



ASBESTINVENTARISATIE

5 schuren

Slichtenhorsterweg 65

3862 NP Nijkerk

kenmerk PJ Milieu BV: 18083402K

LEVEN
EN WERKEN
MET LAND
EN WATER



ASBEST
INVENTARISATIE



BODEM
ONDERZOEK



BODEM
SANERING



GEOHYDROLOGISCH
ADVIES

ASBESTINVENTARISATIE

5 schuren

Slichtenhorsterweg 65

3862 NP Nijkerk

kenmerk PJ Milieu BV: 18083402K



omschrijving object:

opdrachtgever:

datum autorisatie rapport:

kenmerk:

status | versienummer:

uitgevoerd door:

inventariseerder (DIA):

projectleider:

technisch eindverantwoordelijke:

5 schuren

M. Mulder

16 november 2018

18083402K

Definitief | definitief 1

PJ Milieu BV | certificaatcode 07-D070106

G. van Setten | 51E-190917-411166

G. van Setten | setten@pjmilieu.nl | 51E-190917-411166

J. Verheuvél | 51E-221115-410865

Reikwijdte van de asbestinventarisatie:

- ☒ het gehele bouwwerk of object
- ☐ een gedeelte van het bouwwerk of object
- ☐ het bouwwerk of object en het gebied rondom het bouwwerk of object
- ☐ uitsluitend het gebied rondom het bouwwerk of object

Dit rapport is geschikt voor:

- ☐ niet geschikt voor asbestverwijdering, risicobeoordeling noodzakelijk
- ☐ geschikt voor uitsluitend de verwijdering van het in dit rapport genoemde asbesthoudend materiaal
- ☐ geschikt voor renovatie zonder de bouwkundige integriteit aan te tasten
- ☒ geschikt voor volledige renovatie of totaalsloop



INHOUDSOPGAVE

SAMENVATTING	4
1 INLEIDING	6
2 VOORONDERZOEK	7
3 INVENTARISATIE	8
3.1 Visuele inspectie en bemonstering	8
3.2 Risicoclassificatie bij sanering	9
3.3 Onderzoeksresultaten per asbestbron	10
3.4 Onderzoeksresultaten asbestvrije materialen	15
4 CONCLUSIES	16
4.1 Conclusies	16
4.2 Aanbevelingen	16

BIJLAGEN

- 1 | Gegevens vooronderzoek
- 2 | Analysecertificaat
- 3 | SMA-rt risicoclassificatie
- 4 | Tekening

SAMENVATTING¹

In opdracht van M. Mulder te Nijkerk is door PJ Milieu BV in november 2018 een asbestinventarisatie uitgevoerd van 5 schuren aan de Slichtenhorsterweg 65 te Nijkerk. Aanleiding tot het uitvoeren van de asbestinventarisatie is de aanvraag van een omgevingsvergunning in verband met de sloop van de 5 schuren.

Op basis van het vooronderzoek, de visuele inspectie en de analyseresultaten concludeert PJ Milieu BV dat op de 5 schuren asbesthoudende materialen aanwezig zijn. De resultaten van het onderzoek zijn in onderstaande tabel beknopt weergegeven. Voor een gedetailleerd overzicht verwijzen wij naar paragraaf 3.3.

Tabel 1 Overzicht asbesthoudende materialen

Broncode	Plaats van voorkomen	Risicoklasse
1	Schuur 1, golfplaat dakbeplating	2
2	Schuur 2, golfplaat dakbeplating	2
3	Schuur 3, golfplaat dakbeplating	2
4	Schuur 4, golfplaat dakbeplating	2
5	Schuur 5, golfplaat dakbeplating	2

Deze asbestinventarisatie betreft een asbestinventarisatie van direct waarneembare asbest. Er is geen destructief onderzoek uitgevoerd.

Wij hebben geen aanwijzingen verkregen dat er overige asbesthoudende materialen in verborgen gebouwdelen (zoals bijvoorbeeld funderingen en verborgen ruimten) aanwezig zullen zijn. Een aanvullende asbestinventarisatie achten wij niet noodzakelijk. Wel wordt geadviseerd tijdens de sloopwerkzaamheden alert te zijn op de aanwezigheid van 'verborgen' asbesthoudende materialen.

Dit asbestinventarisatie rapport kan worden gebruikt voor de aanvraag van een omgevingsvergunning in verband met de sloop van de 5 schuren en verwijdering van de asbesthoudende materialen.

Aanbevelingen

De asbesthoudende materialen dienen, voor de aanvang van de verbouwing of sloop, door een gecertificeerd bedrijf verwijderd te worden.

Als er niet gerapporteerde asbesthoudende materialen worden aangetroffen, moet dit worden gemeld en aanvullend geïnventariseerd.

Bij het opstellen van dit rapport gaat PJ Milieu BV ervan uit dat de asbesthoudende materialen op korte termijn verwijderd worden. Als de asbesthoudende materialen niet verwijderd worden, zijn er mogelijk actuele risico's van emissie van asbestvezels aanwezig. Tijdens deze asbestinventarisatie hebben wij de actuele risico's van emissie van asbestvezels (gebruiksintegriteit) niet bepaald. Tijdens de visuele inspectie zijn er geen aanwijzingen verkregen dat er ter plaatse mogelijk actuele risico's aanwezig zijn.

Asbesthoudende materialen die niet verwijderd worden, moeten geregistreerd en gemarkeerd worden om bewerking en of beschadiging in de toekomst te voorkomen. Ook adviseren wij de

¹ Voor een juiste interpretatie van de uitvoering en de resultaten van de asbestinventarisatie dient de gehele rapportage te worden gelezen. Dit asbestinventarisatierapport is 3 jaar na ondertekening geldig

conditie van deze asbesthoudende materialen periodiek te controleren. Hiertoe kunnen wij een asbestbeheersplan opstellen zoals omschreven in de NEN 2991.

Wij wijzen u erop dat de uit te voeren werkzaamheden/maatregelen binnen de wettelijke kaders dienen te worden uitgevoerd, waaronder: 'Asbestverwijderingsbesluit', 'Wet milieubeheer', 'Arbeidsomstandighedenbesluit', etc.

1 INLEIDING

Omschrijving opdracht

In opdracht van M. Mulder te Nijkerk is in november 2018 een asbestinventarisatie conform bijlage XIIIa Arbeidsomstandighedenregeling² uitgevoerd ter plaatse van 5 schuren aan de Slichtenhorsterweg 65 te Nijkerk. Deze asbestinventarisatie betreft alleen de 5 schuren. De boerderij (woning) en het bakhuis zijn niet geïnspecteerd.

Aanleiding tot het uitvoeren van deze asbestinventarisatie is de aanvraag van een omgevingsvergunning in verband met de sloop van 5 schuren. Het doel van de asbestinventarisatie is het in een rapportage vastleggen van het voorkomen, de omvang en de aard van asbest en asbesthoudende materialen in 5 schuren.

Deze asbestinventarisatie betreft een inventarisatie van direct waarneembare asbest. Hierbij is geen of slechts beperkt destructief onderzoek uitgevoerd omdat de 5 schuren nog in gebruik zijn. Uitgesloten zijn de technische installaties, eventuele 'verborgen' asbesthoudende materialen in funderingen en verborgen ruimten, zoals doorvoeringen van kabels en leidingen, eventuele asbesthoudende bitumineuze dakbedekkingen. Ook stellen wij van de aangetroffen asbesthoudende materialen de risicoklasse ten behoeve van de verwijdering vast.

Het vaststellen van mogelijke actuele risico's als gevolg van emissie van asbestvezels (gebruiksintegriteit) is niet uitgevoerd. Wel zal er per asbestbron een uitspraak worden gedaan of er mogelijk actuele risico's aanwezig kunnen zijn. Eventuele actuele risico's kunnen vastgesteld worden door een onderzoek conform de NEN 2991³.

Normering

PJ Milieu BV is gecertificeerd voor het uitvoeren van asbestinventarisaties conform bijlage XIIIa (certificaatcode 07-D070106). Tenzij anders vermeld, is de asbestinventarisatie uitgevoerd conform het certificatieschema bijlage XIIIa.

Verantwoording

Deze asbestinventarisatie betreft een volledige asbestinventarisatie van asbest. Verdachte materialen worden bemonsterd op basis van beschikbare gegevens, visuele kenmerken en ervaringen uit het verleden. Ondanks het feit dat dit onderzoek is uitgevoerd met de grootst mogelijke nauwkeurigheid, conform de daarvoor opgestelde normen en richtlijnen en door ervaren medewerkers, kan het niet volledig uitgesloten worden dat op de locatie asbesthoudende materialen aanwezig zijn, die bij dit onderzoek niet zijn opgemerkt.

Tenslotte wordt opgemerkt dat PJ Milieu BV geen financieel of zakelijk belang heeft bij de kwaliteit van de onderzochte locatie als bedoeld in artikel 7 van bijlage XIIIa van de Arbeidsomstandighedenregeling.

² Bijlage XIIIa Arbeidsomstandighedenregeling. 'Werkveldspecifiek certificatieschema voor de Procecertificaten Asbestinventarisatie en Asbestverwijdering', zoals opgenomen in bijlage XIIIa van de Arbeidsomstandighedenregeling, Staatscourant november 2016 en februari 2017

³ NEN 2991. Bepaling van de asbestconcentraties in de binnenlucht en risicobeoordeling in en rondom bouwwerken, constructies of objecten waarbij asbesthoudende materialen zijn verwerkt, Nederlands Normalisatie-instituut, Delft september 2015

2 VOORONDERZOEK

De locatie is gesitueerd in het buitengebied ten zuiden van Nijkerk. Op de locatie bevinden zich een boerderij (woning), een bakhuis en 5 schuren. De locatie is weergegeven op een tekening welke is opgenomen in bijlage 4.

Op de locatie is in 2007 van schuur 5 door PJ Milieu BV een asbestinventarisatie uitgevoerd. De resultaten zijn weergegeven in het rapport met kenmerk: 0712601K, d.d. 9 maart 2007. Toen zijn asbesthoudende golfplaten aangetroffen. Een deel van de golfplaten zijn in 2007 vervangen ter reparatie van kapotte platen.

Ten behoeve van het vooronderzoek zijn ook de gegevens van het bouwarchief van de gemeente Nijkerk geraadpleegd. Schuur 2 is gebouwd in 1963. Schuur 3/4 is gebouwd in 1974 en verbouwd in 1986. Schuur 1 en 5 dateren vermoedelijk uit 1911.

Een kopie van relevante delen van deze informatie is opgenomen in bijlage 1. Van de op deze wijze verkregen informatie is het onderstaande relevant in het kader van deze asbestinventarisatie.

Tijdens het vooronderzoek zijn aanwijzingen verkregen van de mogelijke aanwezigheid van asbest. Het betreft de golfplaten daken.

3 INVENTARISATIE

3.1 Visuele inspectie en bemonstering

Ten behoeve van de visuele inspectie en bemonstering is een onderzoeksplan opgesteld. De visuele inspectie is uitgevoerd op 8 november 2018. De 5 schuren zijn systematisch geïnventariseerd met gebruik van handgereedschap (zonder destructief onderzoek).

Alle tijdens de inspectie aangetroffen asbestverdachte materialen zijn door een Deskundig Inventariseerder Asbest (DIA) bemonsterd. De verzamelde materiaalmonsters zijn ter analyse aangeboden aan het asbestlaboratorium van ACMAA Laboratorium B.V. te Deurningen. Het laboratorium is door RvA Testen geaccrediteerd. Deze monsters zijn conform de NEN 5896⁴, onderzocht op het percentage, het type en de hechtgebondenheid van het asbest. In bijlage 2 is het analysecertificaat opgenomen.

In paragraaf 3.3 zijn de resultaten van de inventarisatie per asbestbron omschreven.

Globaal is de bouwkundige constructie van de 5 schuren als volgt te omschrijven:

- de 5 schuren bestaan uit 1 bouwlaag;
- de buitenmuren zijn opgetrokken uit steen (metselwerk) en hout;
- de daken zijn voorzien van golfplaten op een houten dakconstructie;
- de binnenmuren zijn vervaardigd van metselwerk;
- de vloeren zijn van beton of zijn onverhard.

Bij de visuele inspectie is de volgende beperking van toepassing, eventueel aanwezige ondergrondse toepassingen zijn niet geïnspecteerd.

Vanwege de bouwkundige aard van de bouwwerken en het uitgevoerde onderzoek hebben wij geen redelijk vermoeden dat er overige asbesthoudende materialen in de schuren aanwezig zijn.

⁴ NEN 5896, kwalitatieve analyse van asbest in materialen met polarisatiemicroscopie, Nederlands Normalisatie-instituut Delft, mei 2003

3.2 Risicoclassificatie bij sanering

Bij het verwijderen van asbesthoudende materialen zijn risico's van emissie van asbestvezels aanwezig. De eventuele emissie van asbestvezels is sterk afhankelijk van ondermeer het type asbesthoudend materiaal, de mate van verwerking en beschadiging en de wijze van bevestiging.

Voor alle aangetroffen asbesthoudende materialen is met behulp van het geautomatiseerde databestand 'Stoffenmanager Asbest' (SMA-rt)⁵ de risicoklasse bepaald waarin de werkzaamheden bij verwijdering vallen. In paragraaf 3.3 is voor elk type aangetroffen asbesthoudend materiaal de risicoklasse weergegeven.

De indeling van de risicoklassen is in onderstaande tabel weergegeven.

Tabel 2 Indeling risicoklassen

Risicoklasse 1:	Blootstellingsniveau $\leq$ grenswaarde (Art. 4.44 en 4.46 Arbeidsomstandighedenbesluit) (Grenswaarde chrysotiel en amfibolen; 2.000 vezels/m ³)
Risicoklasse 2:	Blootstellingsniveau > grenswaarde chrysotiel (amfibolen onder grenswaarde) (Art. 4.46 en 4.48 Arbeidsomstandighedenbesluit)
Risicoklasse 2A:	Blootstellingsniveau > grenswaarde amfibolen (Art. 4.46 en 4.53a Arbeidsomstandighedenbesluit)

In bijlage 3 is van elk asbesthoudend materiaal een afdruk van SMA-rt opgenomen. Hierin is de onderbouwing van de gekozen risicoklasse weergegeven en zijn de voorwaarden voor de verwijdering conform de conform de bijlage XIIIa Arbeidsomstandighedenregeling⁶ omschreven.

Opgemerkt wordt dat dit onderzoek een momentopname is. Mocht in een later stadium (bijvoorbeeld tijdens de verwijdering) een afwijkende situatie ontstaan (bijvoorbeeld door verwerking of beschadiging), dan is indeling in een hogere risicoklasse mogelijk. Als de wens bestaat om de verwijdering van het asbesthoudende materiaal in te delen in een lagere klasse, is dit alleen mogelijk met een brongerichte risico-inventarisatie en evaluatie met representatieve metingen (SCI-548⁷).

⁵ Stoffenmanager Asbest 'SMA-rt' geautomatiseerd databestand onder verantwoording van Ascet (Stichting Certificatie Asbest). Het databestand is bereikbaar via <https://smart.ascet.nl>

⁶ Bijlage XIIIa Arbeidsomstandighedenregeling. 'Werkveldspecifiek certificatieschema voor de Procecertificaten Asbestinventarisatie en Asbestverwijdering', zoals opgenomen in bijlage XIIIa van de Arbeidsomstandighedenregeling, Staatscourant november 2016

⁷ SCI-548, Protocol voor het bepalen van de concentratie aan respirabele asbestvezels in de lucht tijdens het op projectniveau uitvoeren van asbestverwijderingshandelingen, Stichting Ascet, 1 mei 2015

3.3 Onderzoekresultaten per asbestbron

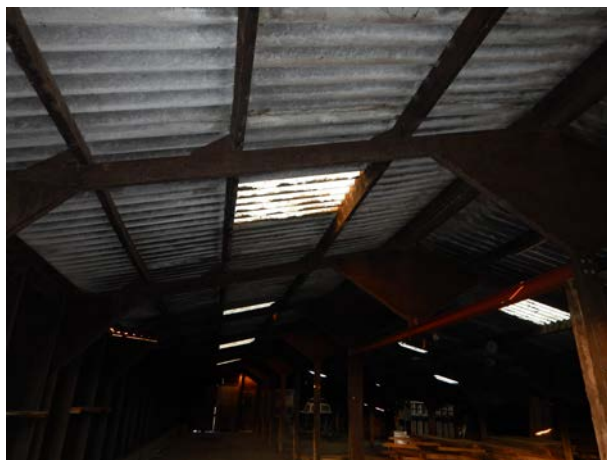
Broncode	1
Monstercode	M101
Plaats van voorkomen	Schuur 1, golfplaat dakbeplating
Materiaal	Golfplaat
Hoeveelheid	22 m ²
Bevestiging	Geschroefd
Percentage en type asbest	10-15% chrysotiel
Hechtgebonden	Ja
Code analysecertificaat	R181100062
Bereikbaarheid	Buiten, goed
Beschadiging	Licht
Verwering	Licht
Risicoklasse verwijdering	2
Verwijderingsmethode	Afbakenen en markeren, demontage
Voorwaarde verwijdering	Zie SMA-rt afdruk in bijlage 3
Opmerkingen	
Aanbevelingen	Het asbesthoudende materiaal is licht beschadigd en licht verweerd. Emissie van asbestvezels of actuele risico's zijn naar verwachting op dit moment niet aanwezig. Geadviseerd wordt het materiaal op korte termijn te verwijderen of beheersmaatregelen te nemen om verdere beschadiging te voorkomen.



Broncode	2
Monstercode	M102
Plaats van voorkomen	Schuur 2, golfplaat dakbeplating
Materiaal	Golfplaat
Hoeveelheid	310 m ²
Bevestiging	Geschroefd
Percentage en type asbest	10-15% chrysotiel
Hechtgebonden	Ja
Code analysecertificaat	R181100062
Bereikbaarheid	Buiten, goed
Beschadiging	Licht
Verwering	Licht
Risicoklasse verwijdering	2
Verwijderingsmethode	Afbakenen en markeren, demontage
Voorwaarde verwijdering	Zie SMA-rt afdruk in bijlage 3
Opmerkingen	
Aanbevelingen	Het asbesthoudende materiaal is licht beschadigd en licht verweerd. Emissie van asbestvezels of actuele risico's zijn naar verwachting op dit moment niet aanwezig. Geadviseerd wordt het materiaal op korte termijn te verwijderen of beheersmaatregelen te nemen om verdere beschadiging te voorkomen.



Broncode	3
Monstercode	M104
Plaats van voorkomen	Schuur 3, golfplaat dakbeplating
Materiaal	Golfplaat
Hoeveelheid	520 m ²
Bevestiging	Geschroefd
Percentage en type asbest	10-15% chrysotiel
Hechtgebonden	Ja
Code analysecertificaat	R181100062
Bereikbaarheid	Buiten, goed
Beschadiging	Licht
Verwerking	Licht
Risicoklasse verwijdering	2
Verwijderingsmethode	Afbakenen en markeren, demontage
Voorwaarde verwijdering	Zie SMA-rt afdruk in bijlage 3
Opmerkingen	
Aanbevelingen	Het asbesthoudende materiaal is licht beschadigd en licht verweerd. Emissie van asbestvezels of actuele risico's zijn naar verwachting op dit moment niet aanwezig. Geadviseerd wordt het materiaal op korte termijn te verwijderen of beheersmaatregelen te nemen om verdere beschadiging te voorkomen.



