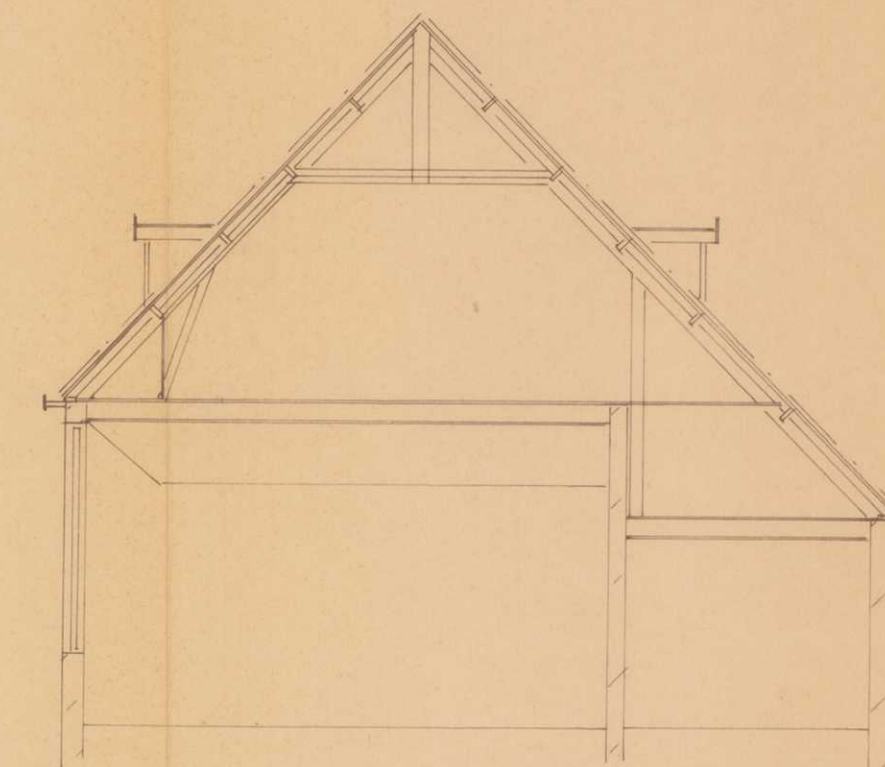
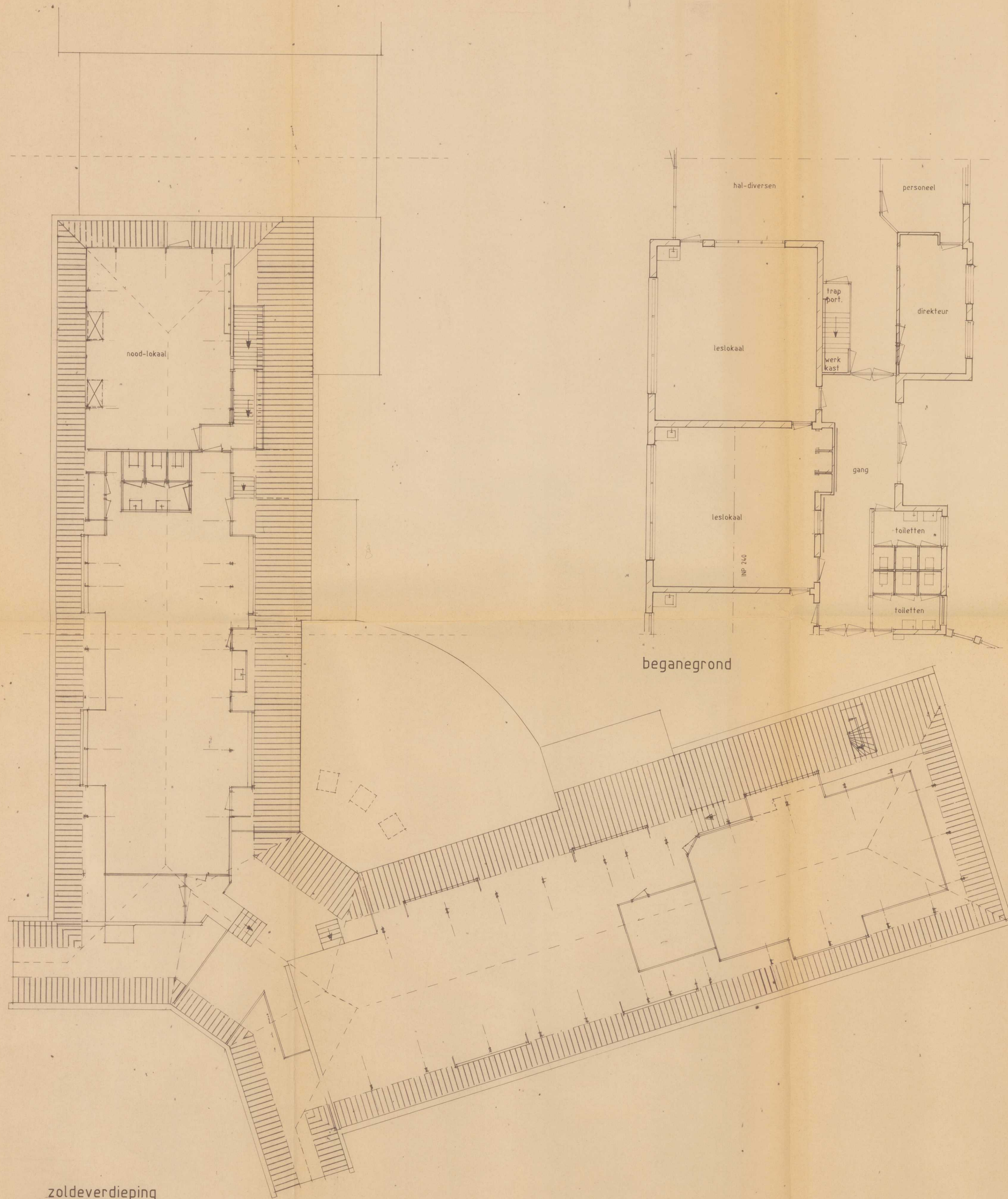
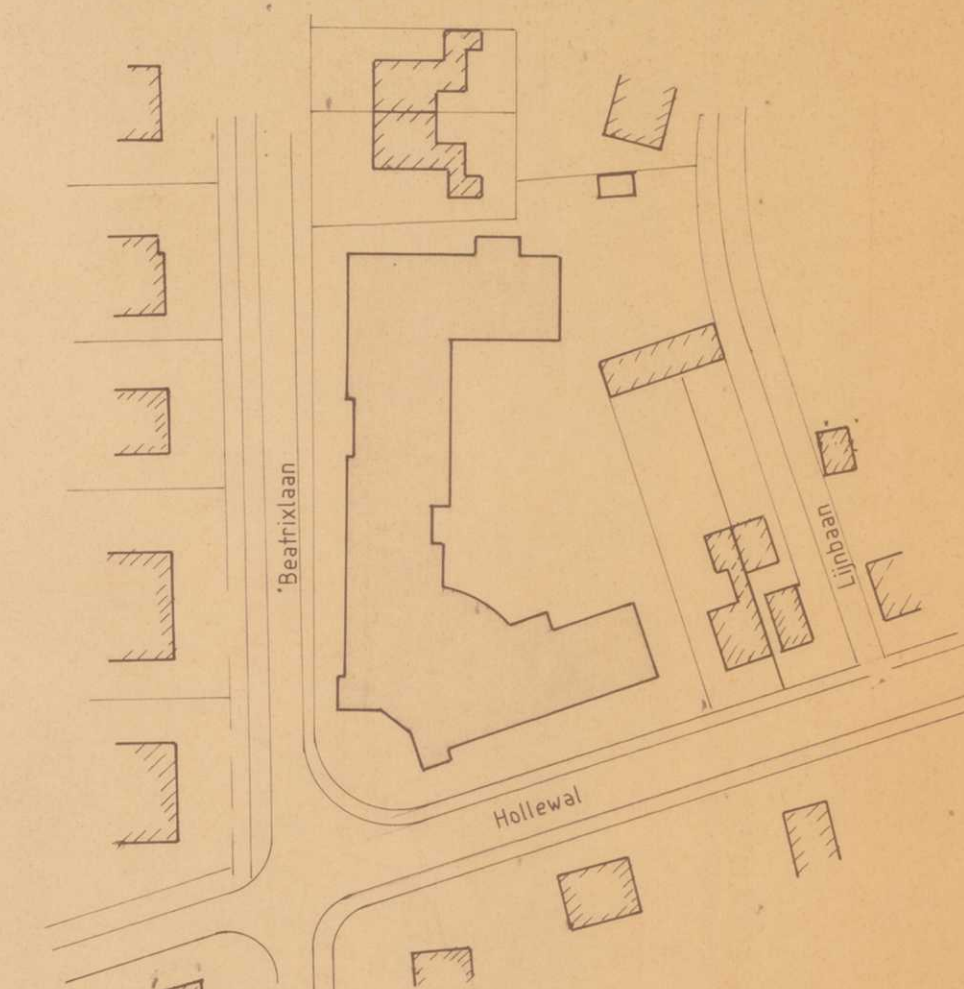




