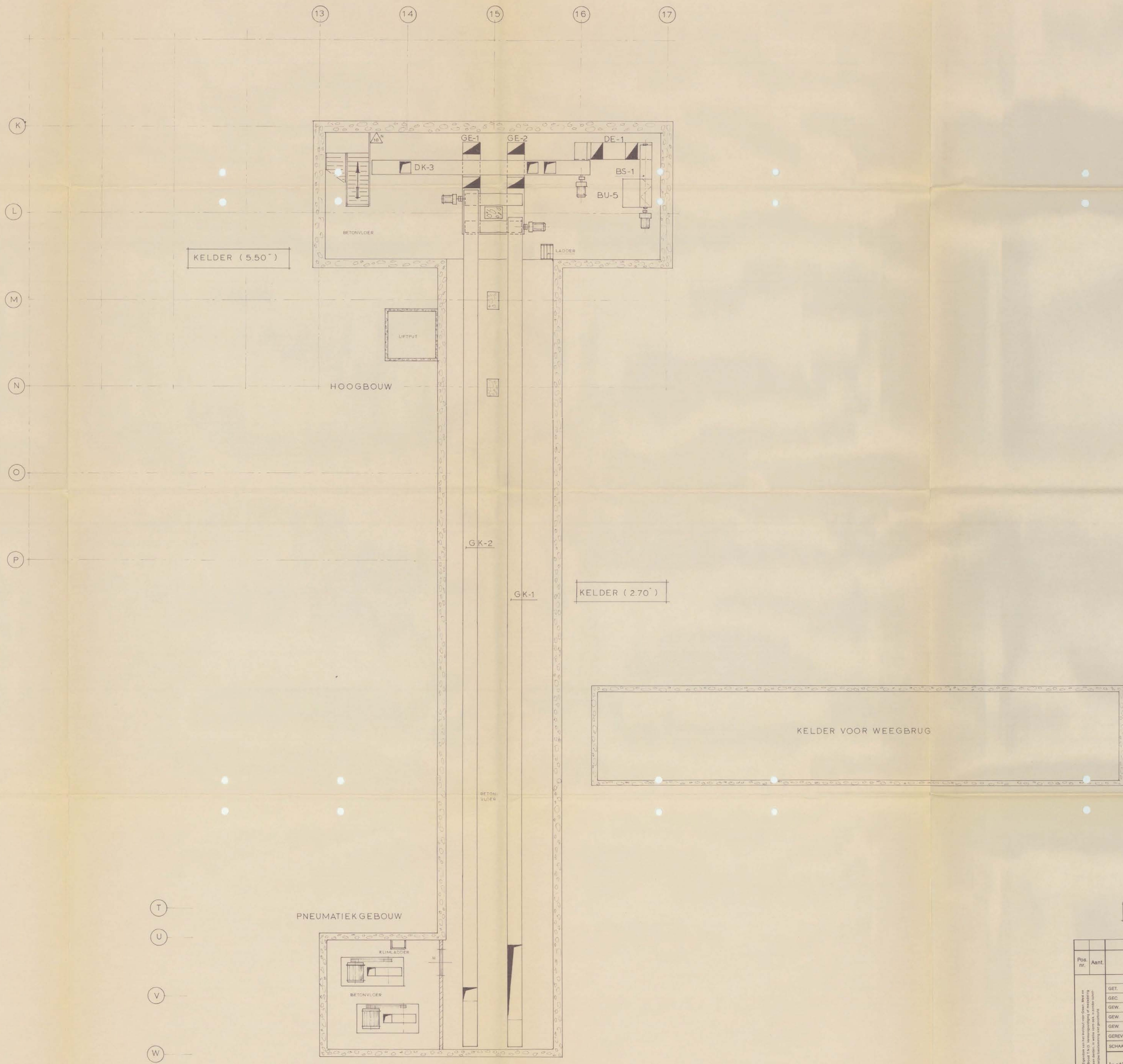
- 1 kopie HW aanvraag d.d. 11/8/81
(15 tekeningen separaat)
- in 6-voud: tekst + tek. nr. 040-306
van OBRAGAS-Helmond
- foto's 1 t/m 3.

Dr.

Hoofd afd. Technologie.

Bestuur Boerenbond Deurne.