Broncode	4
Monstercode	M105
Plaats van voorkomen	Schuur 4, golfplaat dakbeplating
Materiaal	Golfplaat
Hoeveelheid	120 m ²
Bevestiging	Geschroefd
Percentage en type asbest	10-15% chrysotiel
Hechtgebonden	Ja
Code analysecertificaat	R181100062
Bereikbaarheid	Buiten, goed
Beschadiging	Licht
Verwerking	Licht
Risicoklasse verwijdering	2
Verwijderingsmethode	Afbakenen en markeren, demontage
Voorwaarde verwijdering	Zie SMA-rt afdruk in bijlage 3
Opmerkingen	
Aanbevelingen	Het asbesthoudende materiaal is licht beschadigd en licht verweerd. Emissie van asbestvezels of actuele risico's zijn naar verwachting op dit moment niet aanwezig. Geadviseerd wordt het materiaal op korte termijn te verwijderen of beheersmaatregelen te nemen om verdere beschadiging te voorkomen.



Broncode	5
Monstercode	M101
Plaats van voorkomen	Schuur 5, golfplaat dakbeplating
Materiaal	Golfplaat
Hoeveelheid	320 m ²
Bevestiging	Geschroefd
Percentage en type asbest	10-15% chrysotiel
Hechtgebonden	Ja
Code analysecertificaat	R181100062
Bereikbaarheid	Buiten, goed
Beschadiging	Licht
Verwerking	Licht
Risicoklasse verwijdering	2
Verwijderingsmethode	Afbakenen en markeren, demontage
Voorwaarde verwijdering	Zie SMA-rt afdruk in bijlage 3
Opmerkingen	Enkele delen van het dak zijn in 2007 vervangen.
Aanbevelingen	Het asbesthoudende materiaal is licht beschadigd en licht verweerd. Emissie van asbestvezels of actuele risico's zijn naar verwachting op dit moment niet aanwezig. Geadviseerd wordt het materiaal op korte termijn te verwijderen of beheersmaatregelen te nemen om verdere beschadiging te voorkomen.



3.4 Onderzoekresultaten asbestvrije materialen

Monstercode	M103
Plaats van voorkomen	Schuur 2, in kozijnen
Materiaal	Stopverf
Hoeveelheid	5 stuks
Bevestiging	Gekleefd
Percentage en type asbest	Niet aantoonbaar
Opmerkingen	



Monstercode	M106
Plaats van voorkomen	Schuur 4, in kozijnen
Materiaal	Stopverf
Hoeveelheid	3 stuks
Bevestiging	Gekleefd
Percentage en type asbest	Niet aantoonbaar
Opmerkingen	



4 CONCLUSIES

4.1 Conclusies

Op basis van het vooronderzoek, de visuele inspectie en de analyseresultaten concludeert PJ Milieu BV dat op de 5 schuren asbesthoudende materialen aanwezig zijn. Voor een overzicht van de aanwezige asbesthoudende materialen wordt verwezen naar paragraaf 3.3.

Deze asbestinventarisatie betreft een asbestinventarisatie van direct waarneembare asbest. Er is geen destructief onderzoek uitgevoerd.

Wij hebben geen aanwijzingen verkregen dat er overige asbesthoudende materialen in verborgen gebouwdelen (zoals bijvoorbeeld funderingen en verborgen ruimten) aanwezig zullen zijn. Een aanvullende asbestinventarisatie achten wij niet noodzakelijk. Wel wordt geadviseerd tijdens de sloopwerkzaamheden alert te zijn op de aanwezigheid van 'verborgen' asbesthoudende materialen.

Dit asbestinventarisatie rapport kan worden gebruikt voor de aanvraag van een omgevingsvergunning in verband met de sloop van de 5 schuren en verwijdering van de asbesthoudende materialen.

4.2 Aanbevelingen

De asbesthoudende materialen dienen, voor de aanvang van de verbouwing of sloop, door een gecertificeerd bedrijf verwijderd te worden.

Als er niet gerapporteerde asbesthoudende materialen worden aangetroffen, moet dit worden gemeld en aanvullend geïnventariseerd.

Bij het opstellen van dit rapport gaat PJ Milieu BV ervan uit dat de asbesthoudende materialen op korte termijn verwijderd worden. Als de asbesthoudende materialen niet verwijderd worden, zijn er mogelijk actuele risico's van emissie van asbestvezels aanwezig. Tijdens deze asbestinventarisatie hebben wij de actuele risico's van emissie van asbestvezels (gebruiksintegriteit) niet bepaald. Tijdens de visuele inspectie zijn er geen aanwijzingen verkregen dat er ter plaatse mogelijk actuele risico's aanwezig zijn.

Asbesthoudende materialen die niet verwijderd worden, moeten geregistreerd en gemarkeerd worden om bewerking en of beschadiging in de toekomst te voorkomen. Ook adviseren wij de conditie van deze asbesthoudende materialen periodiek te controleren. Hiertoe kunnen wij een asbestbeheersplan opstellen zoals omschreven in de NEN 2991.

Wij wijzen u erop dat de uit te voeren werkzaamheden/maatregelen binnen de wettelijke kaders dienen te worden uitgevoerd, waaronder: 'Asbestverwijderingsbesluit', 'Wet milieubeheer', 'Arbidsomstandighedenbesluit', etc.

Dit asbestinventarisatierapport is 3 jaar na ondertekening geldig. Als dit inventarisatierapport ouder is dan drie jaar, dan moet het inventarisatierapport getoetst worden op de actualiteit.

Bijlage | 1

Gegevens vooronderzoek

B O U W A A N V R A A G

ingevolge art.6 der Woningwet en art.20 der Bouwverordening.

Bijlagen:
tekeningen: 3
omschrijvingen: 3

Heren Burgemeester en
Wethouders der gemeente
Nijkerk.

De ondergetekende(n) E. Blokhuis
wonende te Nijkerk, Slichtenhorsterweg ~~straat/weg~~ no. 65 heeft(heb-
ben) de eer U te verzoeken hem vergunning te verlenen tot het
oprichten/~~verlaten~~/~~verlaten~~ van een gebouw, te gebruiken als
varkensschuur op een terrein, gelegen aan
de ~~noord-/oost-/~~zuid-/~~west~~zijde van de Slichtenhorsterweg ~~straat/weg~~
no. , kadastraal bekend gemeente Nijkerk, sectie F no. 460
volgens de hierbij overgelegde tekeningen met omschrijvingen in drie-
voud en de daarbij behorende situatietekeningen, waarop de plaats
van het uit te voeren werk is aangegeven met gearceerd (rood) vlak
benevens terrein-tekening.

Het werk wordt uitgevoerd door R.v.d.Veen
Bunschoterweg ~~straat/weg~~ no. te Nijkerk en staat
onder toezicht van , straat/weg
no. te .

De Aanvrager(ster/s),
p.o. *[Handwritten signature]*

Nijkerk, Januari 1963.

N.B. Dit verzoek (vrij van zegel ingevolge de Zegelwet) moet met drie
formulieren voor de omschrijving en tekeningen ingeleverd worden
ten kantore van de Directeur van Openbare Werken, Havenstraat 5,
Nijkerk.

Onvolledig ingevulde formulieren worden niet in behandeling
genomen.

Geen afwijkingen van het goedgekeurde bouwplan mogen plaats hebben,
tenzij daartoe vergunning is verleend.

Gem.Nijkerk-34.

GEMEENTE NIJKERK	
Nr. 462	
Ingek.: - 4 feb. 1963	
B&W: _____ 19	, nr.
Raad: _____ 19	, nr.
Om advies/kennismeming/afdoening aan _____ 19.	

AANVRAGE

betreffende het bouwen, vernieuwen of vergroten van Bergplaatsen, Schuren,
Loodsen, enz. in de Gemeente Nijkerk

Ondergetekende E. Blokhuis wonende te Nijkerk
Slichtenhorsterweg No. 65
vraagt vergunning voor het bouwen van een varkensschuur
op perceel Sectie F No. 460 der kadastrale Gemeente Nijkerk,
liggende nabij de Slichtenhorsterweg
aan

1. Hoeveel bedraagt de oppervlakte van het gebouw en hoeveel vierkanten meters oppervlakte open ruimte (plaats, tuin of erf) blijft er over?

83 m²

2. Hoe groot zijn de buitenwerkse afmetingen en wel:

a. de lengte,

9.70 m

b. de breedte,

8.70 m

c. de hoogte vanaf de begane grond tot aan de hoogst gelegen nok van het dak,

5.30 m

d. de hoogte vanaf de begane grond tot de onderkant van het dak.

2.40 m

Behoort bij besluit van
burgemeester en wethouders

dd. 5-9-63 Nr. 462

De Secretaris van Nijkerk,



Geef een tekening op schaal 1:100 (in drievoud)

3. Hoeveel meter komt het gebouw te liggen:

a. uit bestaande gebouwen,

15 m

b. vanaf de naast gelegen weg of wegen (bermsloot of
erfscheiding)

75 m

c. binnen of buiten de bebouwde kom?

Buiten de kom.

4. Van welke materialen wordt het gebouw en de
bekapping afgedekt?

Geheel van steen, gedekt met pannen

5. Waarvoor wordt het gebouw gebruikt?

Varkensschuur

6. Komt in het gebouw een stookgelegenheid? Zo ja, van
welk materiaal wordt de schoorsteen samengesteld?

7. Wat zijn de bouw- of verplaatsingskosten?

f. 7000.-

Nijkerk

, den

Januari

1963

Ondertekening:

p.o.





OPENBARE WERKEN VAN NIJKERK

HAVENSTRAAT 5 - TELEFOON (03494) 12 01

Nr. 199
Doss. Nr. Sch
Betreft bouwaanvraag

Nijkerk, 28 januari 1963

Antw. op Nr.

Aan het kollege van
Burgemeester en wethouders,
van
NIJKERK.

Bijgaande doe ik U toekomen een aanvraag van E. Blokhuis, Slichtenhorsterweg 65 te Nijkerk om vergunning voor het bouwen van een schuur op perceel sektie F no. 460, gelegen aan de Slichtenhorsterweg. Het plan past in het uitbreidingsplan, mits de schuur op 10 m uit de erfscheiding gebouwd wordt. Ik adviseer U bouwvergunning te verlenen. De bouwkosten worden geraamd op f 7000,--.

GEMEENTE NIJKERK	
Nr. 462	
Ingek.: 4 feb. 1963	
B&W: 7-2-1963, nr. 4	
Raad: 5-9-1963, nr. 11	
Om advies/kennismeming/afdoening	
aan	19.

De Directeur van
Openbare Werken,

(D. Spoelstra.)

verg. verleend.
rijks goedkeuring verleend.

4.2.63

ADVIES: Cf. dit rapport verg. verlening
naar rijks goedkeuring kan worden
afgegeven.

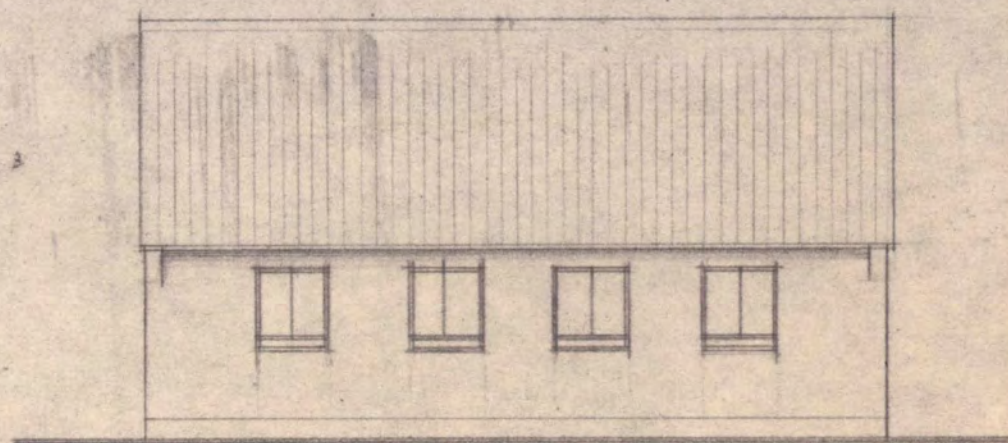
gm dakt

PLAN VOOR EEN VARKENSSCHUUR 1/2 Hr. E. BLOKHUIS SLICHTENHORSTERWEG

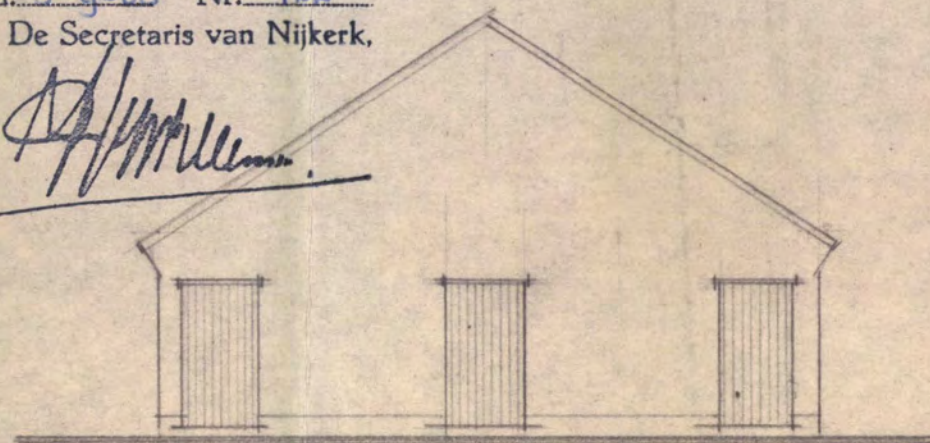
Behoort bij besluit van
burgemeester en wethouders
dd. 5-9-63 Nr. 462

De Secretaris van Nijkerk,

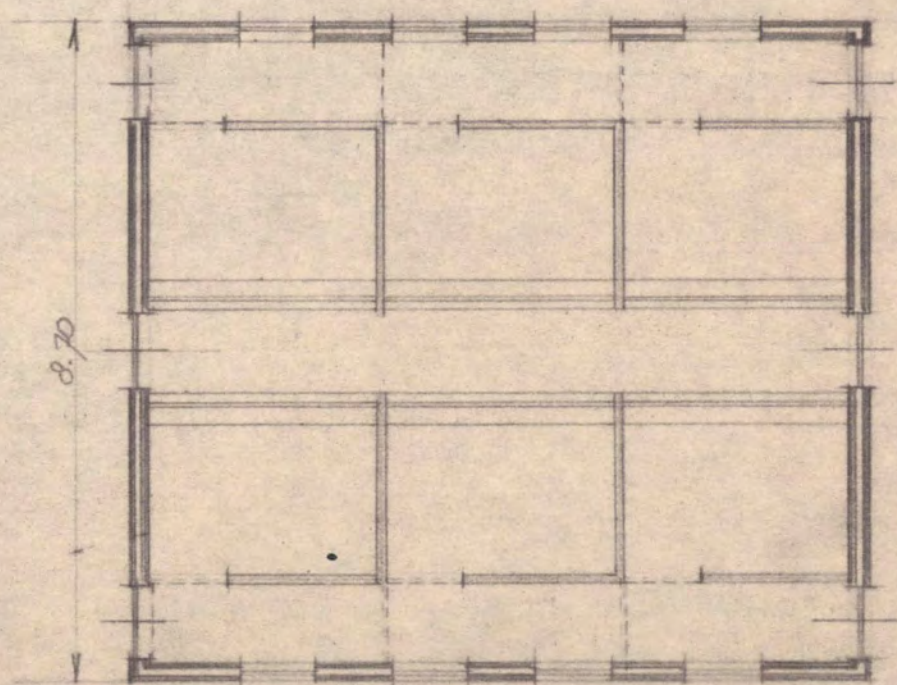
SCHAAL 1:100



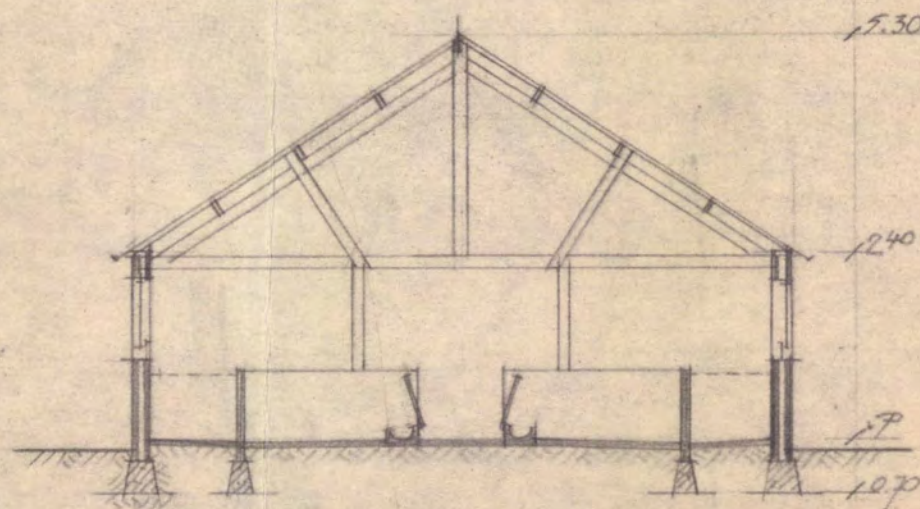
ZIJGEVEL.



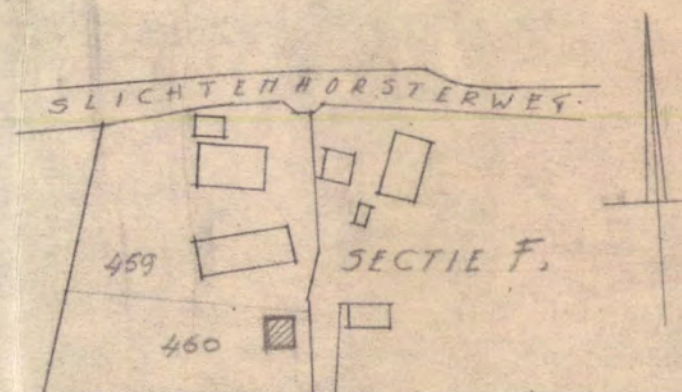
EINDGEVEL.



PLATTEGROND.



DOORSNED.



21-1-63

(woningwet art. 53 j^o art. 47).

dossier B.W.T. nr.

Openbare Werken Nijkerk

ingekomen d.d. 11 JAN 1974

nr.: 16

burgemeester en wethouders
van de gemeente Nijkerk.

datum:

naam aanvrager: Blakhuis Evert	zijn kwaliteit (bijv. eigenaar, huurder, bouwondernemer) eigenaar
zijn woonplaats en evt. tel. nr.	zijn postadres Slichthorsterweg 65
vraagt vergunning voor het 1) ☒ oprichten ☒ geheel ☐ vernieuwen ☐ gedeeltelijk ☐ veranderen ☐ vergroten ☐ plaatsen van een	tegenwoordige bestemming (alleen invullen indien het een verbouwing betreft) bestemming na voltooiing (woning, winkel- woning, garage, erfafscheiding, woonkeet, seizoenwoonverblijf enz. Bij volkstuinthuisjes ook vermelden of deze al dan niet bestemd zijn om mede tot nacht- verblijf te dienen)
op perceel kadastraal bekend gemeente Nijkerk sektie F nummer(s) 46a	plaatselijk bekend Nijkerk straat en nummer Slichthorsterweg 65
bij deze aanvraag overgelegde stukken 1) ... 2 tekening(en) in ... 3 vout met	
☐ afzonderlijke sterkteberekening ☐ sterkteberekening op tekening	
één en ander gevouwen op formaat A 4 (297 x 210 mm) totaal bijlagen	
(de te bezigen schaal mag niet kleiner zijn dan 1 : 1.000 voor de situatieteke- ningen en 1 : 100 voor de overige tekeningen.)	