doorsnede

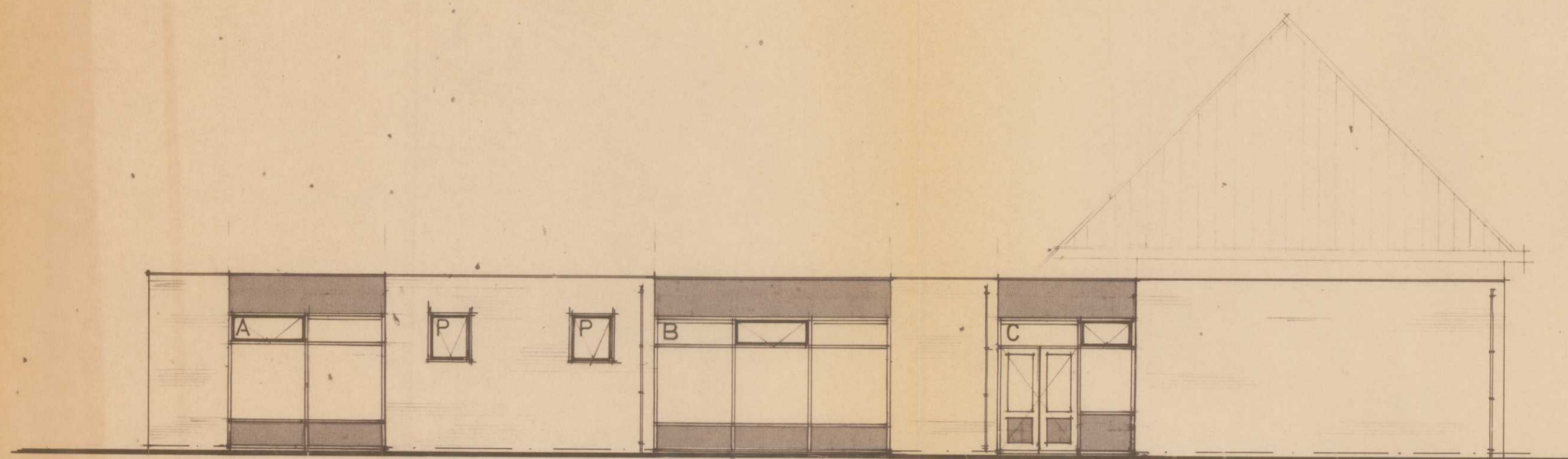


situatie  
gemeente Texel  
gedeelte Den Burg  
sektie K nr. 3156  
schaal 1:1000