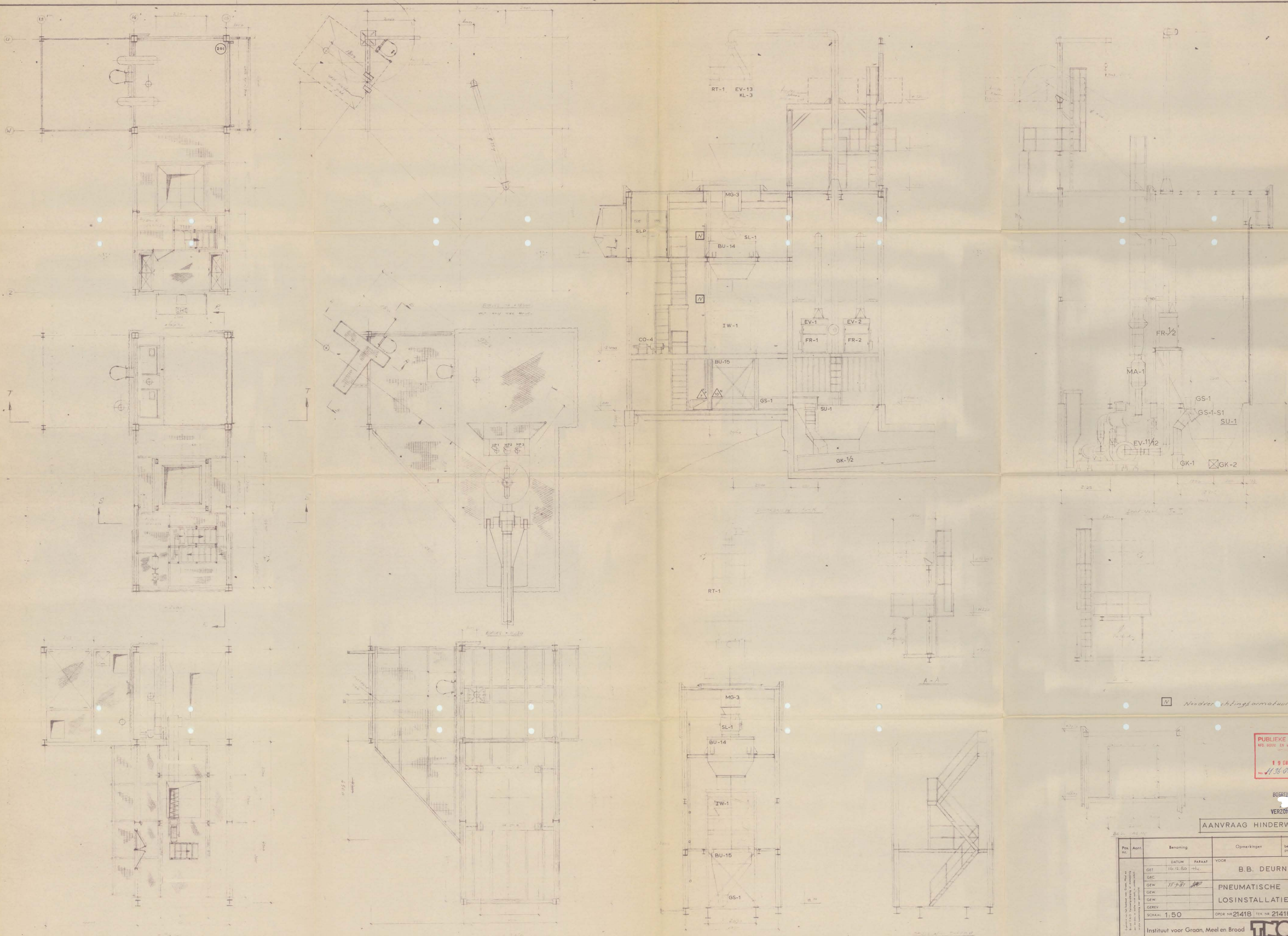
VERZONDEN 16 OKT. 1981



PUBLIEKE WERKEN
 Afd. Bouw- en Woningbouw
 19 OKT. 1981
 H. S. O. V.

AANVRAAG HINDERWET
 BOERENBOND DEURNE
 VERZONDEN 16 OKT. 1981

Pos. nr.	Aant.	Benaming	Opmerkingen	Beh. bij pos. nr.	Materiaal
GET		19.12.80	VOOR		B. B. DEURNE project
GEC					te HELMOND
GEW		15.1.81			KELDER (5.50' en 2.70')
GEREV.					
SCHAAL 1:50		OPDR. NR. 21418	TEK. NR. 21418	BLAD NR. 92A	
Instituut voor Graan, Meel en Brood					TNO Wageningen