1) in aanmerking komende vakjes aankruisen.

De Secretaris van Nijkerk.

Wilson

naam en adres van degene die verantwoordelijk is voor: a. het ontwerp; b. de konstruktie; c. de uitvoering van het bouwwerk.

a. A. Woudenberg Domsstraat 19
b. n
c. n
.....

naam van de evt. gemachtigde

.... A. Woudenberg

diens kwaliteit (bijv. architect, aannemer, enz.)

.... aannemer

diens woonplaats en evt. tel. nummer

.... Nijkerk

diens straat en huisnummer

.... Domsstraat 19

de aannemingssom van het bouwwerk bedraagt c.q. is begroot op f. 70.000,- excl. BTW

verdere opmerkingen en eventuele toelichting:

(hier tevens de tijdelijke behoefte aan woongelegenheden motiveren, indien het bouwwerk bestemd is om daarin te voorzien)

.....
.....
.....
.....
.....
.....

handtekening van gemachtigde

.... [Handtekening]

handtekening van aanvrager

.... [Handtekening]

De aanvraag moet worden ingediend in 3-voud, overeenkomstig de door burgemeester en wethouders krachtens art. 15 van de bouwverordening vastgestelde nadere regelen omtrent inhoud, inrichting, uitvoering, vorm, aantal en wijze van indienen van de daarbij behorende bescheiden.

De aspirant bouwer wordt op het volgende gewezen.

Behalve met de bepalingen van de bouwverordening en een gemeentelijke bestemmingsplan, is het mogelijk dat u te maken krijgt met voorschriften van Rijkswaterstaat, arbeidsinspectie, brandweer, spoorwegen en polderdistrikt Arnhem. Er wordt geadviseerd, zonedig vroegtijdig kontakt met de betrokken instantie op te nemen.

Vragenlijst.

Behoort bij de aanvraag bouwvergunning
van Blokhuis Evert
voor het bouwen
van een veesbaltveldschuur
plaatselijk bekend hijlark

dossier B.W.T. nr.:

deze vragenlijst indienen in drievoud.
invullen is nodig voorzover de hier ge-
vraagde gegevens op het plan van toepas-
sing zijn en niet op de tekening kunnen
worden aangegeven.

Wie is eigenaar van het bouwperceel

Is het door de eigenaar gekocht van de
gemeente

Heeft de aanvrager het in huur of in
erfpacht

Ligt op het bouwperceel een erfdienst-
baarheid die van invloed kan zijn op
het plan

Wat wordt de hoogteligging van het on-
bebouwd blijvend gedeelte van bouwper-
ceel ten opzichte van de aangrenzende
weg

Waardoor worden de erfscheidingen ge-
vormd

Blokhuis Evert

neen

"

"

Vrijwel gelijk

Draad hoogte: 8cm

Welke materialen zullen worden ge-
bruikt voor:

de fundering

de trasramen

de dragende buitenwanden

de niet-dragende buitenwanden

de dragende binnenwanden

de niet-dragende binnenwanden

de dakbeschiëting

de dakbedekking

de vloeren

de plafonds

de trappen

de bodemafluiting

de schoorstenen

de gasafvoerkanalen

de ventilatiekanalen

de standleidingen

de liggende leidingen

de grondleidingen

beton

Klinker (baksteen)

hardgrauw

"

Kalkzandsteen

"

a.b.c. golfplaten (zwart)

beg.gr.: beton verd.:

—

—

—

binnen het gebouw buiten het gebouw..

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Op welke wijze zal worden voorzien in:

drink- en huishoudwater

bedrijfswater

bluswater

gas

elektriciteit

verwarming

worden bijzondere bouwkonstrukties toe-
gepast (korte aanduiding van het systeem)

welke voorzieningen worden getroffen voor:

antennekonstrukties

reklamekonstrukties

wassen van ramen aan de buitenzijde

binnenbrengen van huisraad

op welke wijze zal worden voorzien in
parkeergelegenheid en/of stallingsruimte
voor motorrijtuigen, bromfietsen, rijwielen

hoeveel personen zullen naar schatting ten
hoogste in het gebouw verblijven

wat zullen de kleuren en/of materialen zijn
van:

het buitenverfwerk

het buitenmetselwerk

de dakbedekking

eigen Pompinstallatie
H. H. H. H.
H. H. H. H. + W.M.C.
Borjaengas
D. L. B. H.

overdag des nachts

Bruin
Rood
Zwart

Indien de aanvraag een vernieuwing, verandering of vergroting betreft, dienen bovendien nog de volgende vragen te worden beantwoord:

zijn de bestaande privaten van een spoelin-
richting voorzien

hoe is de bestaande afvoer

a. van de faecaliën

is deze afvoer gemeenschappelijk

zo ja, voor hoeveel gebouwen

b. van het hemel-, huishoud- en bedrijfs-
water

is deze afvoer gemeenschappelijk

zo ja, voor hoeveel gebouwen

Voor eventuele bijzonderheden en toelichting zie het aanvraagformulier.

Plaatsnaam

handtekening gemachtigde

handtekening aanvrager

Nijkerk

[Handtekening]

[Handtekening]

datum: 10-1-74



Openbare werken van Nijkerk

HAVENSTRAAT 5 - TELEFOON (03494) 2641

NR. 467/He/jk.

ONDERWERP

bouwaanvraag 16-1974
E. Blokhuis

aan het college van
burgemeester en wet-
houders van Nijkerk.

UW SCHRIJVEN:

GEMEENTE NIJKERK	
16-163	26 MRT 1974
NIJKERK, 22 maart 1974.	
T.	

Betreft: Een aanvraag om bouwvergunning van de heer E. Blokhuis, Slichtenhorsterweg 65, te Nijkerk, voor het oprichten van een loopstal en veldschuur op perceel kadastraal bekend gemeente Nijkerk, sectie F nummer 460, gelegen aan de Slichtenhorsterweg 65.

De bouwkosten worden begroot op f. 70.000,--.

De bouwkosten worden door mij geraamd op f. 120.000,--.

Bestemmingsplan: Het plan is niet in strijd met het vigerende uitbreidingsplan in hoofdzaak.

Het plan is niet in strijd met het ontwerp bestemmingsplan buitengebied.

Bouwverordening: Het plan is in strijd met art. 164 lid 1 van de bouwverordening. Dit art. spreekt o.a. over de brandwerendheid van wanden van niet tot bewoning bestemde gebouwen. Vrijstelling kan volgens dit zelfde art. lid 4 worden verleend en is naar mijn mening ook verantwoord.

Advies: Ingevolge art. 50 lid 8 WW kan uw college vergunning verlenen, indien het bouwplan niet in strijd is met het in voorbereiding zijnde plan, en van G.S. een algemene verklaring van geen bezwaar ontvangen is. Een algemene verklaring van geen bezwaar is inmiddels van G.S. ontvangen (nr. 12991/582-3304 dd. 1.12.71).

Ik adviseer u vergunning te verlenen onder voorwaarde dat de bouw wordt uitgevoerd overeenkomstig de in rood gewijzigde tekening.

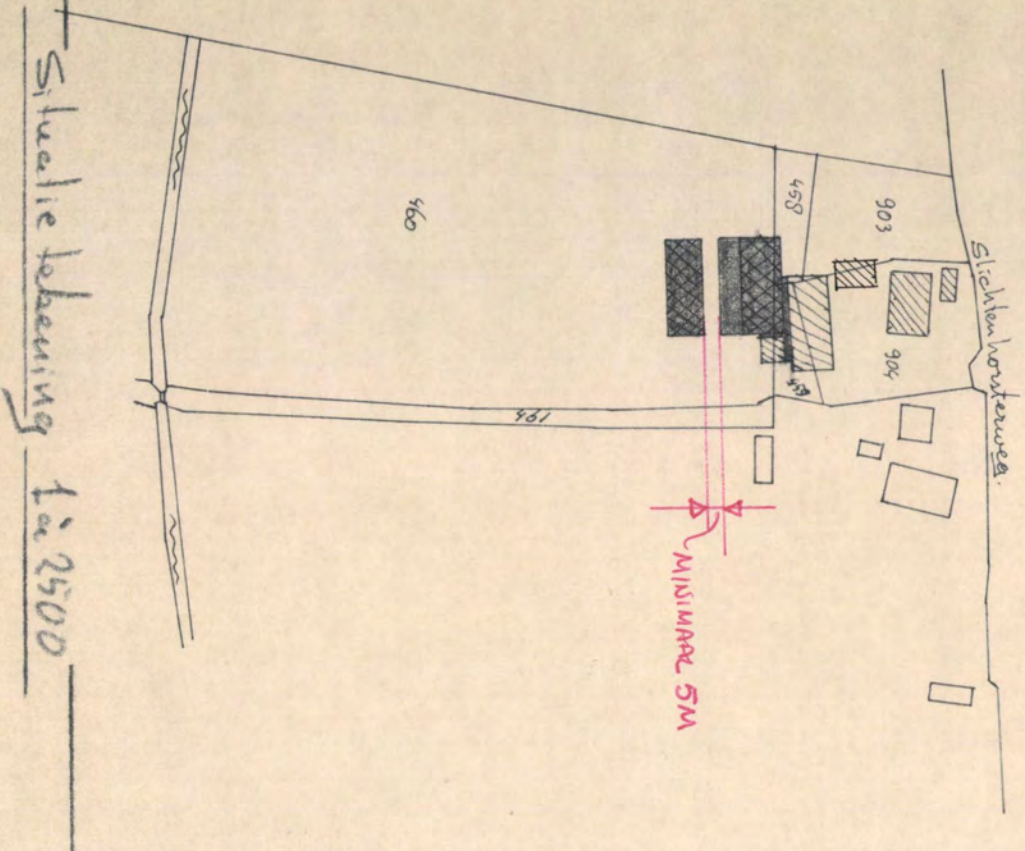
de wethouder,

[Handwritten signature]

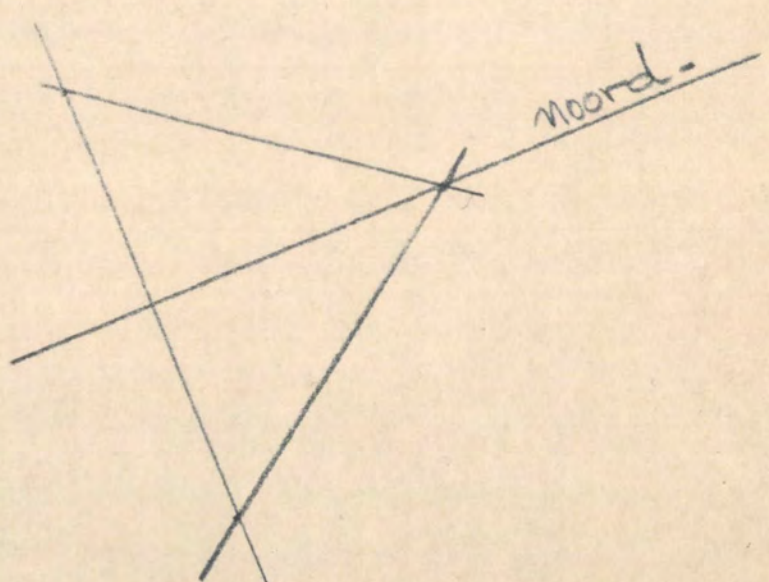
[Handwritten signature: J. van der Meer]