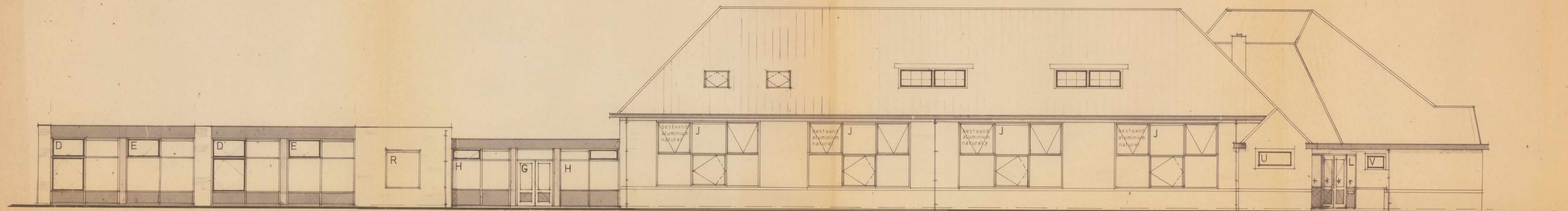
Behoort bij besluit van Burgemeester en Wethouders  
der gemeente Texel d.d. 12 JAN. 1998 no. 25197  
Burgemeester en Wethouders van Texel,  
Namens dezen,  
het hoofd van de sector ruimte en wonen,

*[Signature]*

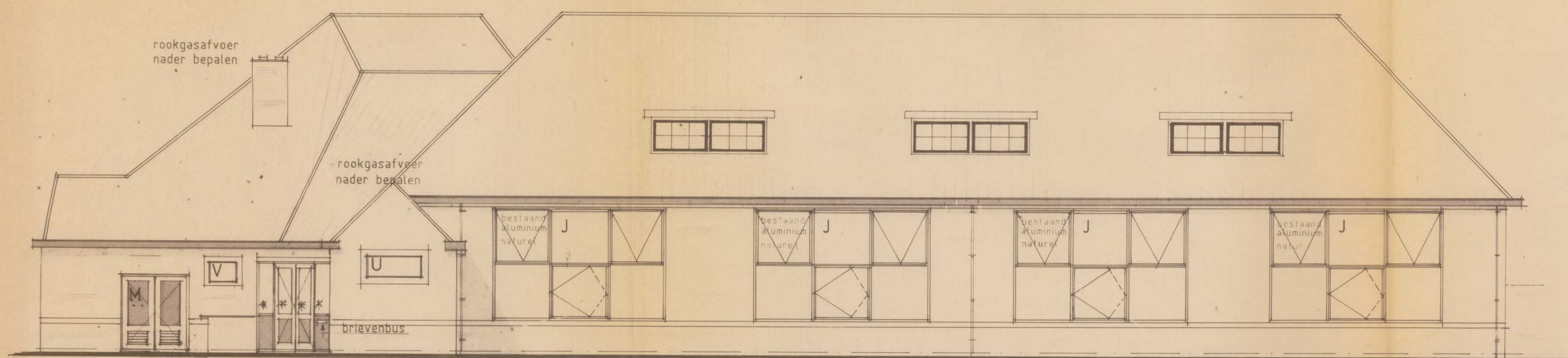
|                                                                 |                                                                            |              |               |
|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------|
|                                                                 | bestaande plattegronden                                                    | schaal 1:100 |               |
| opdrachtgever                                                   | Stichting Katholiek Onderwijs Texel<br>Postbus 94<br>1790 AB Den Burg      | get.         | datum         |
|                                                                 |                                                                            | M.W.         | 17 sept. 1997 |
| werk                                                            | verbouw zolderlokaal v.d. Jozefschool<br>aan de Beatrixlaan 46 in Den Burg |              | 9 okt. 1997   |
|                                                                 |                                                                            |              |               |
|                                                                 |                                                                            |              |               |
| architektenburo Alkema & Honingh                                |                                                                            | werk nr.     | blad          |
| boodtlaan 7 1796 BD de Koog - texel tel. 0222-317268 fax 317715 |                                                                            | 9723         | 1             |