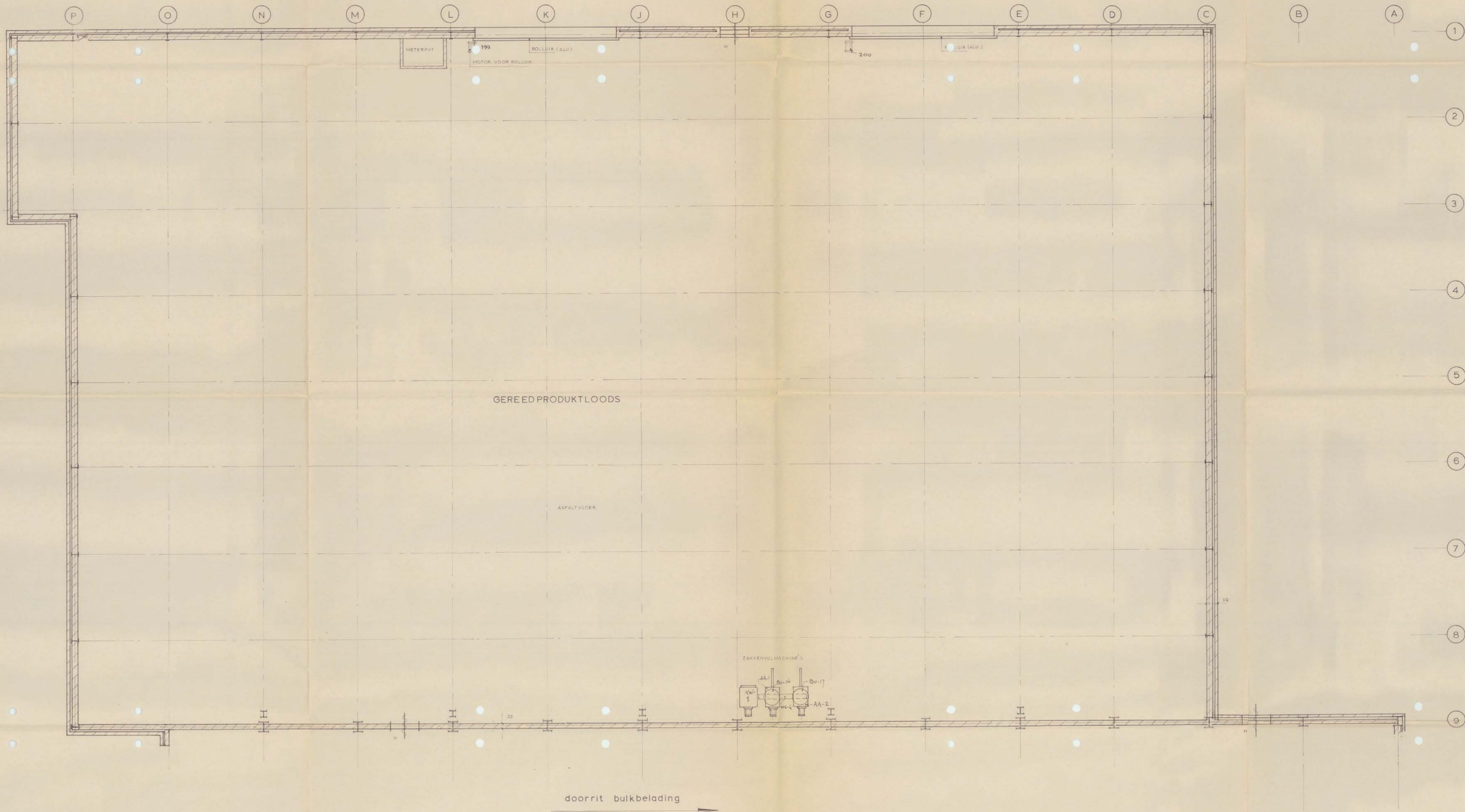


PUBLIEKE WERKEN
 Afd. BODD. EN W. S. H. G. L. G. H. T.
 19 OKT. 1931
 H. 36.01

BOEKENBOND - DEURNE
 VERZONDEN 16 OKT. 1931

AANVRAAG HINDERWET

Pos. nr.	Aant.	Benaming	Opmerkingen	bet. bij pos. nr.	Materiaal
		DATUM	PARAF.	VOOR	
		GET	16-12-30		B. B. DEURNE
		GEV			PNEUMATISCHE SCHEEPS- LOSINSTALLATIE
		GEW	15-4-31		
		GEREV			
SCHAAL 1:50		OPDR. NR. 21418		TEK. NR. 21418	BLAD NR. 934
Instituut voor Graan, Meel en Brood					TNO Wageningen