de directeur,

D. Spoelstra.



Situatie tekening 1:2500



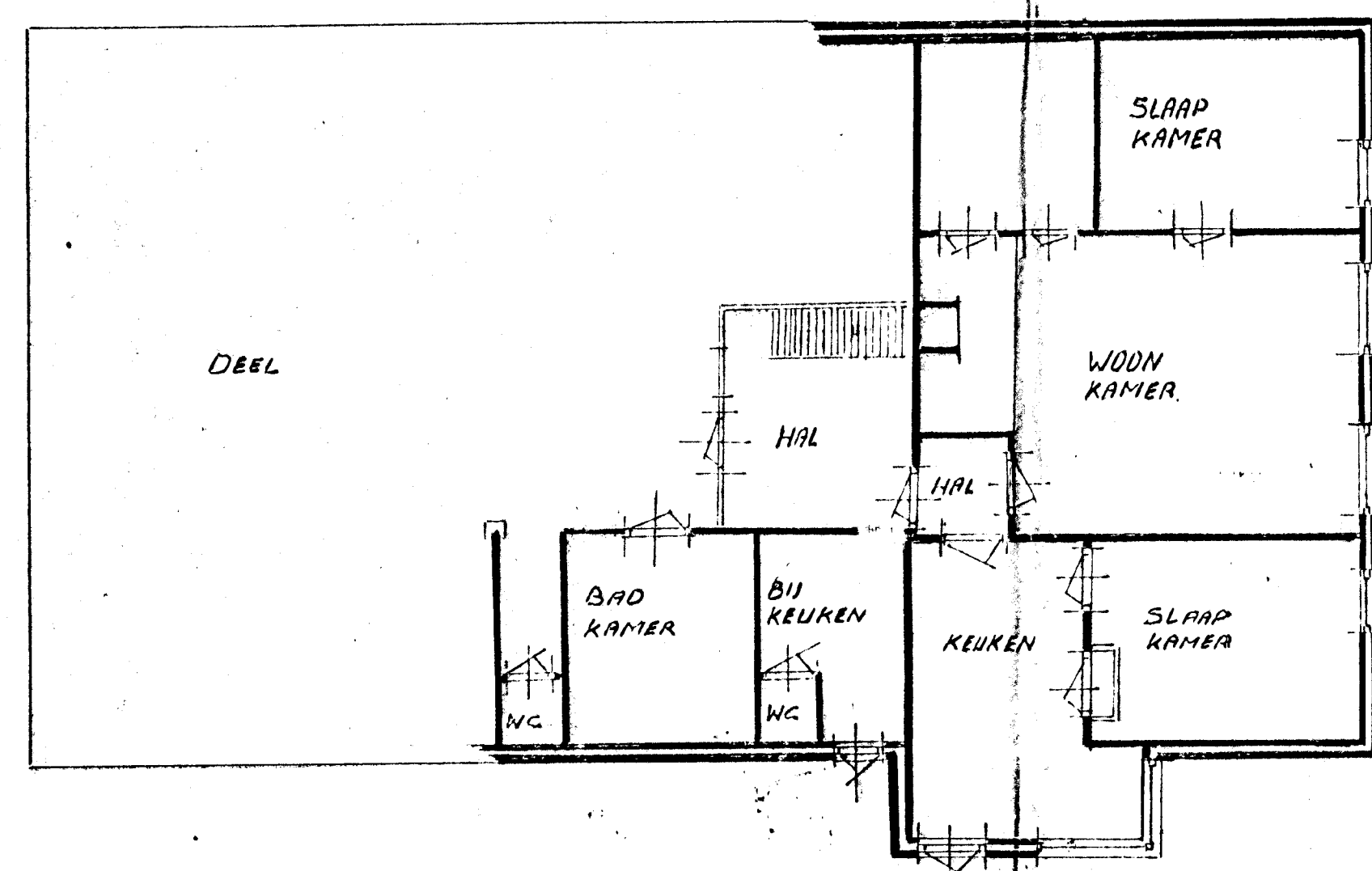
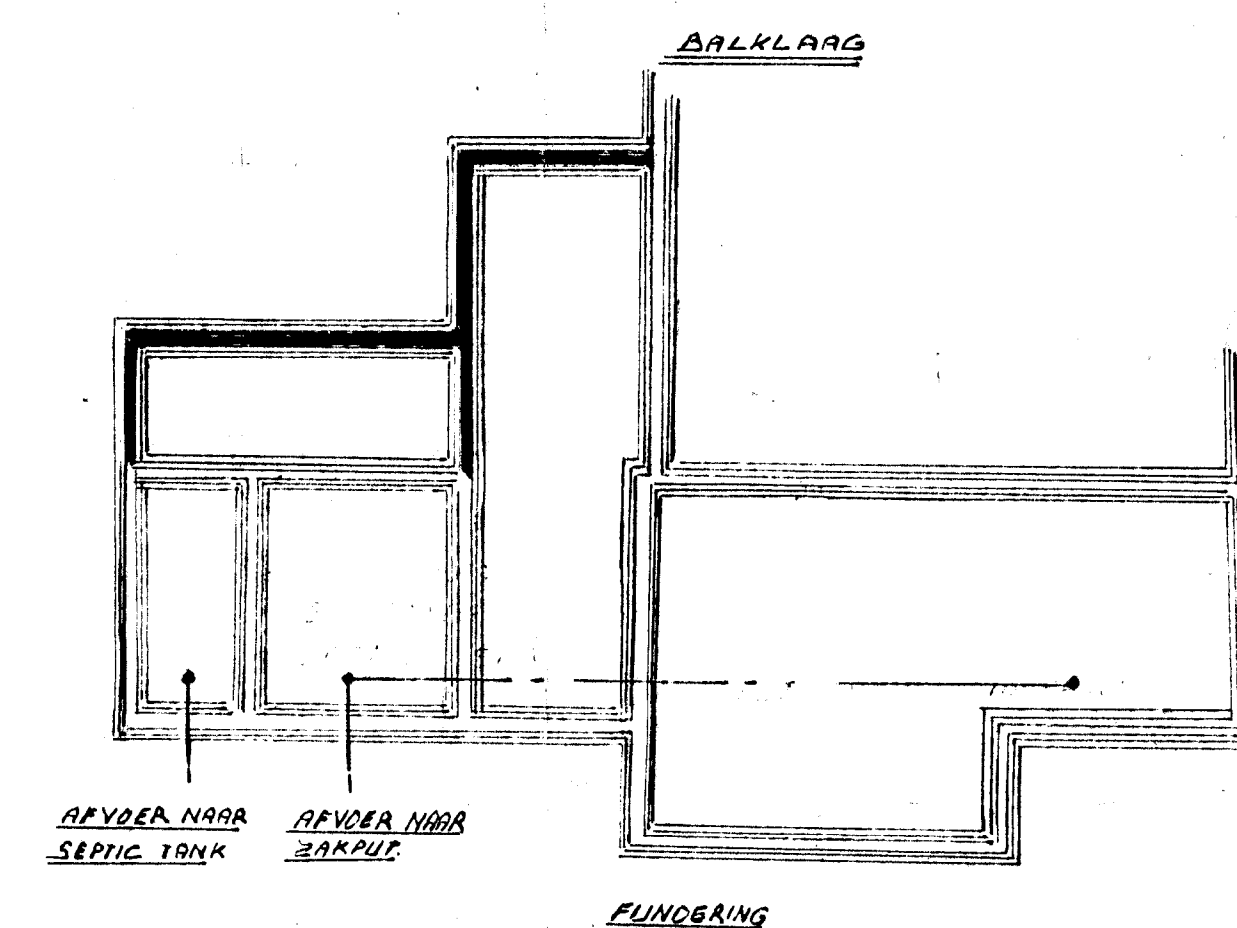
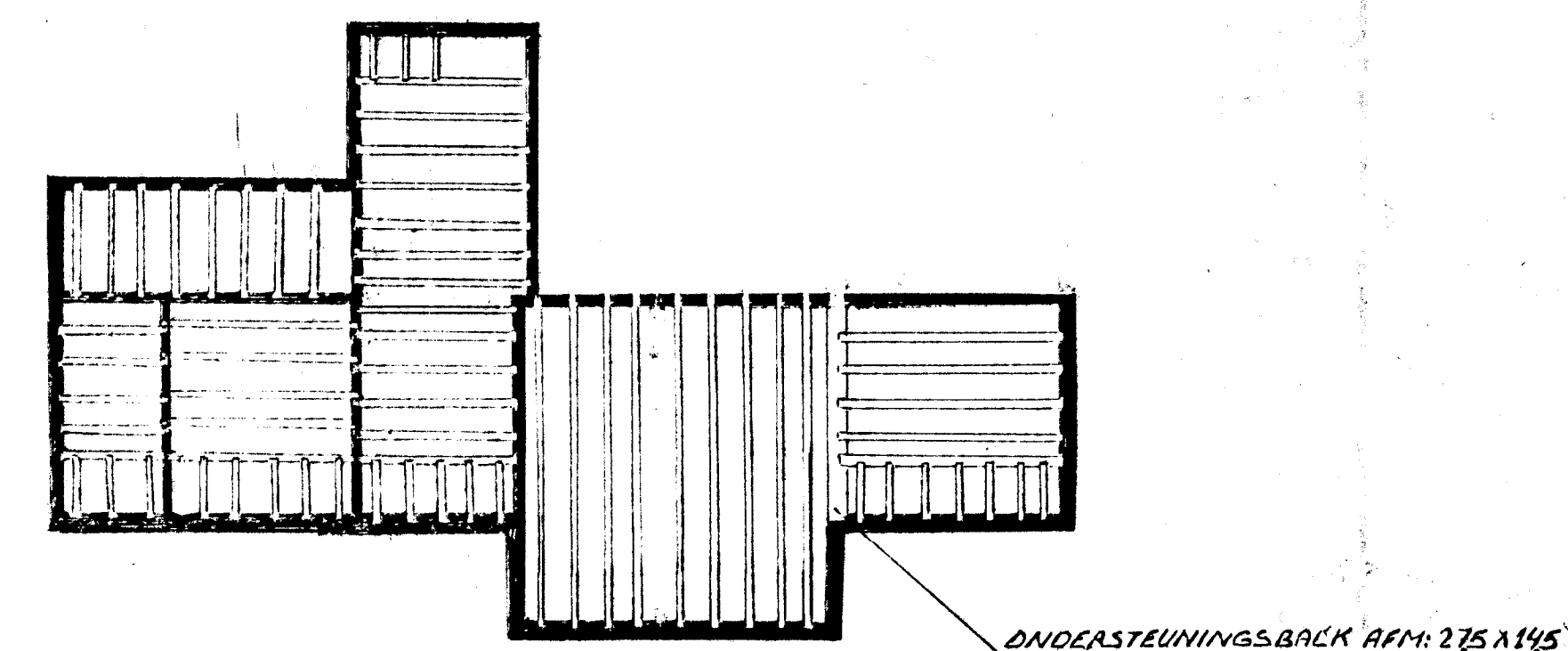
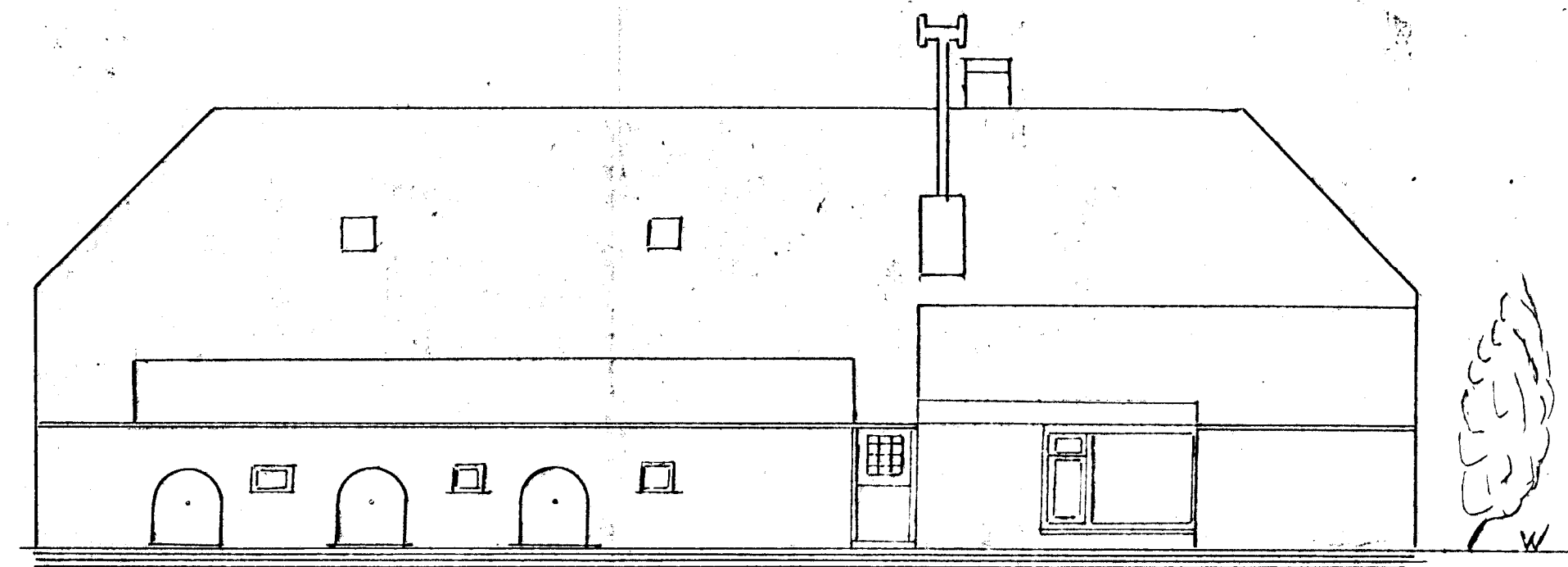
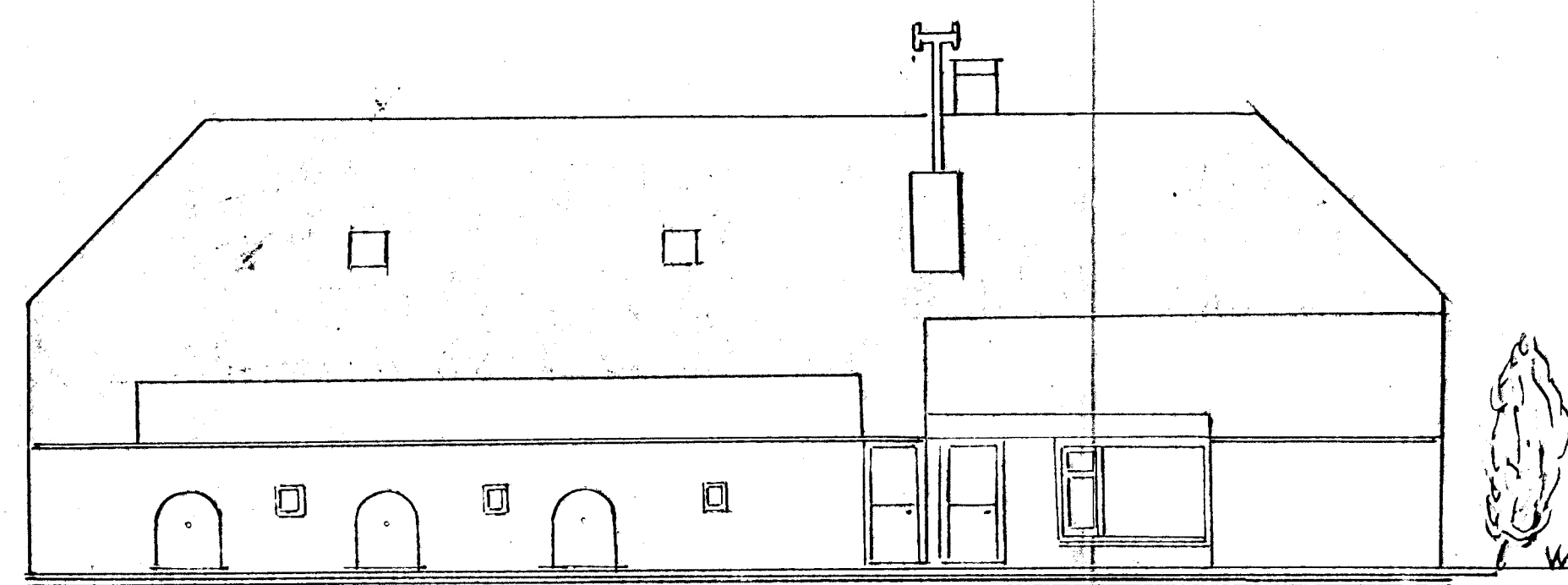
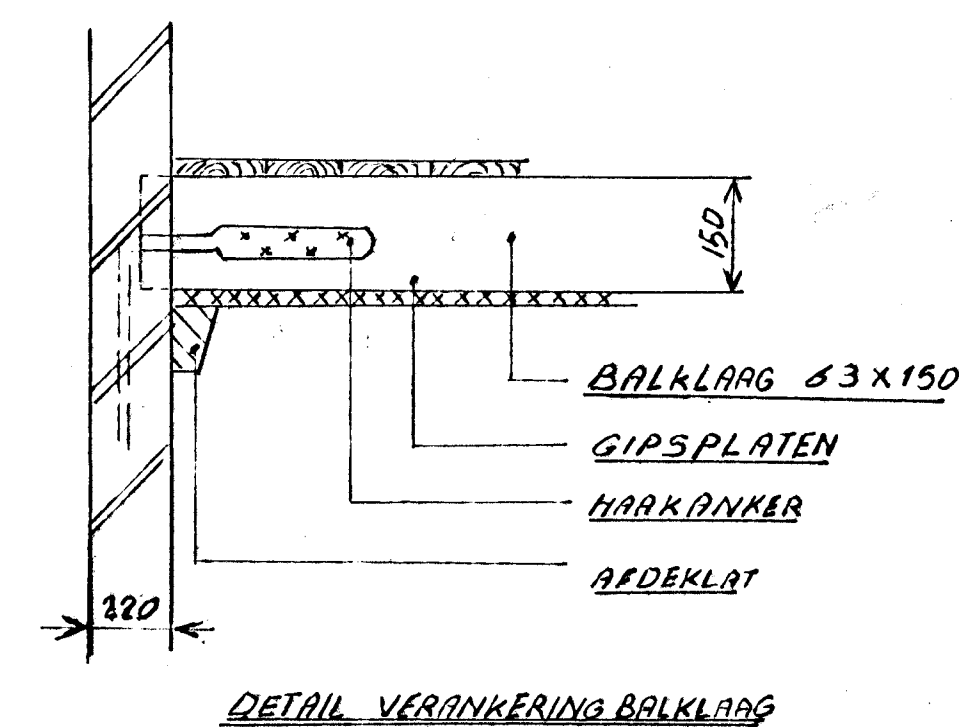
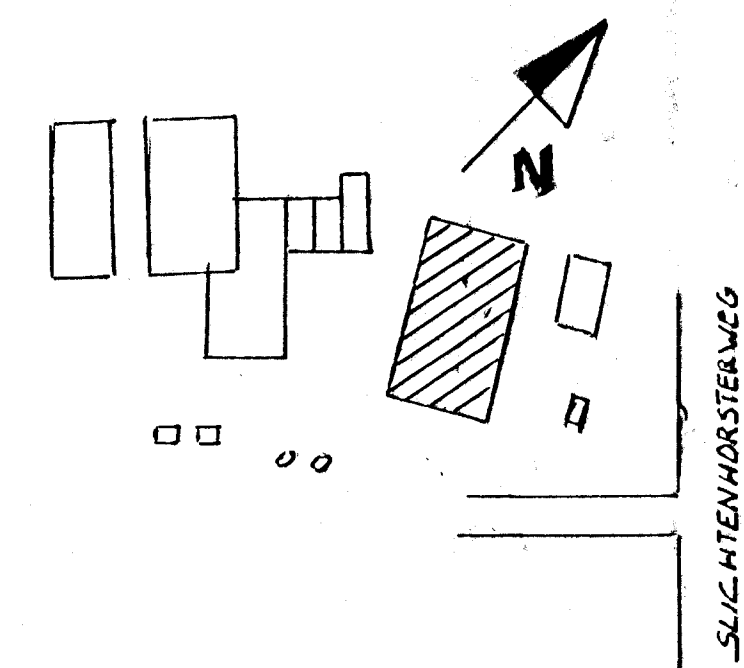
Behoort bij besluit van
burgemeester en wethouders
dd. 20.3.74 16-0
De

[Handwritten signature]

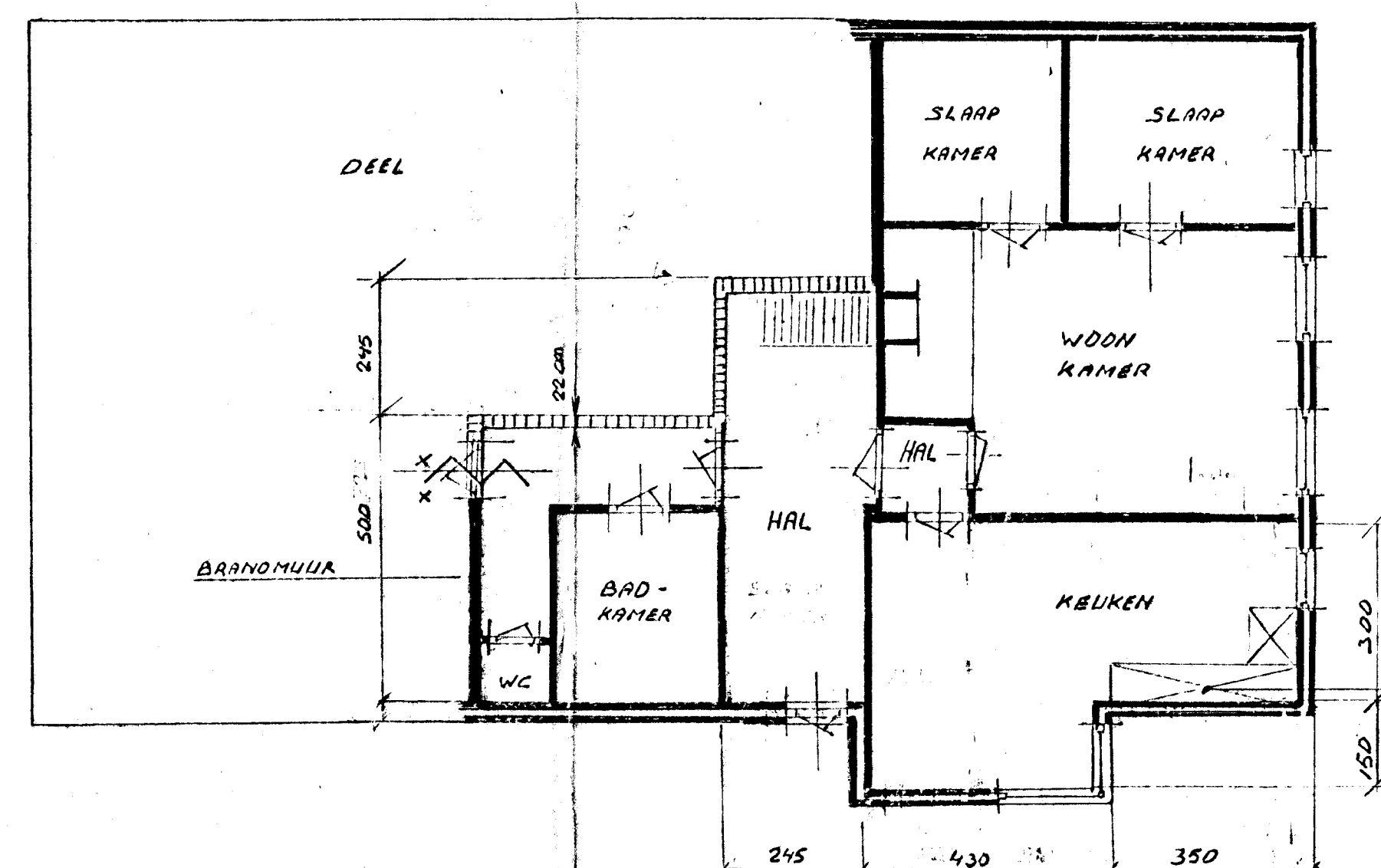
E. Blokhuis Slichthousterweg 65

Eek. o.v.

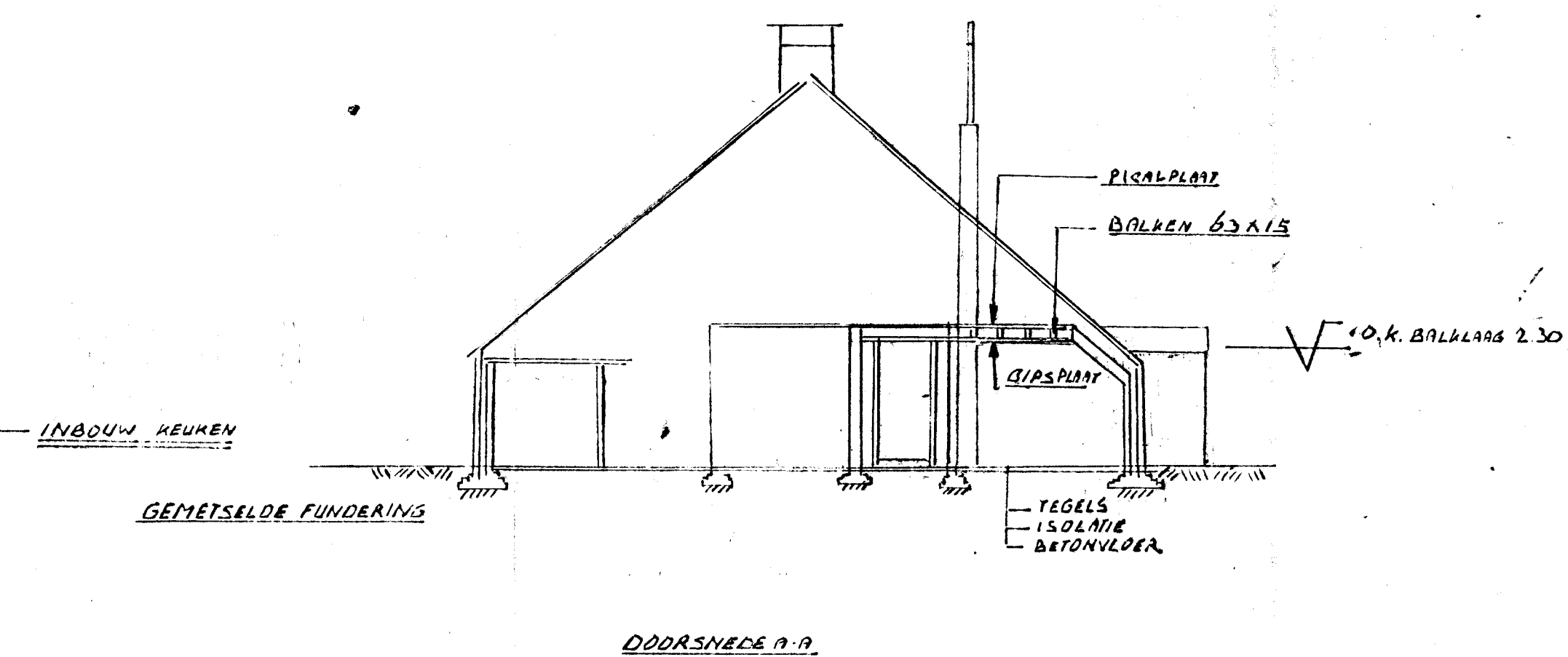
SITUATIE SCHETS
 SCHAAL 1:1200
 SECTIEF NO 483-480



BESTAANDE PLATTEGROND

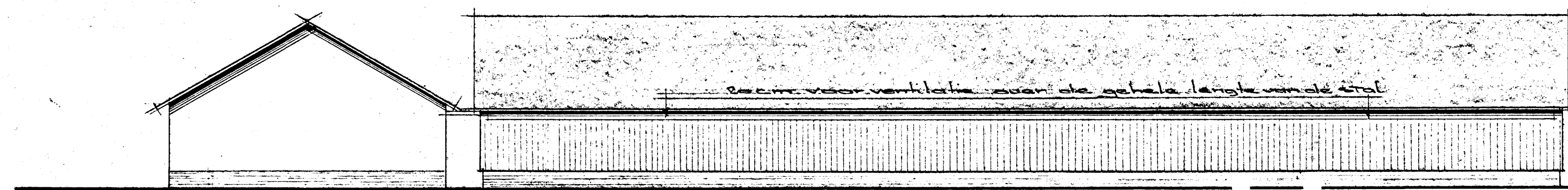


NIEUWE PLATTEGROND



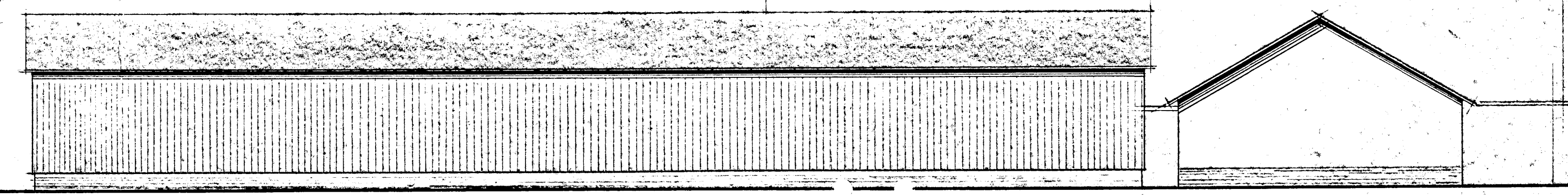
DOORSNEDEN A-B

PLAN VOOR HET VERBOUWEN VAN WOONGEDEELTE		
OPDRACHTGEVER: DHR. BLOKHUIS SLICHTENHOUTSEWEG NIJMEER	SCHAAL 1:100 GETIJD	D.O. 13-2-79 4-3-79
TEKENAAR: G.A. DEN HARTOGH BRUNSSLOTLAAN 56 NIJMEER TEL. 03384-3212	DOSIER: V.B. 2.04.	