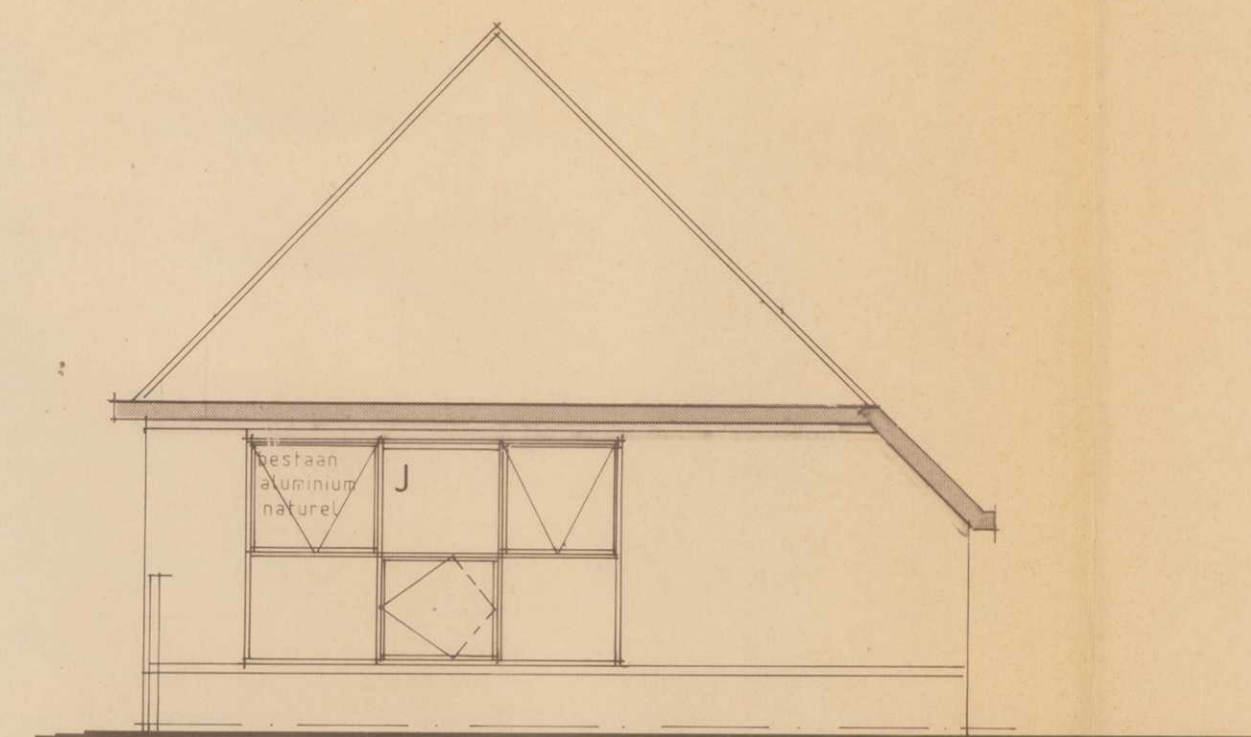
NOORDGEVEL



GEVEL BEATRIXLAAN



GEVEL HOLLEWÂL



OOSTGEVEL

Behoort bij besluit van Burgemeester en Wethouders  
der gemeente Texel d.d. 12 JAN. 1998 no. 251/97  
Burgemeester en Wethouders van Texel,  
Namens dezen,  
het hoofd van de sector ruimte en wonen,

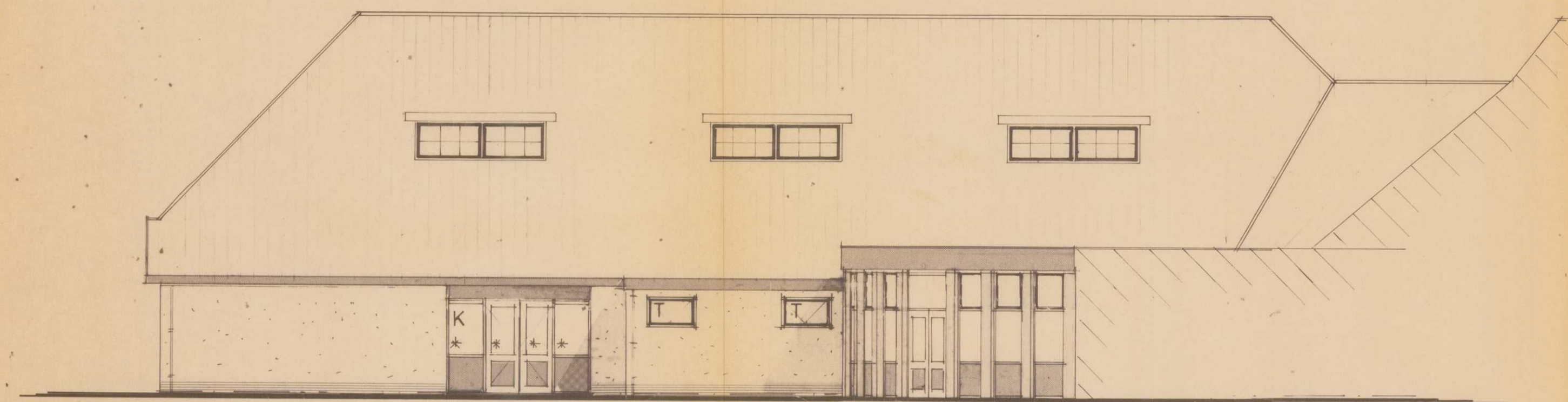
#### KLEUREN EN MATERIALEN

GEVELS OUDE DEEL GEEL-GRIJZE STEEN  
GEVELS NIEUWE DEEL DONKER BRUINE STEEN  
GEVELS SPEELPLAATS ZIJDE GESCHILDERD GEBROKEN WIT  
LOKAALKOZIJNEN OUDE DEEL ALUMINIUM NATUREL  
OVERIGE KOZIJNEN-RAMEN EN DEUREN ALUMINIUM GEMOFFELD  
CREME WIT RAL 9001  
PANELEN RESOPLAN JAPANS ROOD 270  
GOTEN EN DAKLIJSTEN RESOPLAN STAALBLAUW 778  
KOLOMMEN RESOPLAN BLEU PIGEON 8740  
DAK O.V.H.PANNEN ROOD

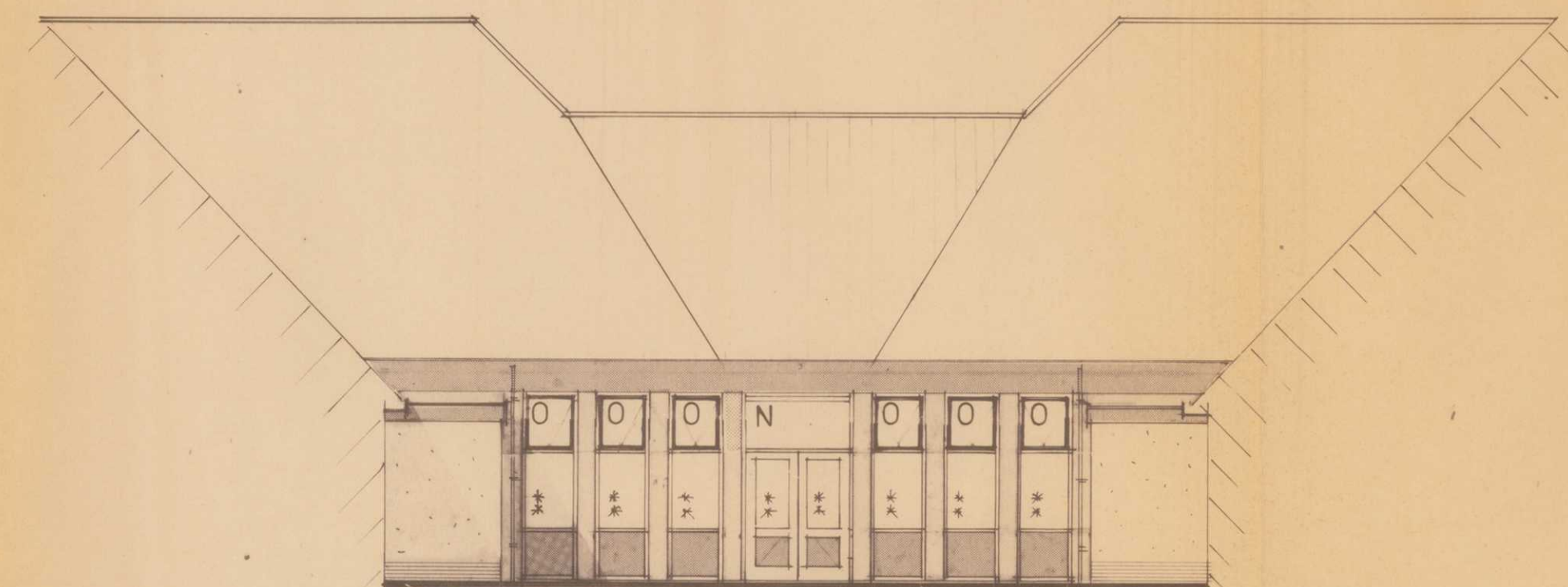
|                  |                                                                             |              |               |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------|
| bestaande-gevels |                                                                             | schaal 1:100 |               |
| opdrachtgever    | STICHTING KATHOLIEK ONDERWIJS TEXEL<br>POSTBUS 94<br>1790 AB DEN BURG TEXEL | get.         | datum         |
|                  |                                                                             | JJ           | 12 DEC 1990   |
|                  |                                                                             | JJ           | 6 mei 1991    |
| werk             | Verbouw zolderlokaal v.d. Jozefschool<br>aan de Beatrixlaan 46 in Den Burg  | M.W.         | 17 sept. 1997 |
|                  |                                                                             |              | 9 okt. 1997   |
|                  |                                                                             |              |               |