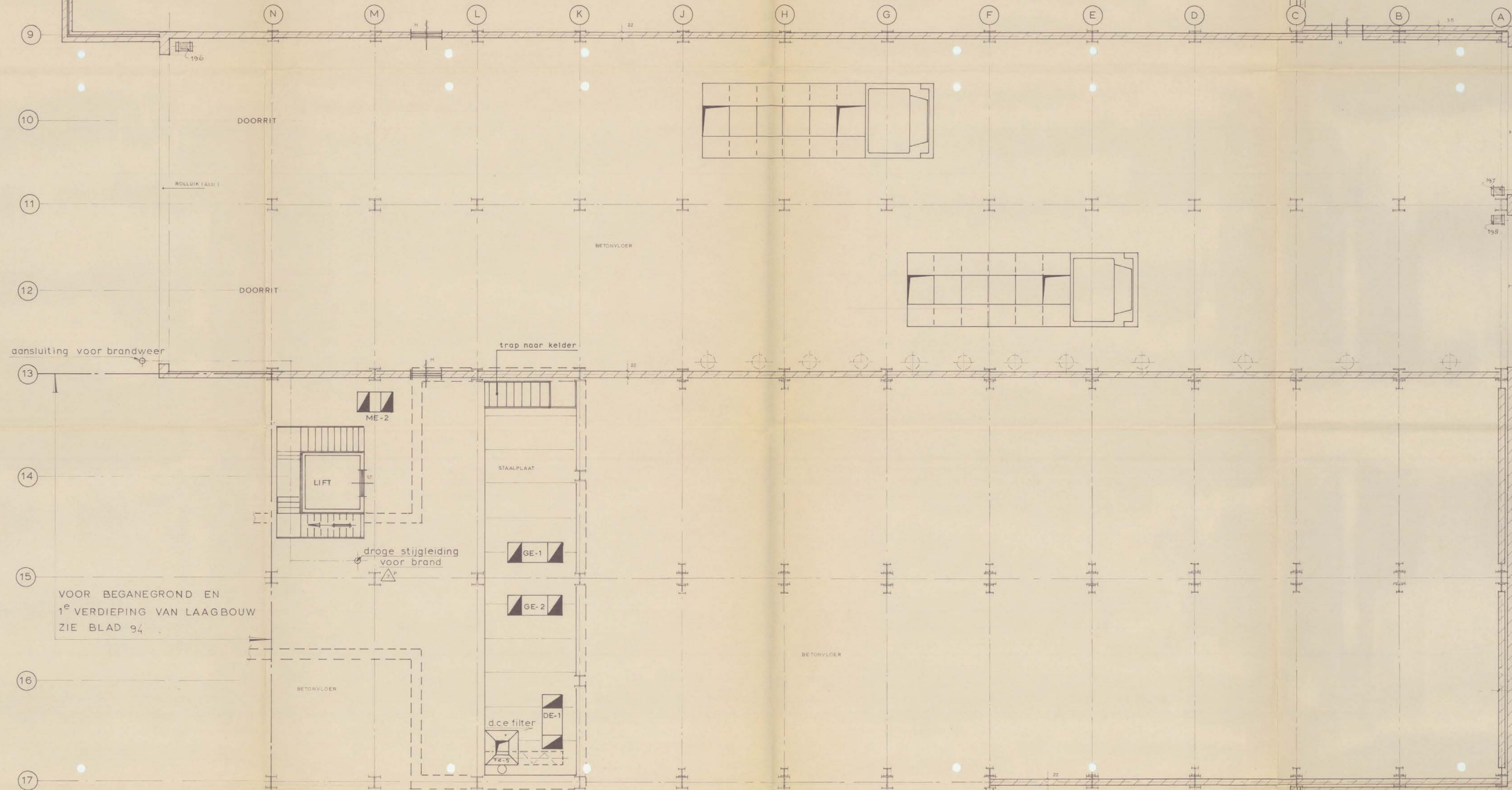


PUBLIEKE WERKEN
 19 OCT 1981
 No. 4136-0

AANVRAAG HINDERWET BOERENBOND DEURNE
 VERZORGEN 16 JUN. 1981

Pos. nr.	Aant.	Benaming	Opmerkingen	bak. bij pos. nr.	Materiaal
		DATUM	PARAF	VOOR	B. B. DEURNE
		GET	16.12.80		
		GEV.			
		GEW.			
		GEW.			
		GEREV.			
		SCHAAL	1:50	OPDR. NR. 21418	TEK. NR. 21418
					BLAD NR. 95
Instituut voor Graan, Meel en Brood					TNO Wageningen

LOODS VOOR GEREEDPRODUKT
(zie blad 95)