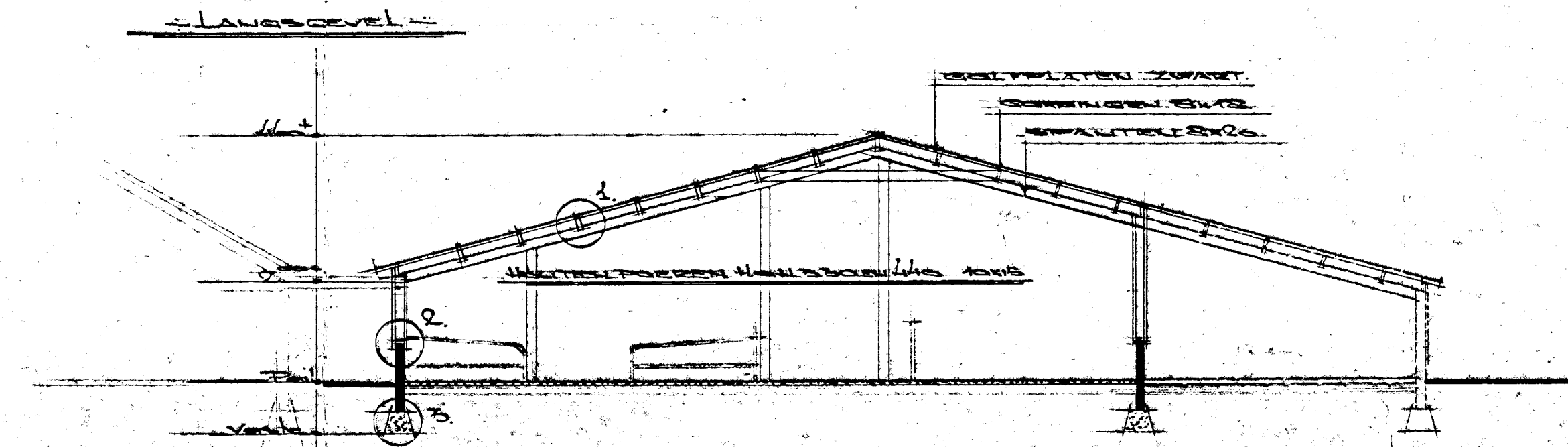
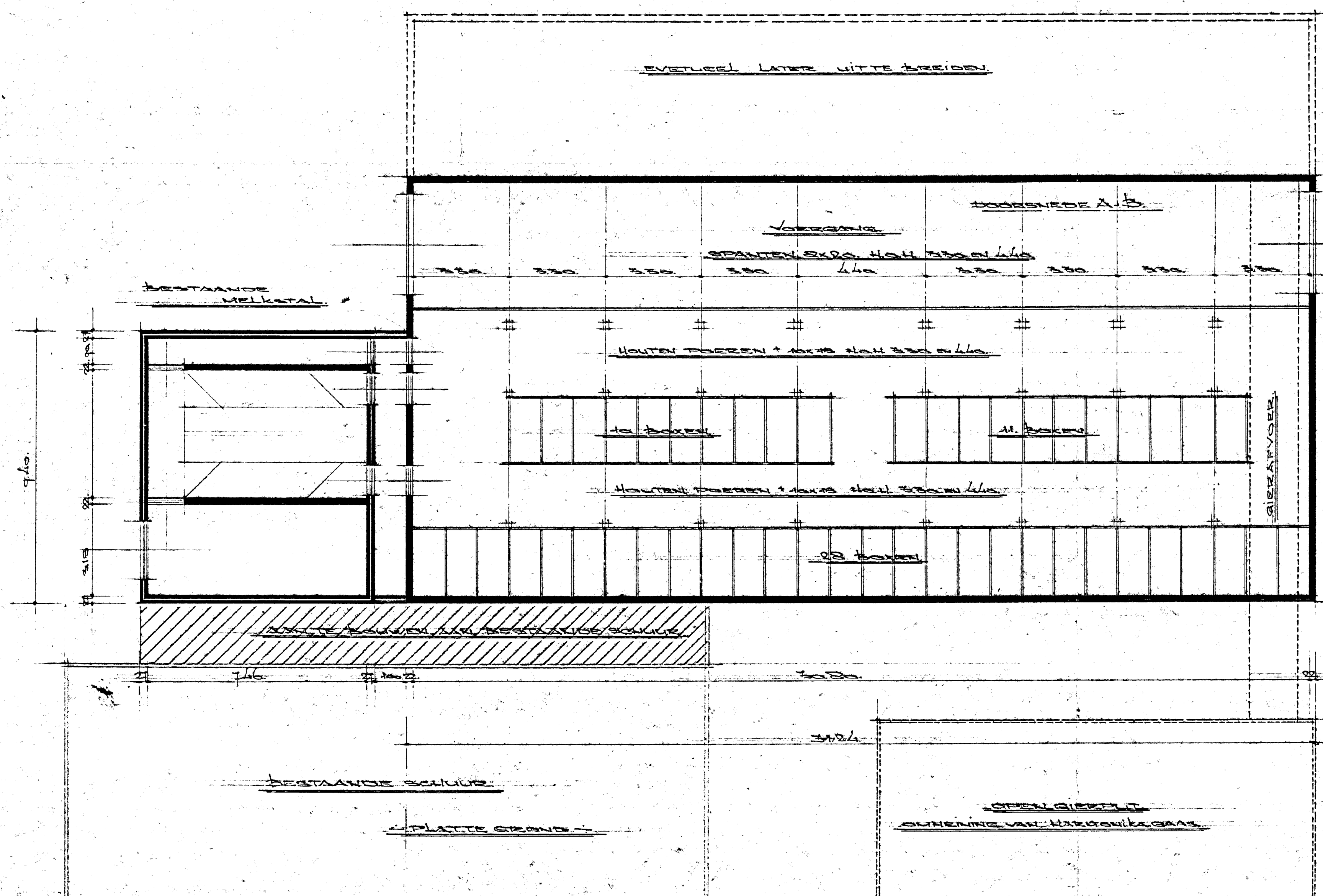


bestaande velketal

langsgevel

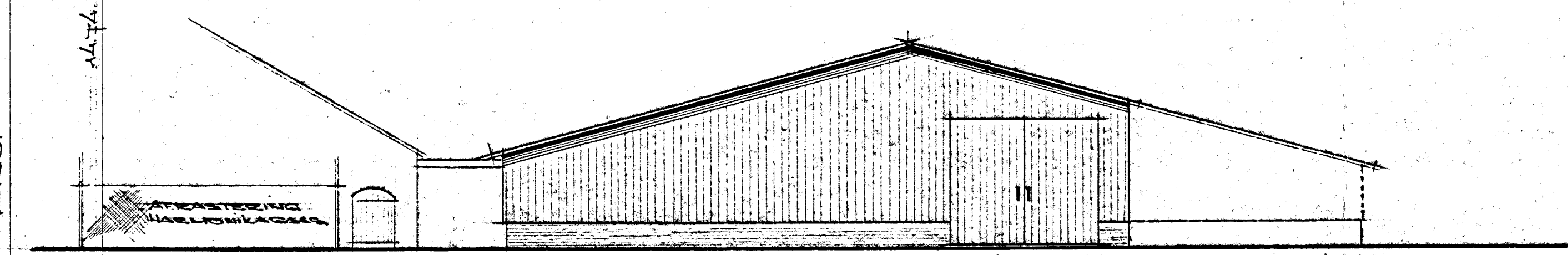


bestaande velketal



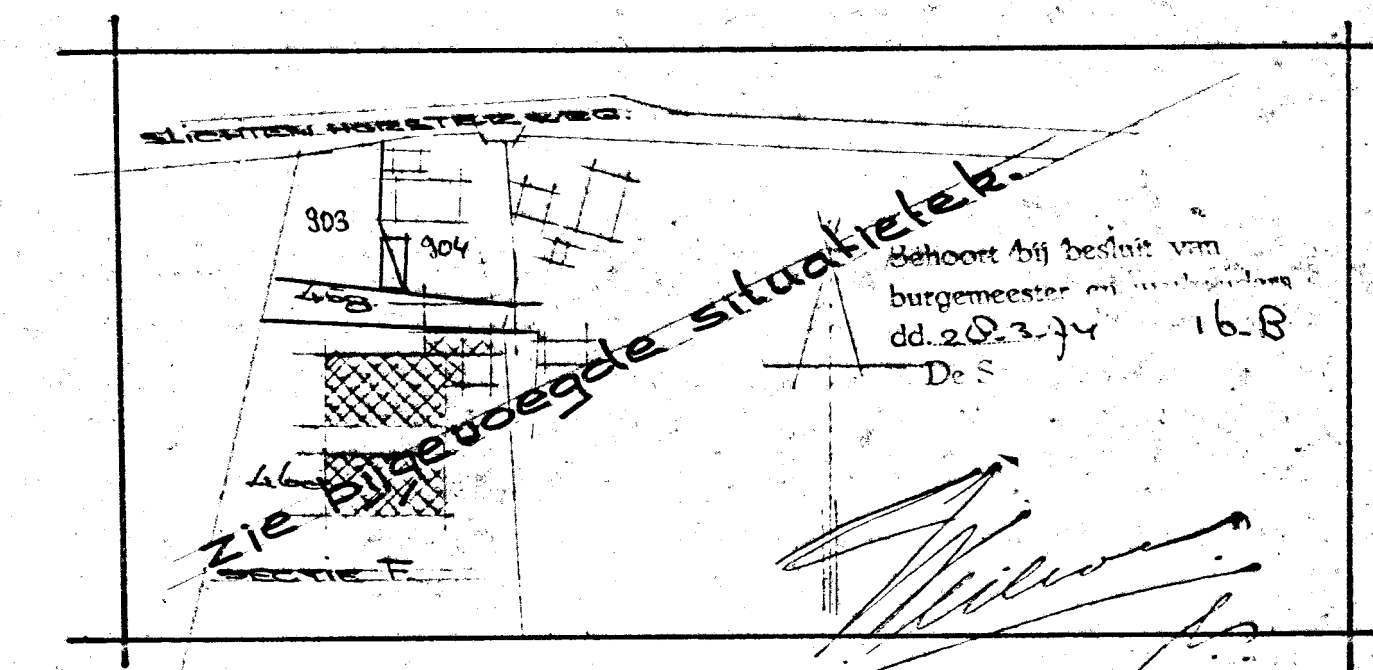
DOORSNEDEN A.B.

eventueel later uitte breiden



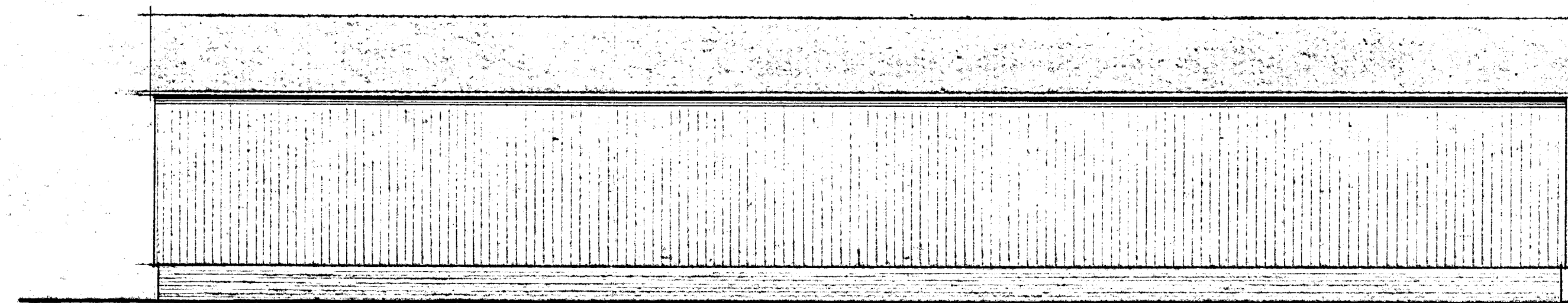
DOORSNEDEN A.B.

DOORSNEDEN A.B. + DETAILS
ZIE BLAD 2

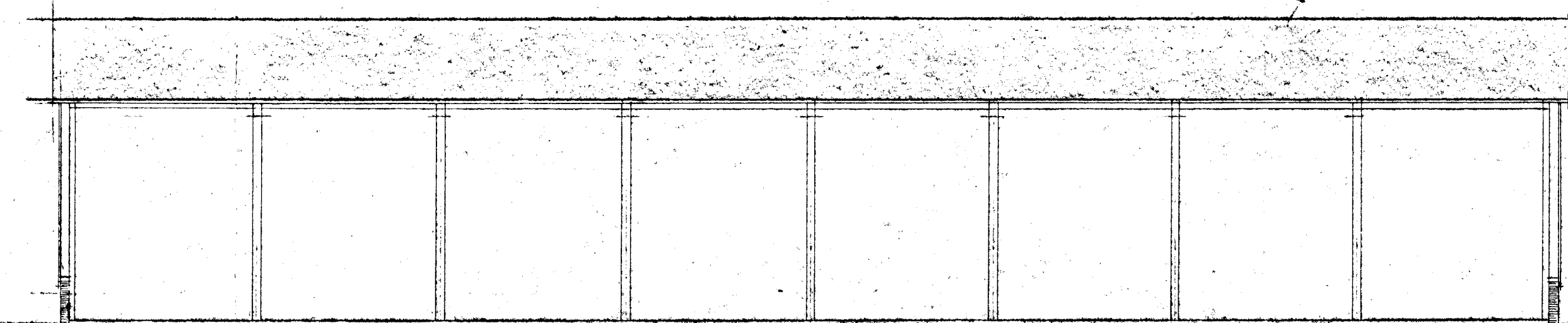


PLAN VOOR HET BOUWEN VAN EEN BOUWAL AAN DE
STICHTINGSWEG TE NIJKEK

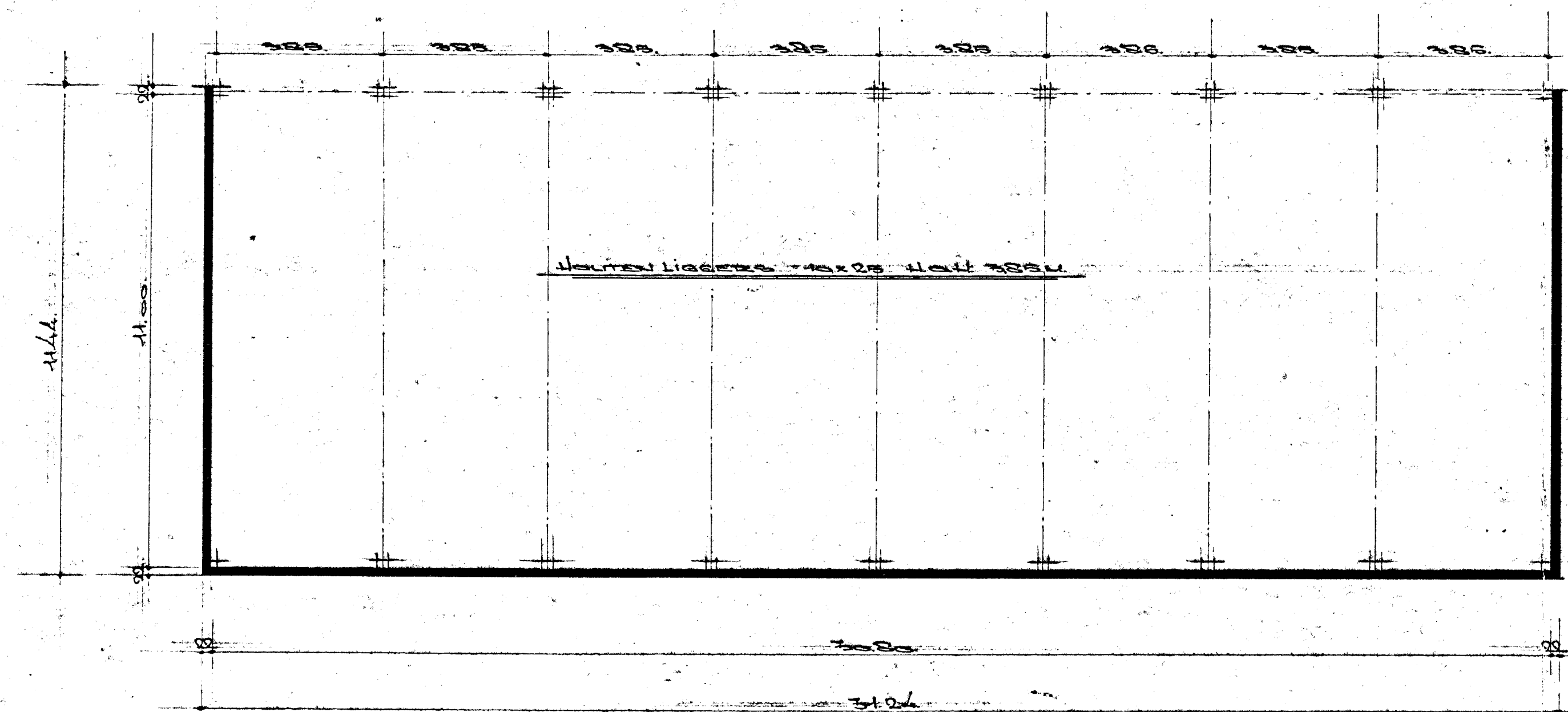
opgeleverd door E. Blokman	getuigd door	datum	27.12.34
stichtingswegaars	te Nijkek	bladz. 1	van 1