architektenburo alkema bv.  
boodtlaan 7 1796 BD de koog - texel tel. 02220 - 17268

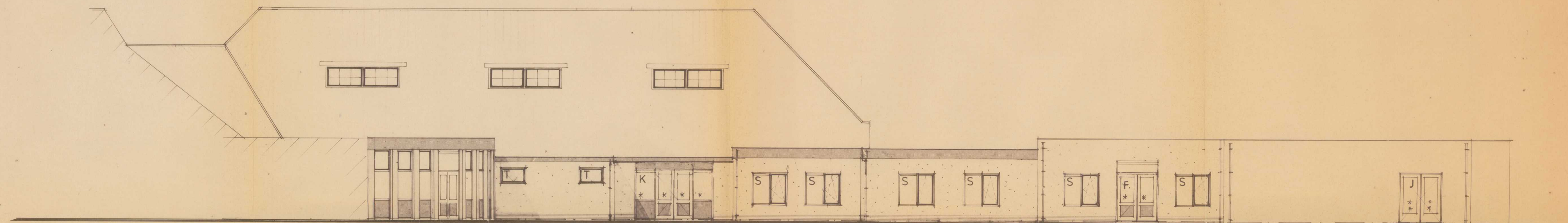
werk nr.: 9723  
blad 2



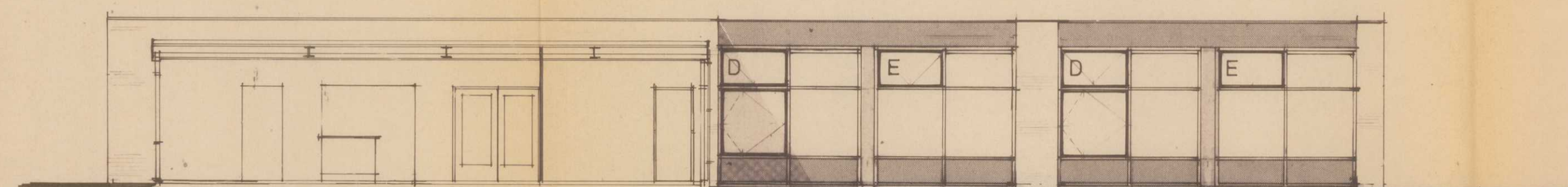
NOORDGEVEL speelplaats



GEVEL ONTMOETINGSHAL speelplaats



WESTGEVEL speelplaats



ZUIDGEVEL speelplaats

Behoort bij besluit van Burgemeester en Wethouders  
der gemeente Texel d.d. 12 JAN. 1998, no. 251/98  
Burgemeester en Wethouders van Texel,  
Namens dezen,  
het hoofd van de sector ruimte en wonen,