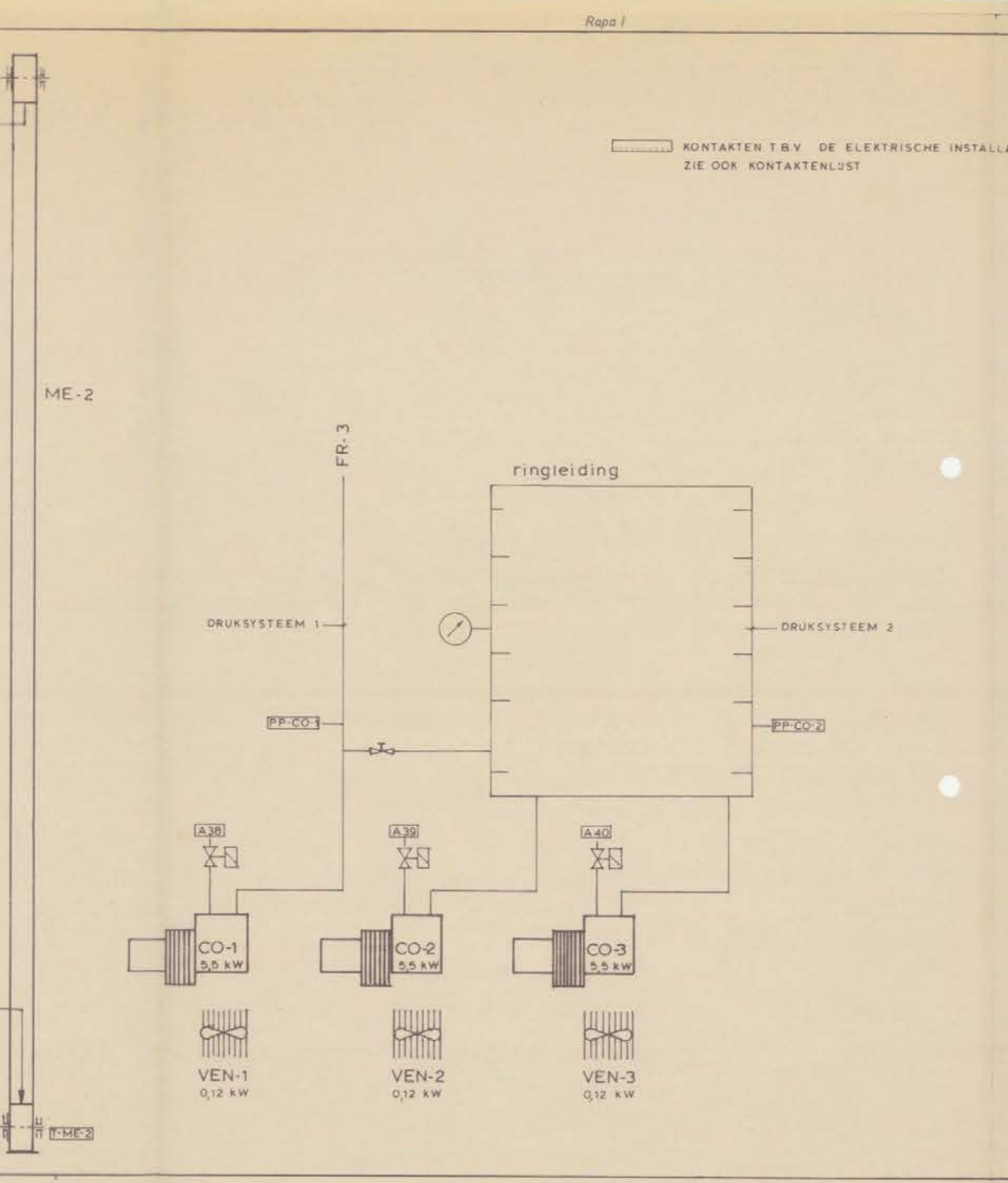
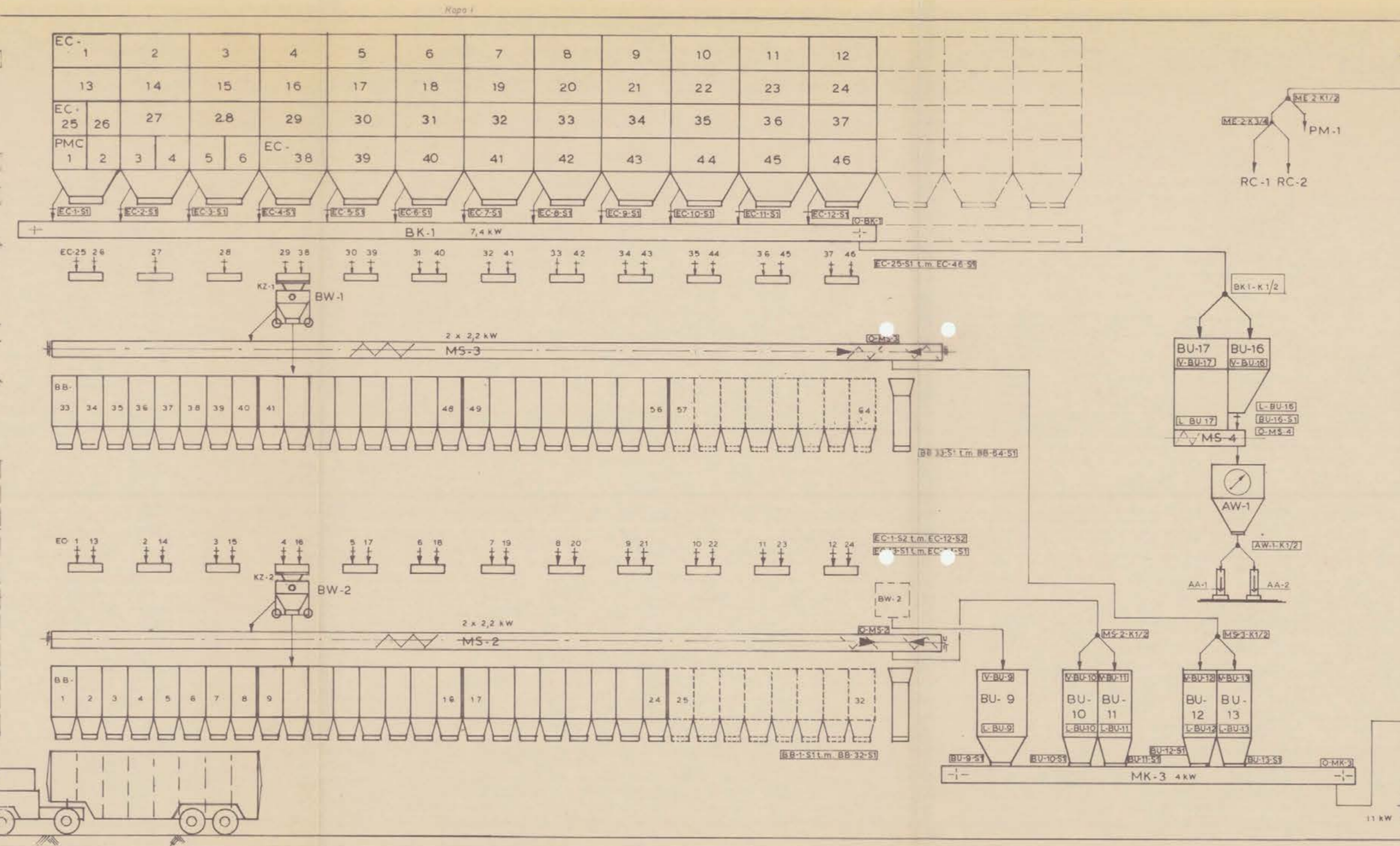