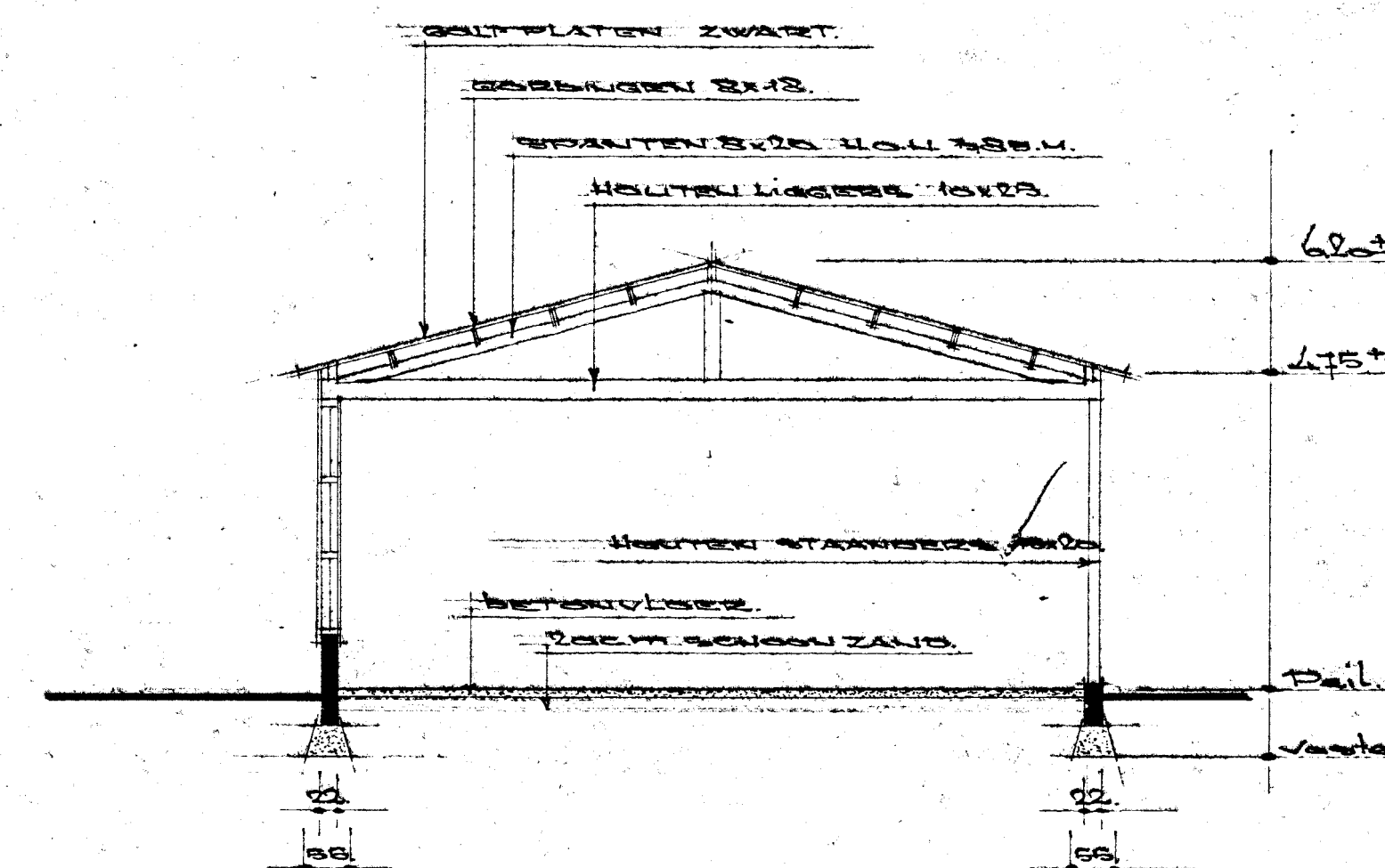
~ Achtergevel ~



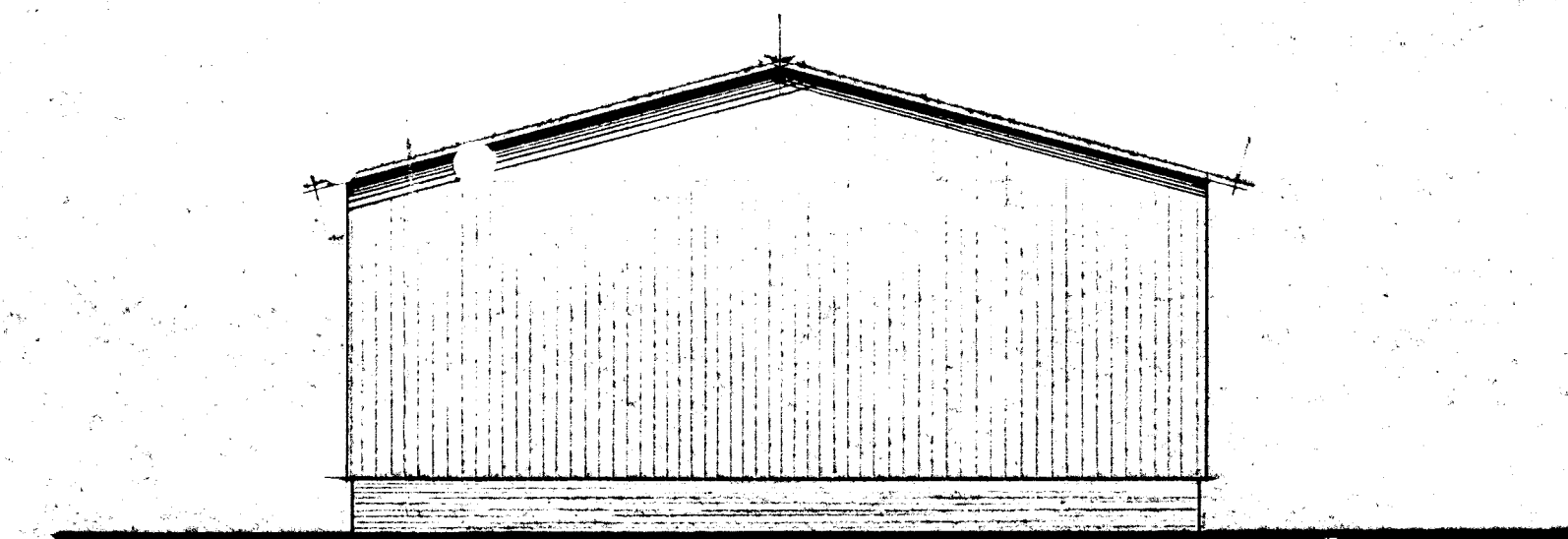
~ Voorgevel ~



~ Platte Grond ~



~ Doorsnede ~



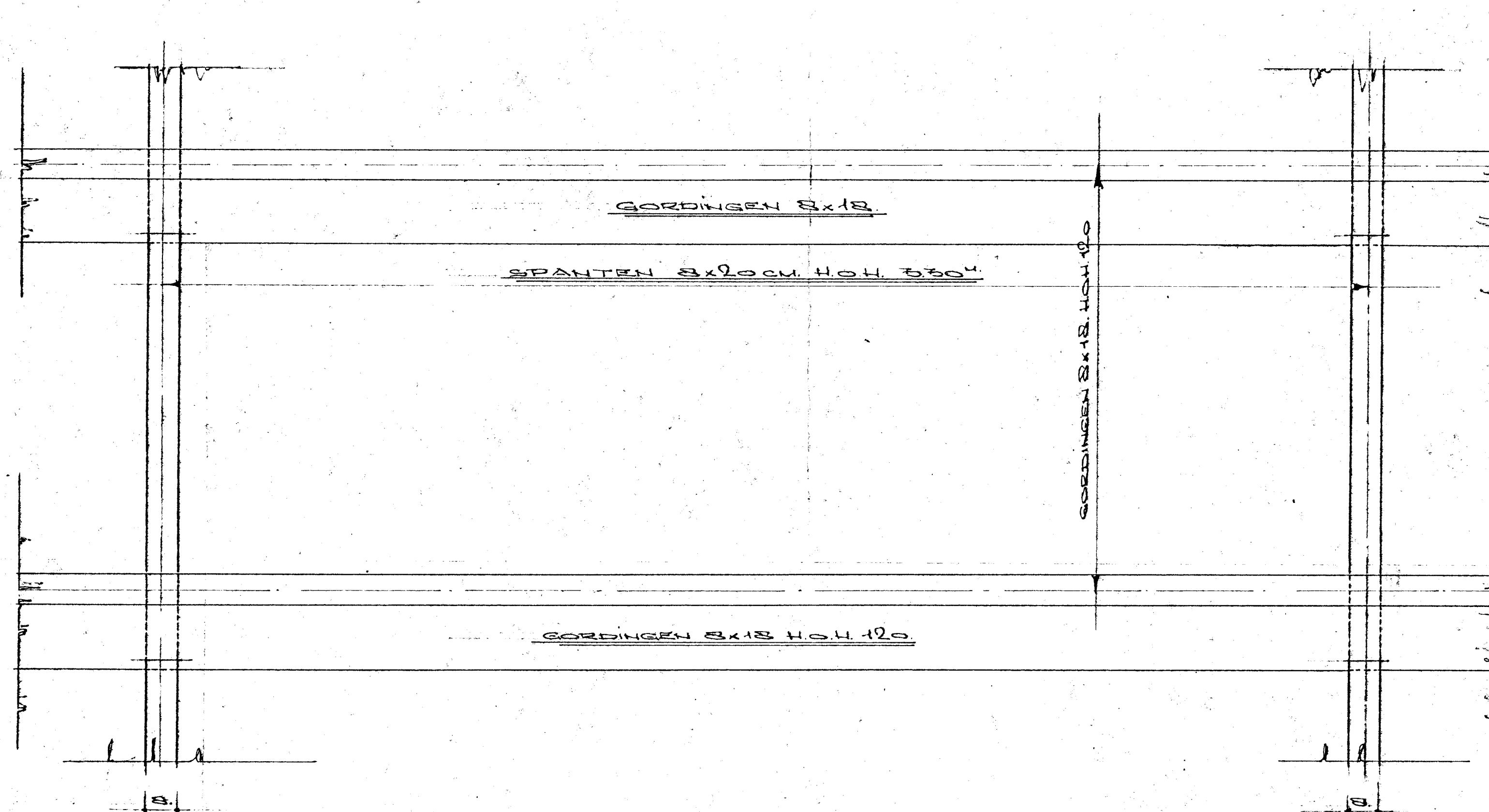
~ Zijkant ~

Behoort bij besluit van
burgemeester en wethouders
dd. 28.2.34 Nr. 16.8
De Secretaris van Nijkerk

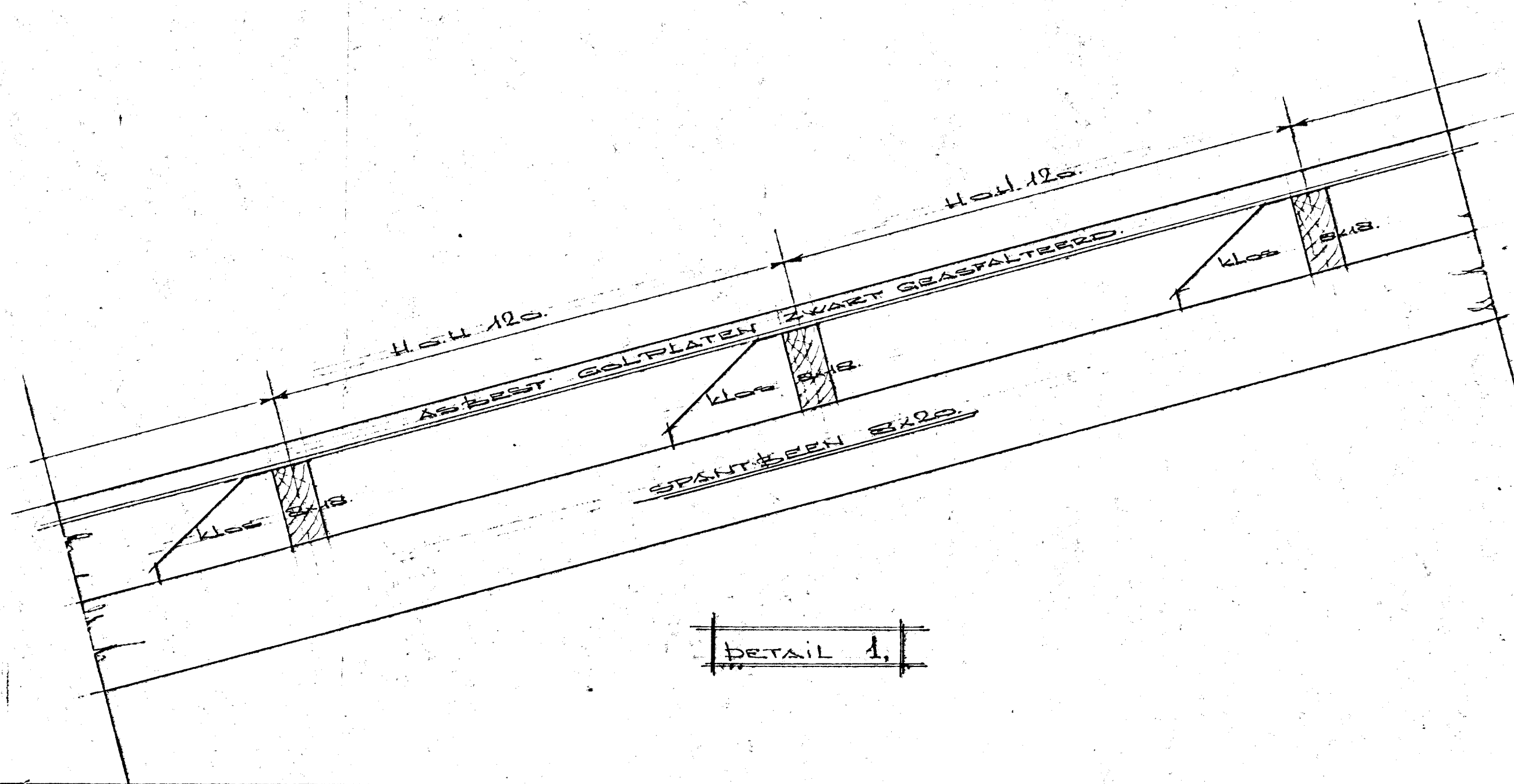
[Handwritten signature]

~ Voor situatie zie tekening 1 blad 1 ~

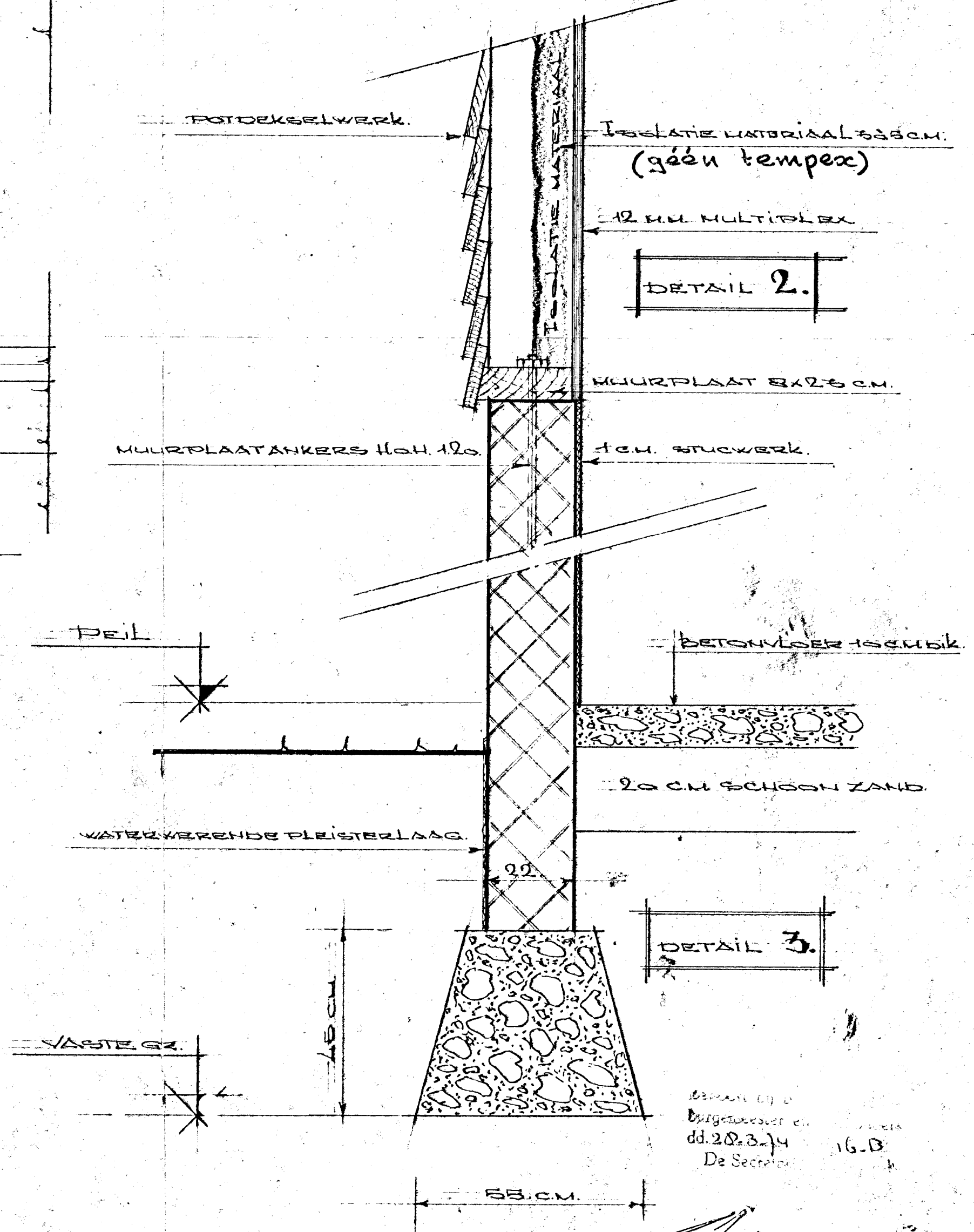
PLANVOOR HET BOLVEN VAN EEN VELSCHUIJZ			
OP EEN TERREIN AAN DE SLICHTENHOESTERWEG			
TE NIJKEEK			
OPDRAGER: Dhr. E. Blakke	SCHAAL: 1:100	DATUM: 28.12.33	
SLICHTENHOESTERWEG			
TE NIJKEEK			
			BLAD 2. ONTWERPTEKENING



DOORSNEDEN A-B



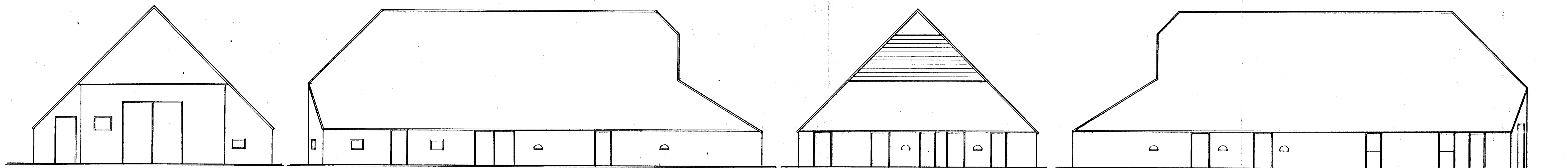
DETAIL 1



De Secretaris
dd. 20.3.14
16.3.