*[Handwritten signature]*

#### KLEUREN EN MATERIALEN

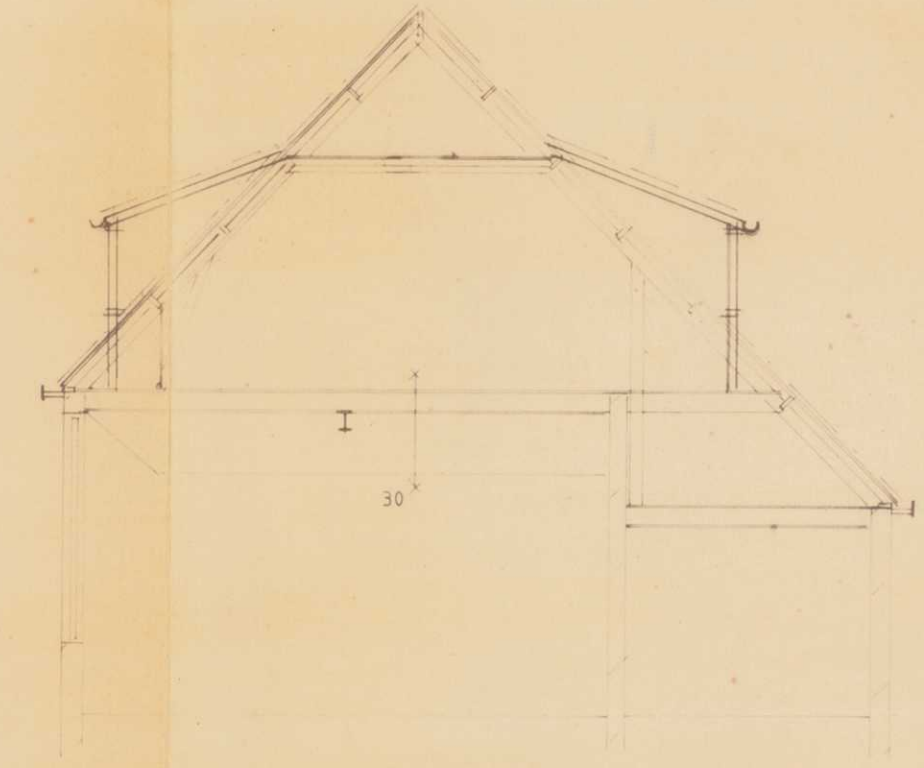
GEVELS OUDE DEEL GEEL-GRIJZE STEEN  
GEVELS NIEUWE DEEL DONKER BRUINE STEEN  
GEVELS SPEELPLAATS ZIJDE GESCHILDERD GEBROKEN WIT  
LOKAALKOZIJNEN OUDE DEEL ALUMINIUM NATUREL  
OVERIGE KOZIJNEN-RAMEN EN DEUREN ALUMINIUM GEMOFFELD  
CREME WIT RAL 9001  
PANELEN RESOPLAN JAPANS ROOD 270  
GOTEN EN DAKLIJSTEN RESOPLAN STAALBLAUW 778  
KOLOMMEN RESOPLAN BLEU PIGEON 8740  
DAK O.V.H.PANNEN ROOD

\* hardglas spouw normaalglas  
\* hardglas

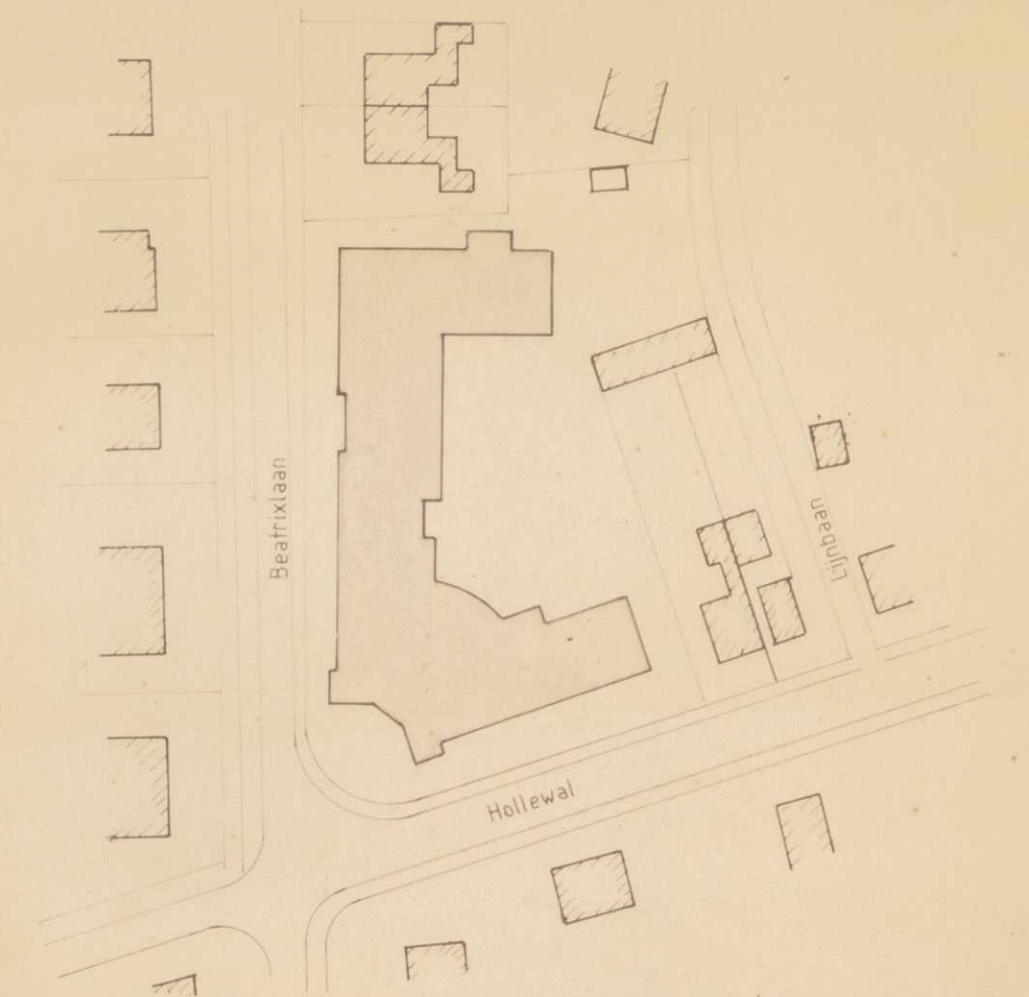
| bestaande gevels |                                                                             | schaal 1:100 |               |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------|
| opdrachtgever    | STICHTING KATHOLIEK ONDERWIJS TEXEL<br>POSTBUS 94<br>1790 AB DEN BURG TEXEL | get.         | datum         |
|                  |                                                                             | JJ           | 12 DEC.1990   |
|                  |                                                                             | JJ           | 6 mei 1991    |
| werk             | verbouw zolderlokaal v.d. Jozefschool<br>aan de Beatrixlaan 46 in Den Burg  | M.W.         | 17 sept. 1997 |
|                  |                                                                             |              | 9 okt.1997    |

architektenburo alkema bv.  
boodtlaan 7 1796 BD de koog - texel tel. 02220-17268