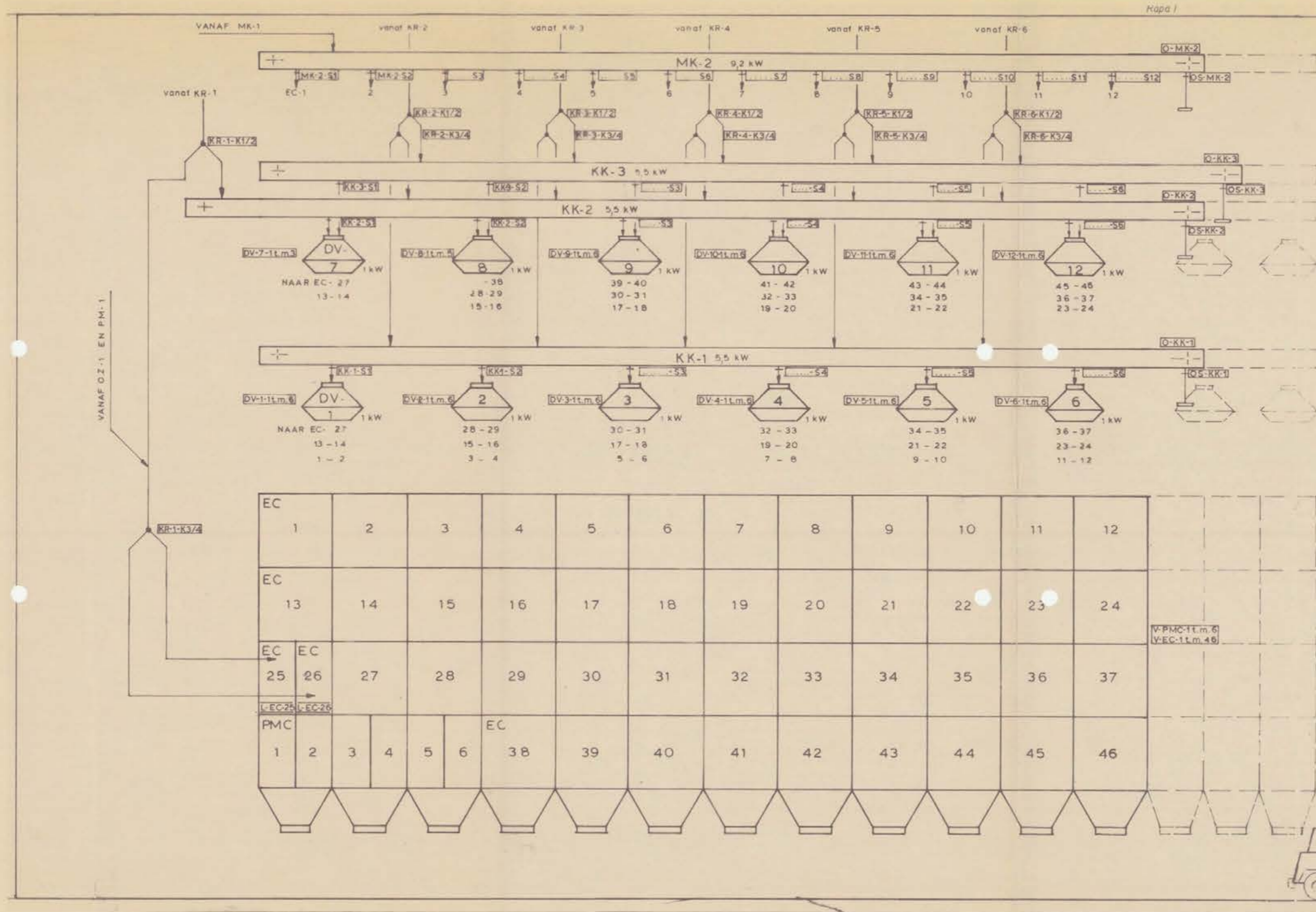
LOODS VOOR GRONDSTOFFEN
(zie blad 97)