[Handwritten signature]

DOORSNEDEN + DETAILS VAN LOOPSTAL AAN DE SLICHTENHORSTERWEG TE NIJKERK.	
OPDR. GEVER: DHR. E. BLOKHUIS	SCHAAL: 1:10.
SLICHTENHORSTERWEG TE NIJKERK.	DATUM: 4.5.14.
	BLAD 2. DETAILS.



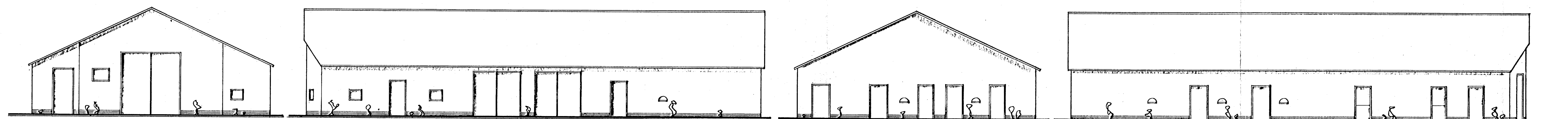
voorgevel

rechter zijgevel

achtergevel

linker zijgevel

bestaande situatie



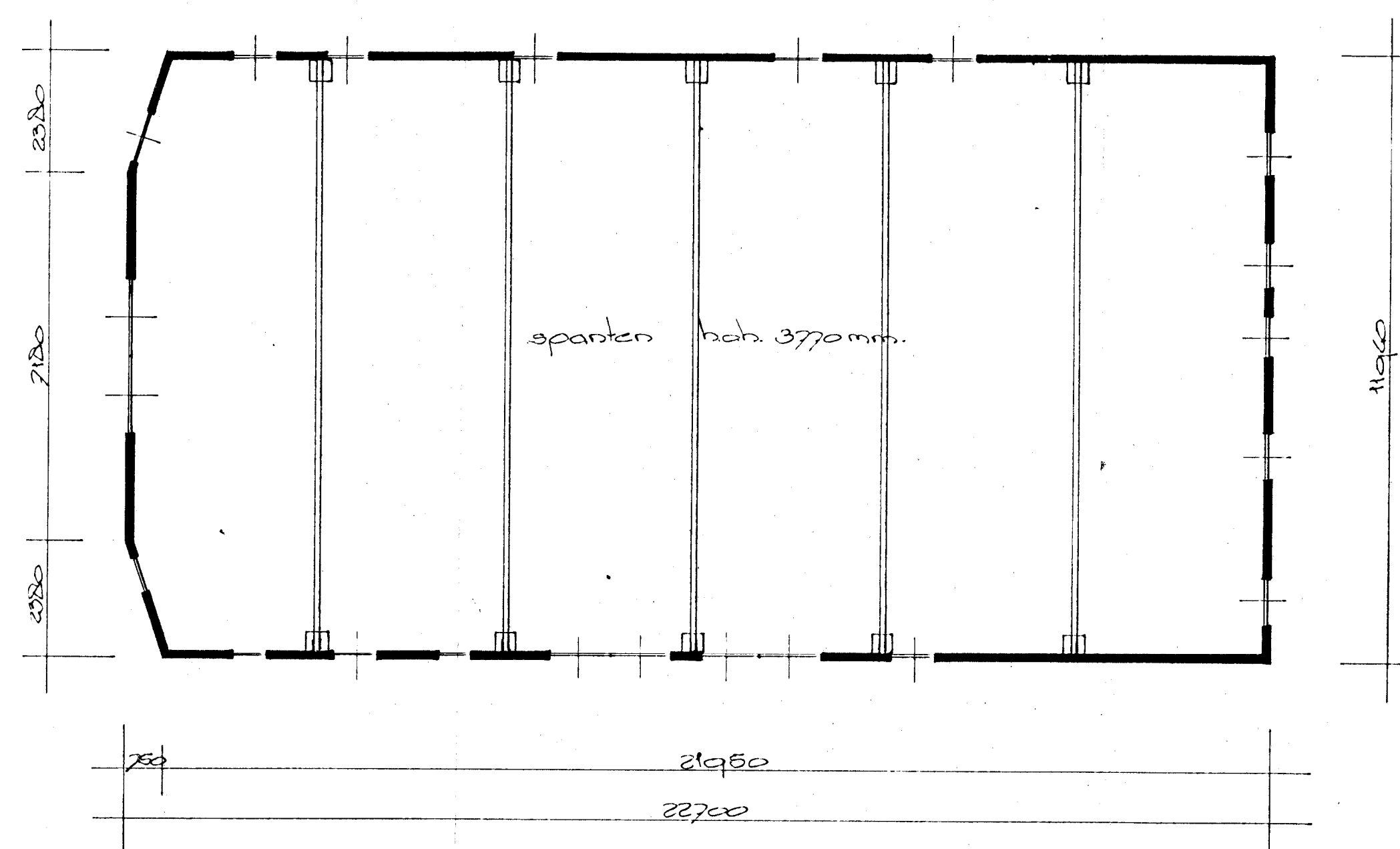
voorgevel

rechter zijgevel

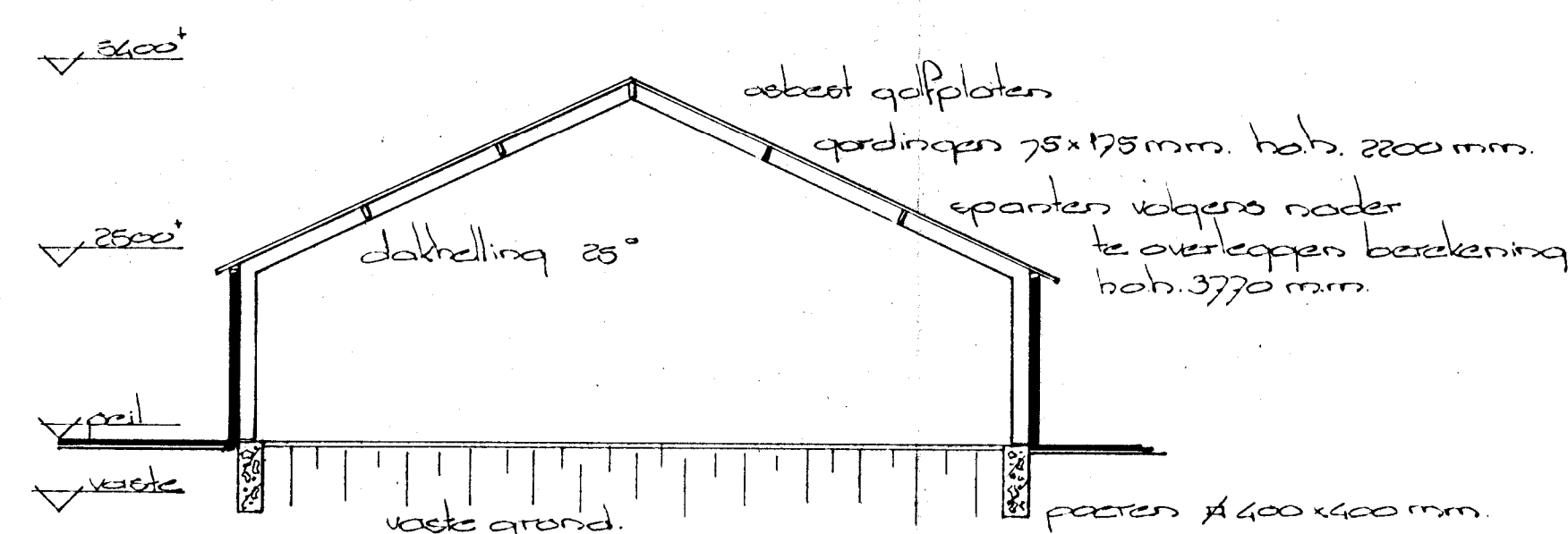
achtergevel

linker zijgevel

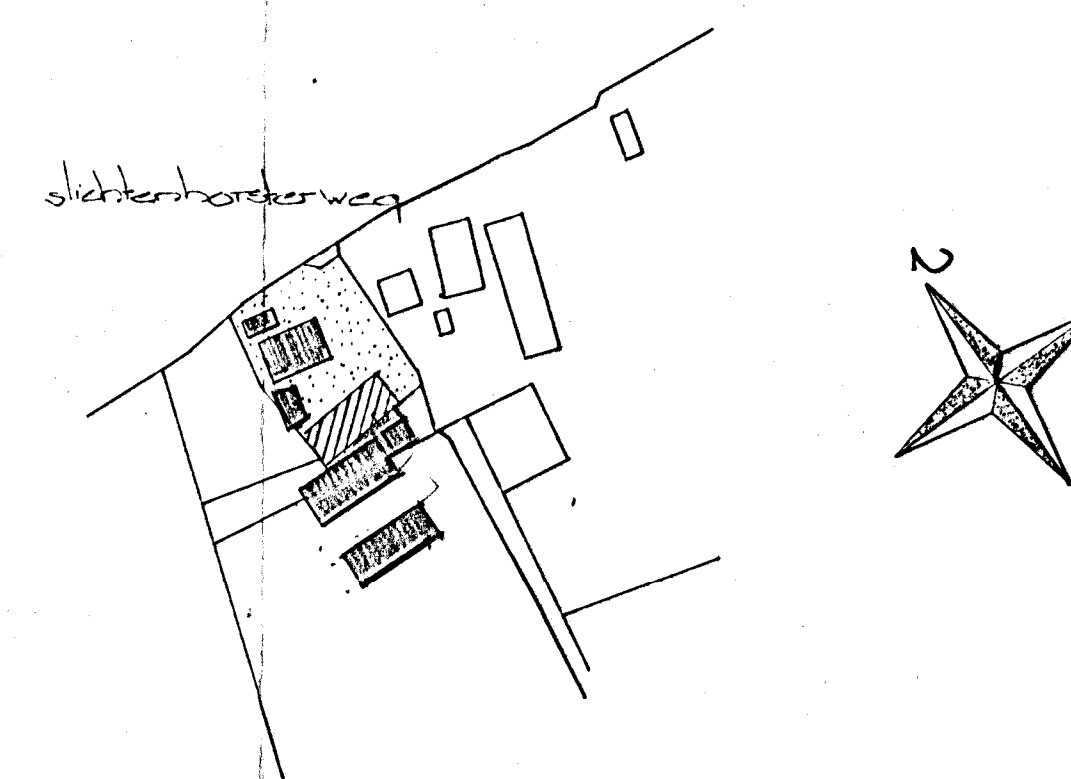
nieuwe situatie



plattegrond



doorsnede.



situatie: school: 1:2500
kad. gem. Nijkerk
sectie F nr. 904

Behoort bij besluit van
burgemeester en wethouders
d.d. 10-10-1936
De Secretaris: Nijkerk,

238-36

plan voor het verbouwen van een schuur aan de
Slichtenhorsterweg te Nijkerk.

opdrager: F. Blokhuis
Slichtenhorsterweg 68
Nijkerk

datum: 7-7-36 gem.
schaal: 1:100

Verzonden bij besluit van
burgemeester en wethouders
d.d. 5 APR. 2007 Nr. 790203



Aanvraag sloopvergunning

Bouw- en Woningtoezicht

Ingekomen d.d.:

15 MRT 2007

Dossier nr.:

750203

Sector Ruimtelijke Ontwikkeling
Afdeling Bouw- en Woningtoezicht
Postbus 1000
3860 BA Nijkerk

Binnen kader door aanvrager in te vullen met schrijfmachine/in blokletters.

1. Naam aanvrager : T. O. Burg
Adres : Domsstraat 55
Postcode en woonplaats : 3864 PR Nijkerkerveen
Telefoonnummer : 033-2572344 - 06-27047318
2. Naam eigenaar : Dhr. Blokhuis
Adres : Slichtsharpenweg 65
Postcode en woonplaats : 3862 NP Nijkerk
3. Naam verantwoordelijke voor de sloop : Zie 1
Postadres : _____
Postcode en woonplaats : _____
Telefoonnummer : _____
4. Wordt de sloop uitgevoerd door (een bedrijf met) werknemers waarop de Arbo-wetgeving van toepassing is? : ja/nee *
5. Adres/plaats te slopen bouwwerk : Slichtsharpenweg 65
Kadastraal bekend gemeente Nijkerk, : sektie: F nr(s): 904
Wordt gehele bouwwerk gesloopt? : ja/nee *
Laatste gebruik te slopen bouwwerk (of het te slopen gedeelte) : Opslagloods
gezamenlijk oppervlakte te slopen gebouwen : 100 m2

6. Werkwijze bij het slopen
(gebruik machines, explosieven) : Handmatig - Houtwerken
7. Hoeveel sloopaflval komt er naar
schatting vrij? : 3 m³
8. Komt er asbesthoudend sloopaflval vrij : ja/nee * Golfplaten
Zo ja waar bestaat dit uit? :
- Gezamenlijk oppervlakte asbest-
houdende platen : 100 m²
- 8a. Gecertificeerd
asbestverwijderingsbedrijf : Broehema V.O.F
9. komt er chemisch verontreinigd
sloopaflval vrij : ja/nee *
Zo ja waar bestaat dit uit? :
10. Bestaat het steenachtig aflval over-
wegend uit betonpuin? : ja/nee *
11. Wilt u een mobiele puinbreker
gebruiken en zo ja waarom? ** : ja/nee * omdat:
12. Wordt er een vervangend bouwwerk
geplaatst? : ja/nee * bouwvergunning aangevraagd: ja/nee *

* doorhalen wat niet van toepassing is

** wordt slechts bij hoge uitzondering toegestaan

Als bijlage toevoegen:

- plattegrondtekening(en) en foto's van het te slopen bouwwerk;
- een situatietekening van de locatie;
- een beschrijving van de wijze waarop het slopen zal plaatsvinden;
- een asbestonderzoeksrapport die voldoet aan de eisen in BRL 5052, uitgave 1996;
- een rapport van een onderzoek, uitgevoerd door een deskundig asbestonderzoeksbedrijf, waaruit blijkt dat er **geen** asbest in het te slopen bouwwerk bevindt of:
 1. een schriftelijke bewijsstuk dat het te slopen bouwwerk is gebouwd na 1 juli 1993,
 2. een schriftelijke verklaring van de bouwer en de aanvrager van het te slopen bouwwerk, zijnde een woning of een vergelijkbare niet tot woning bestemd bijgebouw, dat **geen** asbesthoudend materiaal is verwerkt.
- indien chemische verontreiniging aanwezig is dit middels een onderzoeksrapport aantonen;
- indien gewenst, bestek van de sloop of overige toelichting op het sloopproject;
- een KOMO Procescertificaat voor verwijdering van asbest.

datum: 15-3-07

handtekening aanvrager:

Er zijn leges
verschuldigd

®KOMO-Procescertificaat BRL 5050

TÜV Nederland

De Waal 21c
5684 PH Best
Telefoon: 0499-339500
Telefax: 0499-339509



Het verwijderen van asbest uit
unleke (bouw)werken en/of objecten.

Registratienummer:	2188/4.1
Datum eerste certificaat:	01-07-1997
Datum uitgifte:	26-03-2005
Geldig tot:	26-03-2008

Broekema v.o.f.

Adres: Burg. de Beaufortweg 36
Plaats: Leusden
Telefoon: 033-4950860 Telefax: 033-4952259
Kamer van Koophandelnummer 31021155 te Gooi- en Eemland.

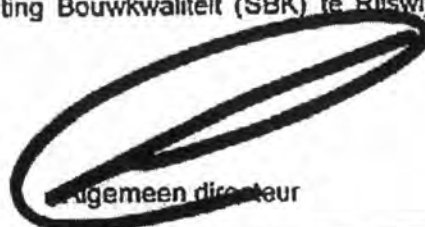
Verklaring van TÜV Nederland

Dit procescertificaat is op basis van de nationale beoordelingsrichtlijn 5050 d.d. 1999-06-01 conform het TÜV Nederland reglement voor procescertificatie van 02.1997 afgegeven door TÜV Nederland.

TÜV Nederland verklaart dat Broekema v.o.f. bij het verwijderen van asbest conform de bepalingen in de nationale beoordelingsrichtlijn in voldoende mate zorg draagt voor het voorkomen van verspreiding van asbest naar mens en omgeving. Het bedrijf heeft het recht het merk te voeren zoals omschreven onder "Merken".

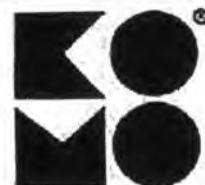
Voor de relatie van de uitspraken van dit procescertificaat met de voorschriften van het Asbestverwijderingsbesluit wordt verwezen naar de lijst van publiekrechtelijk erkende kwaliteitsverklaringen zoals die halfjaarlijks door de Stichting Bouwkwiteit (SBK) te Rijswijk wordt gepubliceerd.

Voor TÜV Nederland


algemeen directeur

Gebruikers van deze kwaliteitsverklaring wordt geadviseerd om bij TÜV Nederland te informeren of dit document nog geldig is.

Afbeelding van het ®KOMO-merk



Dit procescertificaat bestaat uit 2 bladzijden.
Nadruk verboden

Pagina 1 van 2

®KOMO-Procescertificaat BRL 5050**TÜV Nederland**

De Waal 21c
5684 PH Best
Telefoon: 0499-339500
Telefax: 0499-339509



Het verwijderen van asbest uit
unieke (bouw)werken en/of objecten.

Registratienummer: 2188/4.1
Datum eerste certificaat: 01-07-1997
Datum uitgifte: 26-03-2005
Geldig tot: 26-03-2008

Broekema v.o.f.

Adres: Burg. de Beaufortweg 36
Plaats: Leusden
Telefoon: 033-4950860 Telefax: 033-4952259
Kamer van Koophandelnummer 31021155 te Gooi- en Eemland.