werk nr. 9723  
blad 3



doorsnede

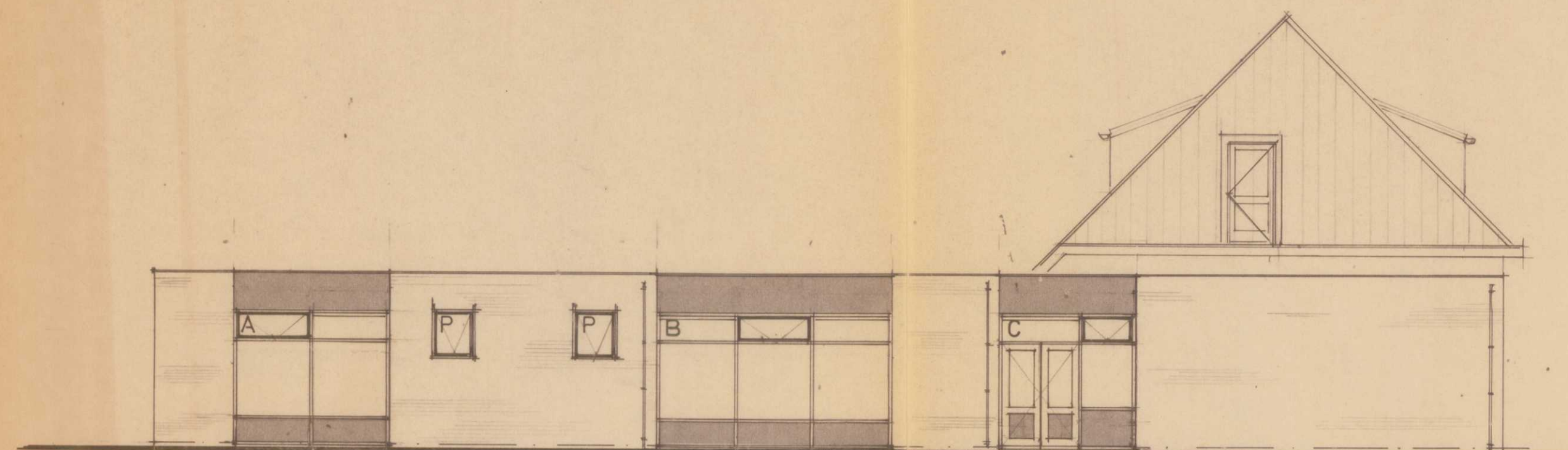


situatie  
gemeente Texel  
gedeelte Den Burg  
sektie X, n. 3156  
schaal 1:1000

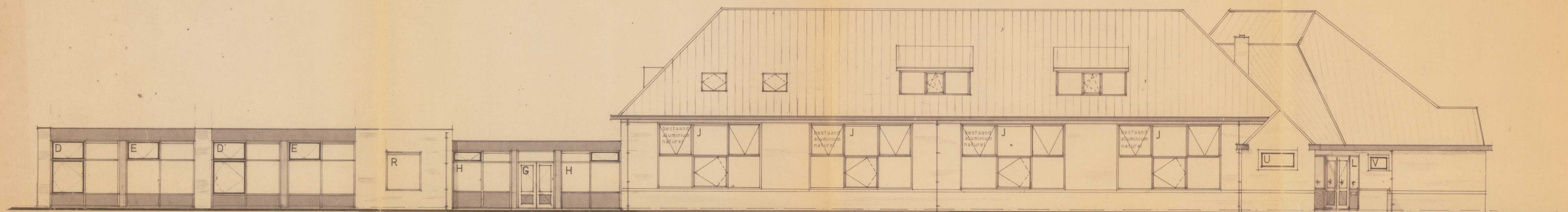
Behoort bij besluit van Burgemeester en Wethouders  
der gemeente Texel d.d. 12 JAN. 1998, no. 251/97  
Burgemeester en Wethouders van Texel,  
Namens dezen,  
het hoofd van de sector ruimte en wonen,

-plafondvloerconstructie verdieping ten minste  
ten minste 30 min. brandwerend  
-het gebouw moet zijn voorzien van een  
ontruimingsinstallatie e.e.a. volgens een brandveilig  
gebouw installeren

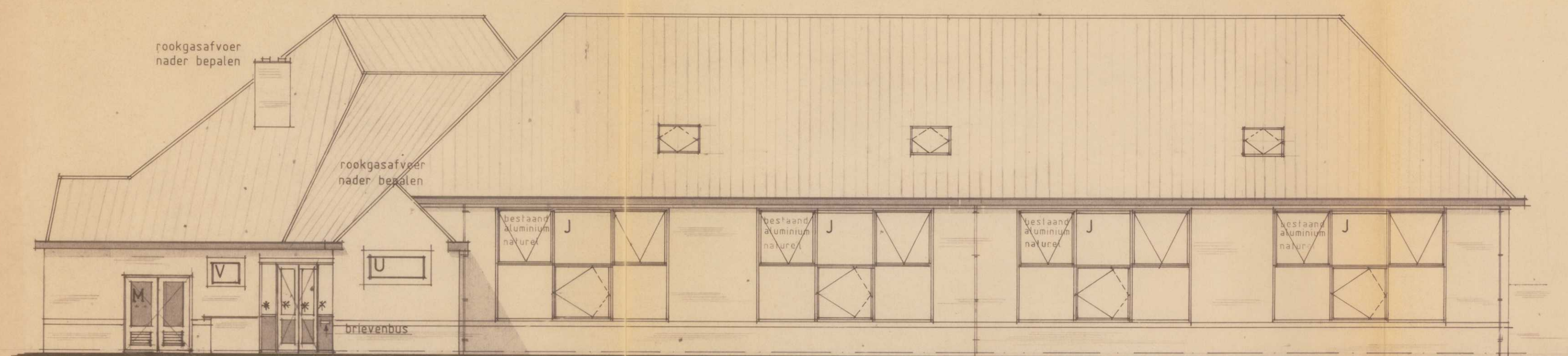
|                                                                 |                                                                            |              |               |
|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------|
|                                                                 | gewijzigde plattegronden                                                   | schaal 1:100 |               |
| opdrachtgever                                                   | Stichting Katholiek Onderwijs Texel<br>Postbus 94<br>1790 AB Den Burg      | get.         | datum         |
|                                                                 |                                                                            | M.W.         | 17 sept. 1997 |
| werk                                                            | verbouw zolderlokaal v.d. Jozefschool<br>aan de Beatrixlaan 46 in Den Burg |              | 25 nov. 1997  |
|                                                                 |                                                                            |              | 12 jan. 1998  |
|                                                                 |                                                                            |              |               |
| architektenburo Alkema & Honingh                                |                                                                            | werk nr.     | blad          |
| boodtlaan 7 1796 BD de Koog - texel tel. 0222-317268 fax 317715 |                                                                            | 9723         | 4             |