VOOR BEGANEGROND EN
1^e VERDIEPING VAN LAAGBOUW
ZIE BLAD 94

PUBLIEKE WERKEN
19 OKT. 1981
1981

AANVRAAG HINDERWET BOERENDOND-DEURNE
VERZORDEN: 6 OKT. 1981

Pos. nr.	Aant.	Benaming	Opmerkingen	beh. bij pos. nr.	Materiaal
		DATUM	PARAAF	VOOR	B. B. DEURNE
		16-12-80	+14		
		GEW.			BEGANEGROND VAN DE
		12-4-81	282		HOOGBOUW
		GEW.			
		GEREV.			
		SCHAAL 1: 50	OPDR. NR. 2141B	TEK. NR. 2141B	BLAD NR. 96 ^A
		Instituut voor Graan, Meel en Brood TNO Wageningen			

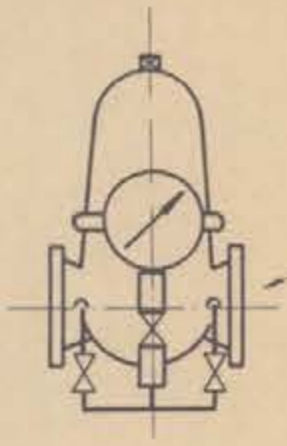
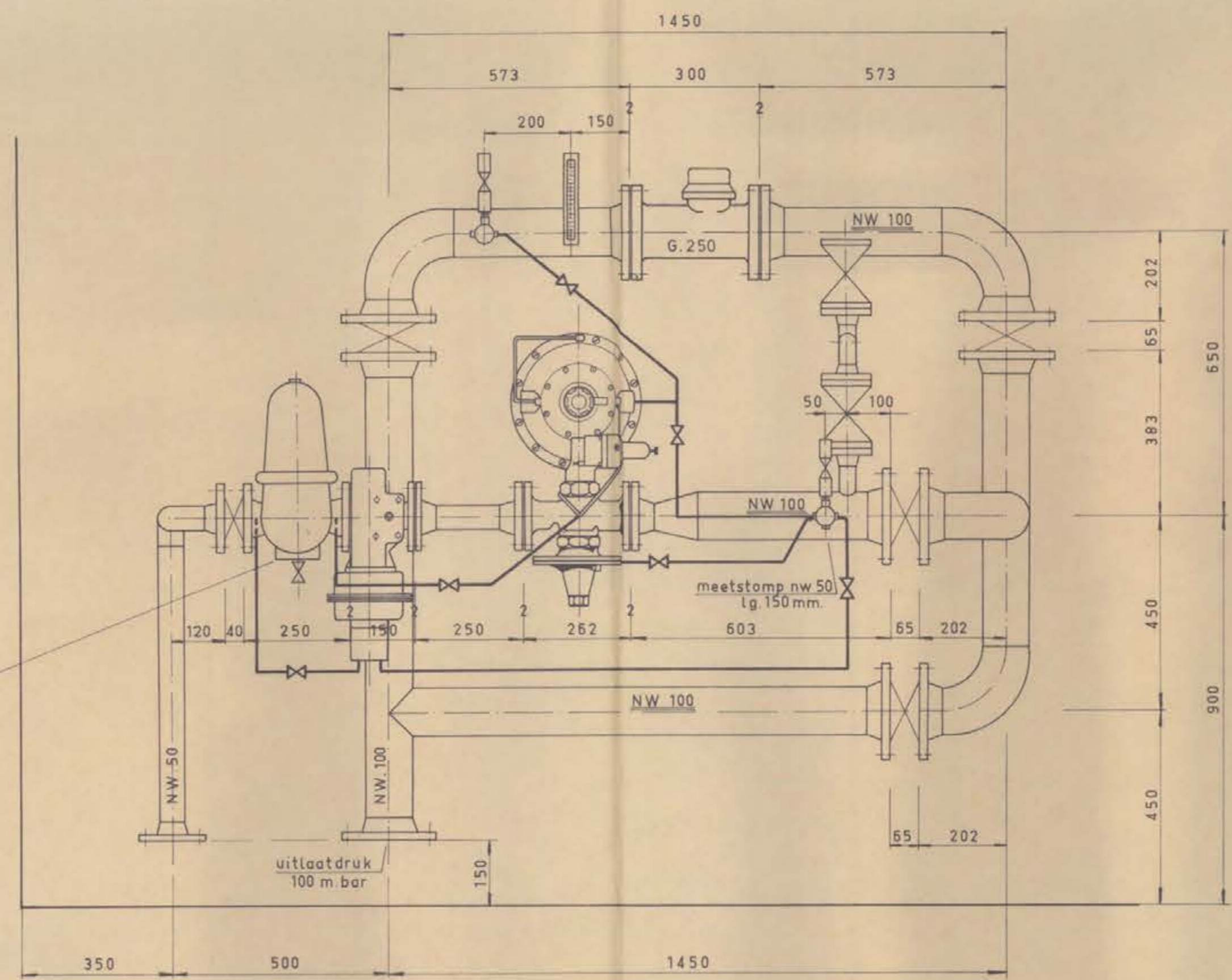
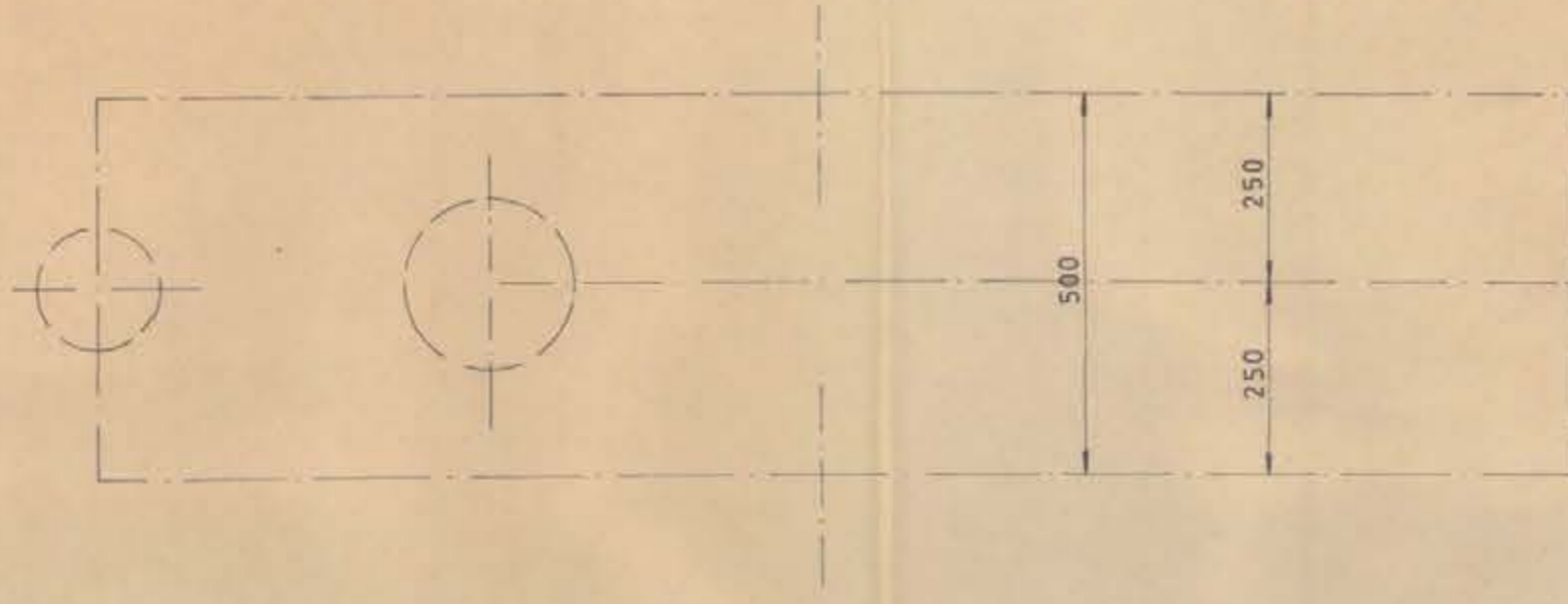