Wenken voor de toepasser

1. De opdrachtgever zal het bedrijf in voldoende mate informeren over de plaats(en) waar het asbest zich bevindt. Indien een onderzoeksrapport is opgesteld, stelt de opdrachtgever een kopie daarvan ter beschikking van het asbestverwijderingsbedrijf. Indien een sloopvergunning vereist is, geeft de opdrachtgever een kopie daarvan aan het asbestverwijderingsbedrijf. Zijn de genoemde documenten vereist, dan mag de opdrachtnemer het werk pas starten, nadat hem kopieën daarvan ter beschikking zijn gesteld.
2. Door de opdrachtgever of diens vertegenwoordiger wordt tezamen met de projectverantwoordelijke vastgesteld dat de werkuitleg is geschied conform de opdracht. Indien gezien de aard van de uitgevoerde werkzaamheden een eindmeting zal moeten worden verricht, zal het asbestverwijderingsbedrijf het rapport met de resultaten van die eindmeting aan de opdrachtgever overhandigen.
3. Het asbestverwijderingsbedrijf zal ervoor zorgen dat het asbesthoudende afval conform de wettelijke eisen wordt afgevoerd naar een Nederlandse stortplaats die de betreffende categorie(en) asbestbevattend afval (bedrijfsafval en/of gevaarlijk afval) accepteert. Indien er een sloopvergunning is waarin aanvullende eisen voor de afvoer van het afval staan, dienen deze te worden nageleefd. Het stortbewijs wordt aan de opdrachtgever ter beschikking gesteld.
4. Bij klachten dient contact opgenomen te worden met Broekema v.o.f., en in geval van ernstige klachten tevens met TÜV Nederland.
5. Inspecties door de certificatie-instelling op de projectlocatie vinden altijd onaangekondigd plaats.

Gebruikers van deze kwaliteitsverklaring wordt geadviseerd om bij TÜV Nederland te informeren of dit document nog geldig is.

Afbeelding van het ®KOMO-merk



Dit procescertificaat bestaat uit 2 bladzijden
Nadruk verboden

Pagina 2 van 2

Behoort bij besluit van
burgemeester en wethouders
d.d. - 5 APR. 2007 Nr. 790203

ASBESTINVENTARISATIE

Slichtenhorsterweg 65

Nijkerk

Kenmerk: 0712601K



Opdrachtgever: TB Grond- en Sloopwerk BV te Nijkerkerveen

Datum rapport: 9 maart 2007

Status: Definitief

Uitvoering: P&J Milieuservices B.V.

Projectleider: E. Top
top@pjmilieu.nl

Rapporteur: G. van Setten
setten@pjmilieu.nl

Autorisatie:



Bijlage | 2

Analysecertificaat

Analysecertificaat asbest

Opdracht

Opdrachtgever	PJ Milieu BV	Rapportnummer	R181100062 versie 1
Contactpersoon	Dhr. G. van Setten	Datum opdracht	08-11-2018
Adres	Nijverheidsstradaat 21	Datum ontvangst	08-11-2018
Postcode en plaats	3861 RJ Nijkerk	Datum rapportage	09-11-2018
Projectcode	18083402K	Pagina	1 van 1
Project omschrijving	Slichtenhorsterweg 65 Nijkerk		

Monstersoort	Materiaal	Datum monstername	08-11-2018
Monstername door	Opdrachtgever	Datum analyse	09-11-2018
Analyse methode	Asbest in materiaal m.b.v. microscopie - conform NEN 5896 (Q)		

Q = door RvA geaccrediteerd

Resultaten

Monstercode	Monstergegevens opdrachtgever	Eenheid	Chr.	Amo.	Cro.	Ant.	Tre.	Act.	Typering materiaal	Hgb.
V181100830	M101 golfplaat	% (m/m)	10-15	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	Golfplaat	Ja
V181100831	M102 golfplaat	% (m/m)	10-15	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	Golfplaat	Ja
V181100832	M103 stopverf	% (m/m)	<0,1 ⁽¹⁾	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	Stopverf	n.v.t.
V181100833	M104 golfplaat	% (m/m)	10-15	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	Golfplaat	Ja
V181100834	M105 golfplaat	% (m/m)	10-15	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	Golfplaat	Ja
V181100835	M106 stopverf	% (m/m)	<0,1 ⁽¹⁾	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	Stopverf	n.v.t.

Chr.	Chrysotiel (serpentin)
Amo.	Amosiet (amfibool)
Cro.	Crocidoliet (amfibool)
Ant.	Anthophylliet (amfibool)
Tre.	Tremoliet (amfibool)
Act.	Actinoliet (amfibool)
Hgb.	Hechtgebondenheid

Bij "typering materiaal" is de bevinding opgenomen die door ACMAA op het laboratorium is geconstateerd. De bevindingen van het laboratorium kunnen, als gevolg van de monstername methode, mogelijk afwijken van de bevindingen welke door de opdrachtgever in het veld zijn vastgesteld.

Wanneer hechtgebondenheid niet door de opdrachtgever is aangegeven dan wordt bij hechtgebondenheid de bevinding opgenomen die door ACMAA op het laboratorium is geconstateerd. De bevindingen van het laboratorium kunnen, als gevolg van de monstername methode en de staat van het aangeleverde monster, mogelijk afwijken van de bevindingen welke door de opdrachtgever in het veld zijn vastgesteld.

Indien er in organisch gebonden materialen (bijvoorbeeld kit, teerlagen en colovinytiegels) of in kleefmonsters met de standaard PLM analysemethode (stereo- en polarisatiemicroscopie) geen asbestvezels zijn aangetroffen raden wij u aan het monster met SEM (scanning elektronen microscopie) te laten analyseren. De analyse resultaten voor organisch gebonden materialen verkregen met behulp van PLM kunnen vals negatief zijn omdat deze monsters mogelijk asbestvezels bevatten met een dusdanig kleine doorsnede en lengte dat ze niet gedetecteerd kunnen worden.

Opmerkingen:

1 = Het materiaal is verast bij 430 °C.

Eerste analist laboratorium

Mw. ing. E. Kingma



Dit rapport mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op de monsters, zoals die door u voor analyse ter beschikking zijn gesteld.

ACMAA Laboratoria BV is niet aansprakelijk voor interpretaties en conclusies die gedaan zijn naar aanleiding van de verkregen resultaten.

Nadere informatie over de toegepaste methodes en prestatiekenmerken is beschikbaar en kan op aanvraag worden verkregen.



Bijlage | 3

SMA-rt risicoclassificatie

SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 16 november 2018 om 08h49 (1300430)

PJ Milieu BV

SCA-code: 07-D070106



Deze risicoclassificatie maakt onverbrekkelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [07-D070106-18083402K]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bronsituatie.

Identificatie

Adres	Slichtenhorsterweg 65, Nijkerk
Projectcode	18083402K
Projectnaam	5 schuren
Broncode	1
Bronnaam	Schuur 1, golfplaat dakbeplating

Feiten

Productspecificatie	Asbestcement golfplaat
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	22 m ²
Percentage Chrysotiel	10 - 15 %
Percentage Amfibool asbest	< 0.1 % (niet aantoonbaar)
Analysecertificaatnummer	R181100062

Situatie

Bevestiging	Geschroefd
Binnen / buiten	Buiten
Beschadiging	Licht
Verweerdheid	Licht

Verwijdering

Handeling	Demontage (als geheel verwijderen)
-----------	------------------------------------

Risicoclassificatie

Risicoklasse	2
Gebruikte versie classificatiemodel	SMART 2.2 14072018 (ingangsdatum 14-07-2018)

Werkplanelementen

Openlucht RK2

Het werkgebied dient afgezet/gemarkeerd te worden.

Het gecertificeerde asbestverwijderingsbedrijf dat de asbestverwijderingswerkzaamheden uitvoert, dient de best bestaande technieken toe te passen. Er dienen bronmaatregelen genomen te worden om vezelemisatie te voorkomen. Deze maatregelen dienen in een werkplan, opgesteld conform het certificatieschema, te worden opgenomen.

Er dient een eindcontrole door een RvA geaccrediteerde (ISO 17020) inspectie-instelling volgens NEN 2990, onderdeel visuele inspectie, te worden uitgevoerd.

SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 16 november 2018 om 08h49 (1300432)

PJ Milieu BV

SCA-code: 07-D070106



Deze risicoclassificatie maakt onverbreeklijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [07-D070106-18083402K]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bron situatie.

Identificatie

Adres	Slichtenhorsterweg 65, Nijkerk
Projectcode	18083402K
Projectnaam	5 schuren
Broncode	2
Bronnaam	Schuur 2, golfplaat dakbeplating

Feiten

Productspecificatie	Asbestcement golfplaat
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	310 m ²
Percentage Chrysotiel	10 - 15 %
Percentage Amfibool asbest	< 0.1 % (niet aantoonbaar)
Analysecertificaatnummer	R181100062

Situatie

Bevestiging	Geschroefd
Binnen / buiten	Buiten
Beschadiging	Licht
Verweerdheid	Licht

Verwijdering

Handeling	Demontage (als geheel verwijderen)
-----------	------------------------------------

Risicoclassificatie

Risicoklasse	2
Gebruikte versie classificatiemodel	SMART 2.2 14072018 (ingangsdatum 14-07-2018)

Werkplanelementen

Openlucht RK2

Het werkgebied dient afgezet/gemarkeerd te worden.

Het gecertificeerde asbestverwijderingsbedrijf dat de asbestverwijderingswerkzaamheden uitvoert, dient de best bestaande technieken toe te passen. Er dienen bronmaatregelen genomen te worden om vezelemisatie te voorkomen. Deze maatregelen dienen in een werkplan, opgesteld conform het certificatieschema, te worden opgenomen.

Er dient een eindcontrole door een RvA geaccrediteerde (ISO 17020) inspectie-instelling volgens NEN 2990, onderdeel visuele inspectie, te worden uitgevoerd.

SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 16 november 2018 om 08h49 (1300437)

PJ Milieu BV

SCA-code: 07-D070106



Deze risicoclassificatie maakt onverbreeklijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [07-D070106-18083402K]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bron situatie.

Identificatie

Adres	Slichtenhorsterweg 65, Nijkerk
Projectcode	18083402K
Projectnaam	5 schuren
Broncode	3
Bronnaam	Schuur 3, golfplaat dakbeplating

Feiten

Productspecificatie	Asbestcement golfplaat
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	520 m ²
Percentage Chrysotiel	10 - 15 %
Percentage Amfibool asbest	< 0.1 % (niet aantoonbaar)
Analysecertificaatnummer	R181100062

Situatie

Bevestiging	Geschroefd
Binnen / buiten	Buiten
Beschadiging	Licht
Verweerdheid	Licht

Verwijdering

Handeling	Demontage (als geheel verwijderen)
-----------	------------------------------------

Risicoclassificatie

Risicoklasse	2
Gebruikte versie classificatiemodel	SMART 2.2 14072018 (ingangsdatum 14-07-2018)

Werkplanelementen

Openlucht RK2

Het werkgebied dient afgezet/gemarkeerd te worden.

Het gecertificeerde asbestverwijderingsbedrijf dat de asbestverwijderingswerkzaamheden uitvoert, dient de best bestaande technieken toe te passen. Er dienen bronmaatregelen genomen te worden om vezelemisatie te voorkomen. Deze maatregelen dienen in een werkplan, opgesteld conform het certificatieschema, te worden opgenomen.

Er dient een eindcontrole door een RvA geaccrediteerde (ISO 17020) inspectie-instelling volgens NEN 2990, onderdeel visuele inspectie, te worden uitgevoerd.

SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 16 november 2018 om 08h49 (1300441)

PJ Milieu BV

SCA-code: 07-D070106



Deze risicoclassificatie maakt onverbreeklijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [07-D070106-18083402K]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bron situatie.

Identificatie

Adres	Slichtenhorsterweg 65, Nijkerk
Projectcode	18083402K
Projectnaam	5 schuren
Broncode	4
Bronnaam	Schuur 4, golfplaat dakbeplating

Feiten

Productspecificatie	Asbestcement golfplaat
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	120 m ²
Percentage Chrysotiel	10 - 15 %
Percentage Amfibool asbest	< 0.1 % (niet aantoonbaar)
Analysecertificaatnummer	R181100062

Situatie

Bevestiging	Geschroefd
Binnen / buiten	Buiten
Beschadiging	Licht
Verweerdheid	Licht

Verwijdering

Handeling	Demontage (als geheel verwijderen)
-----------	------------------------------------

Risicoclassificatie

Risicoklasse	2
Gebruikte versie classificatiemodel	SMART 2.2 14072018 (ingangsdatum 14-07-2018)

Werkplanelementen

Openlucht RK2

Het werkgebied dient afgezet/gemarkeerd te worden.

Het gecertificeerde asbestverwijderingsbedrijf dat de asbestverwijderingswerkzaamheden uitvoert, dient de best bestaande technieken toe te passen. Er dienen bronmaatregelen genomen te worden om vezelemisatie te voorkomen. Deze maatregelen dienen in een werkplan, opgesteld conform het certificatieschema, te worden opgenomen.

Er dient een eindcontrole door een RvA geaccrediteerde (ISO 17020) inspectie-instelling volgens NEN 2990, onderdeel visuele inspectie, te worden uitgevoerd.

SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 16 november 2018 om 08h49 (1300444)

PJ Milieu BV

SCA-code: 07-D070106



Deze risicoclassificatie maakt onverbreekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [07-D070106-18083402K]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bronsituatie.

Identificatie

Adres	Slichtenhorsterweg 65, Nijkerk
Projectcode	18083402K
Projectnaam	5 schuren
Broncode	5
Bronnaam	Schuur 5, golfplaat dakbeplating

Feiten

Productspecificatie	Asbestcement golfplaat
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	320 m ²
Percentage Chrysotiel	10 - 15 %
Percentage Amfibool asbest	< 0.1 % (niet aantoonbaar)
Analysecertificaatnummer	R181100062

Situatie

Bevestiging	Geschroefd
Binnen / buiten	Buiten
Beschadiging	Licht
Verweerdheid	Licht

Verwijdering

Handeling	Demontage (als geheel verwijderen)
-----------	------------------------------------

Risicoclassificatie

Risicoklasse	2
Gebruikte versie classificatiemodel	SMART 2.2 14072018 (ingangsdatum 14-07-2018)

Werkplanelementen

Openlucht RK2

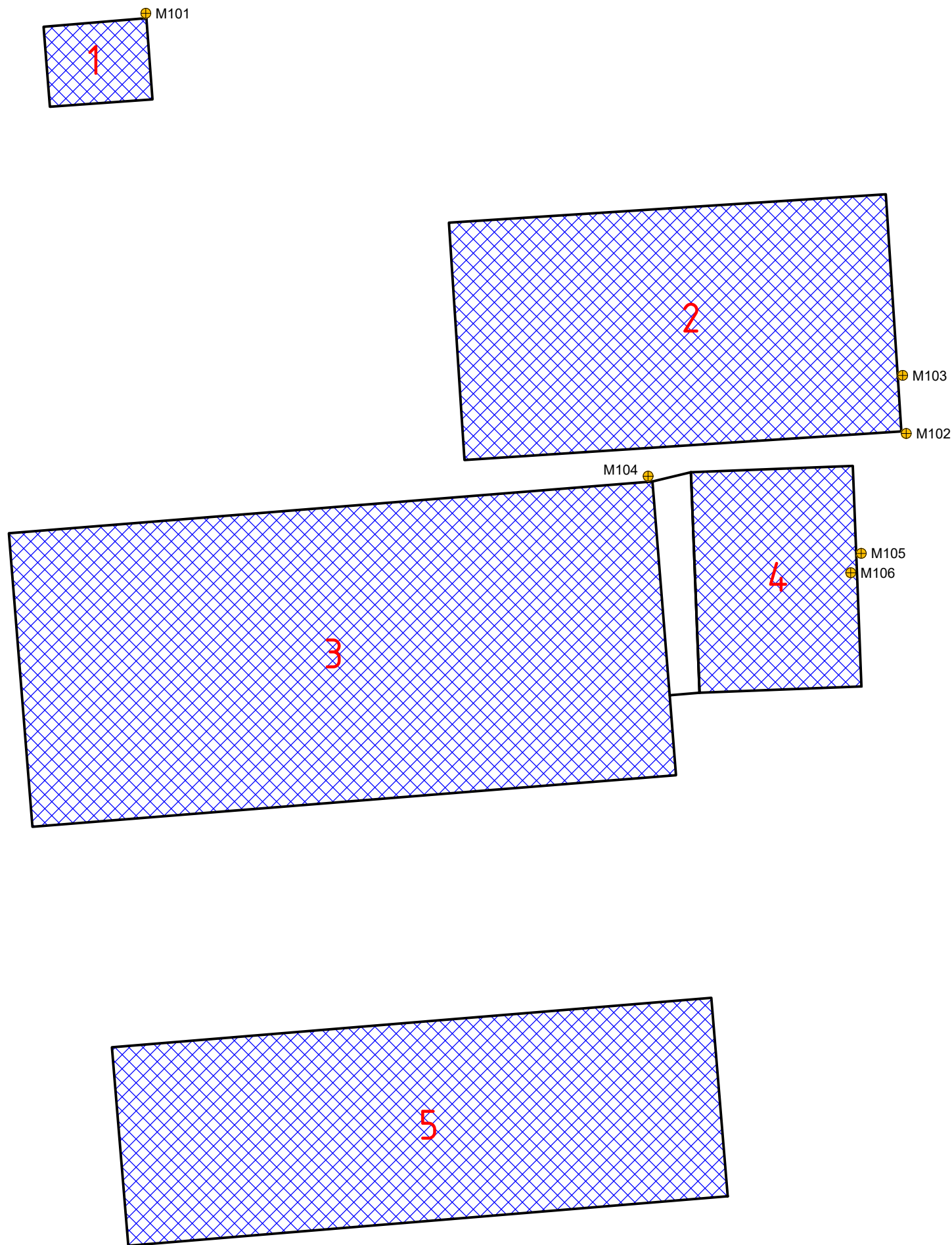
Het werkgebied dient afgezet/gemarkeerd te worden.

Het gecertificeerde asbestverwijderingsbedrijf dat de asbestverwijderingswerkzaamheden uitvoert, dient de best bestaande technieken toe te passen. Er dienen bronmaatregelen genomen te worden om vezelemisatie te voorkomen. Deze maatregelen dienen in een werkplan, opgesteld conform het certificatieschema, te worden opgenomen.

Er dient een eindcontrole door een RvA geaccrediteerde (ISO 17020) inspectie-instelling volgens NEN 2990, onderdeel visuele inspectie, te worden uitgevoerd.

Bijlage | 4

Tekening



LEGENDA

-  Monster- / inspectielocatie
-  Bebouwing (buitenmuur)
-  Golfplaat dakbeplating
-  Schuurnummer

Locatie:			
Slichtenhorsterweg 65 te Nijkerk			
Type:			
Asbestinventarisatie			
Omschrijving:			
Situatietekening			
Projectnr:		Bestandsnaam:	
18083402K		Bijlage 4, plattegrond	
Formaat:		Getekend:	Datum:
A3		GvS	13-11-2018
Tekeningnr:			
1			
Schaal:			
0 2,5m 12,5m			
1:250			
			

PJ Milieu BV

Adres:

Telefoon:

E-mail:

Internet:

Nijverheidsstraat 21

3861 RJ Nijkerk

033 - 245 85 11

info@pjmilieu.nl

www.pjmilieu.nl



Deskundig advies en gecertificeerde uitvoering van:



ASBEST INVENTARISATIE

Wilt u een gebouw of een object slopen, beheren of aankopen?

PJ Milieu BV maakt het asbest risico voor u inzichtelijk.



BODEM ONDERZOEK

Van een container grond tot een volledig bedrijfsterrein. Van een vergunningsaanvraag tot een erfenis: PJ Milieu BV toetst de bodemkwaliteit en geeft u een advies op maat.



BODEM SANERING

Door de kosten en de uitvoeringsmethode van een bodemsanering helder te presenteren, helpt PJ Milieu BV u bij de keuze tussen beheersen of verwijderen.



GEOHYDROLOGISCH ADVIES

Bemalingsadvies, drainageplan, infiltratieonderzoek? PJ Milieu BV zet haar kennis graag in voor het verbeteren van de (grond)waterkwaliteit en kwantiteit.