KONTAKTEN T.B.V. DE ELEKTRISCHE INSTALLATIE
ZIE OOK KONTAKTENLIJST

PUBLIEKE WERKEN
AFD. BOUW- EN WIL- KOSTREKING
HELMOND
INGEK.
19 OKT. 1981

AANVRAAG HINDERWET

Pos. nr.	Aant.	Benaming	Opmerkingen	beh. bij pos. nr.	Materiaal
		DATUM	PARAAF	VOOR B.B. DEURNE projekt te HELMOND	
		GET.	16.12.80	HU.	
		GEC.			
		GEW.			
		GEW.			
		GÉREV.			
SCHAAL		OPDR. NR. 2141B	TEK. NR. 2141B	BLAD NR. 103 C	
Instituut voor Graan, Meel en Brood TMO Wageningen					



PUBLIEKE WERKEN
 AFD. BOUW- EN WESINFESTIJK
 HELMOND
 19 OKT. 1981
 No. 11.36-01

BOERENBOND - DEURNE
 VERZONDEN 16 OKT. 1981

16	16	KOGELKRAAN BOHMER 10/12
15	2	KOGELKRAAN BOHMER 3/4" uitw. dr.
14	14	LASNIPPELS E.O. 10/12
13	1	HAAKSE THERMOMETER SIKA INSTEEL L. 63mm
12	2	MEMBRAAM MANOM. 0-250 mb. #160 fig. 365 ECON
11	1	MANOMETER 0-10 bar. #160 fig. 1330 ECON
10	5	MANOMETERNIPPEL
9	5	MANOMETERKRAAN
8	1	VEILIGHEID - AFBLAAS SINGER 10.L.
7	3	KOGELKRAAN NW 25 BOHMER
6	5	VLINDERKLEP NW100 ECON - HAVEKA 6112
5	2	VLINDERKLEP NW 50 ECON - HAVEKA 6112
4	1	GASMETER G. 250.
3	2	RECHT FILTER NW50 W&S nod. GJ
2	2	KOGELKRAAN NW 50 ARGUS + 2 ^e bev. v. ROHR
1	2	REGULATEUR FISHER 99 - 42.H.T. NW 50

POS AANT. BENAMING		
SCHAAL:	1 : 10	DATUM
GET:	<i>ml.</i>	15-11-'79
GEC:		U-040-309
GEW:	<i>ml.</i>	5-10-'81

GAS MEET EN REGELINSTALLATIE
 BOERENBOND HELMOND

**OBRAGAS NV.
 HELMOND**

FORM. 575/445
 1.5H

TEK. N° 040-306