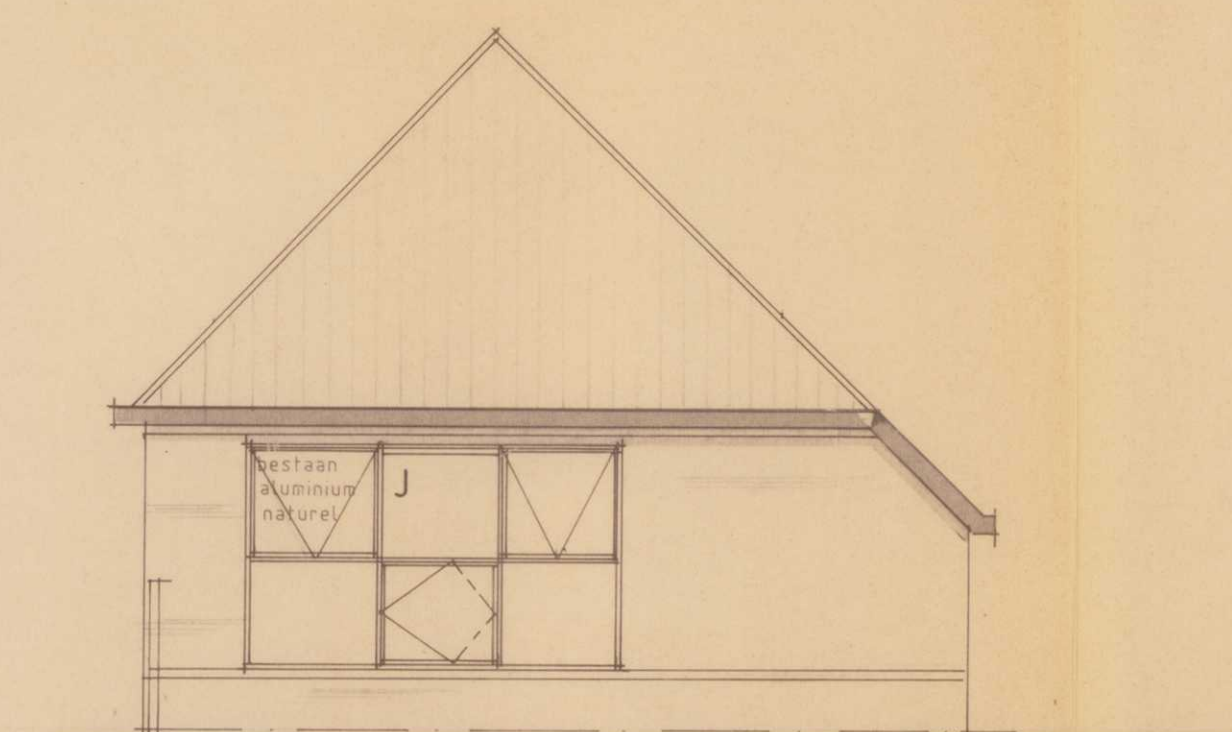
NOORDGEVEL



GEVEL BEATRIXLAAN



GEVEL HOLLEWAL



OOSTGEVEL

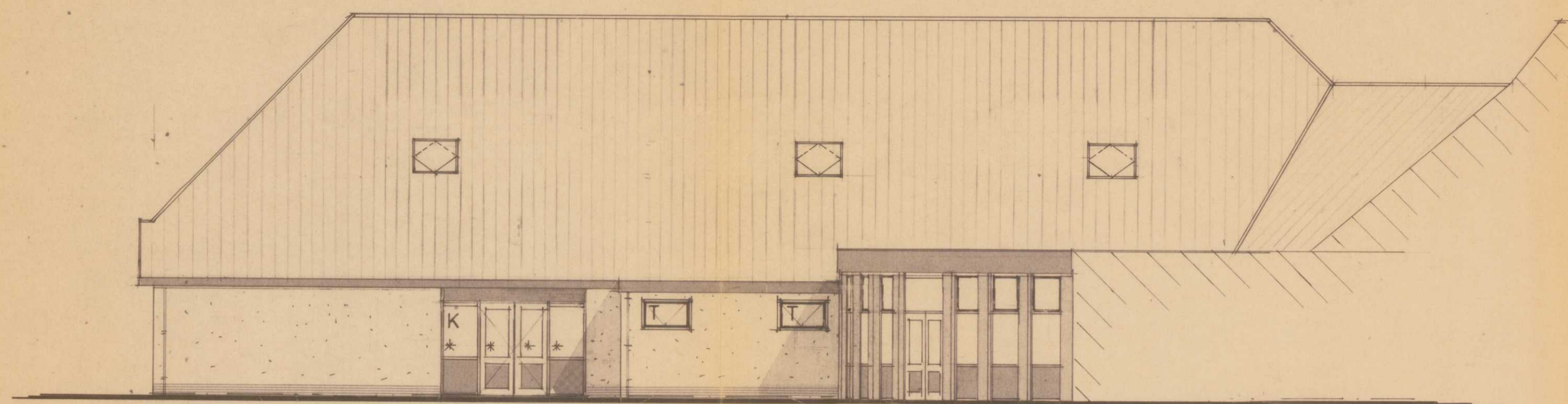
Behoort bij besluit van Burgemeester en Wethouders  
der gemeente Texel d.d. 12 JAN. 1998, no. 251/97  
Burgemeester en Wethouders van Texel,  
Namens dezen,  
het hoofd van de sector ruimte en wonen,

*[Handwritten signature]*

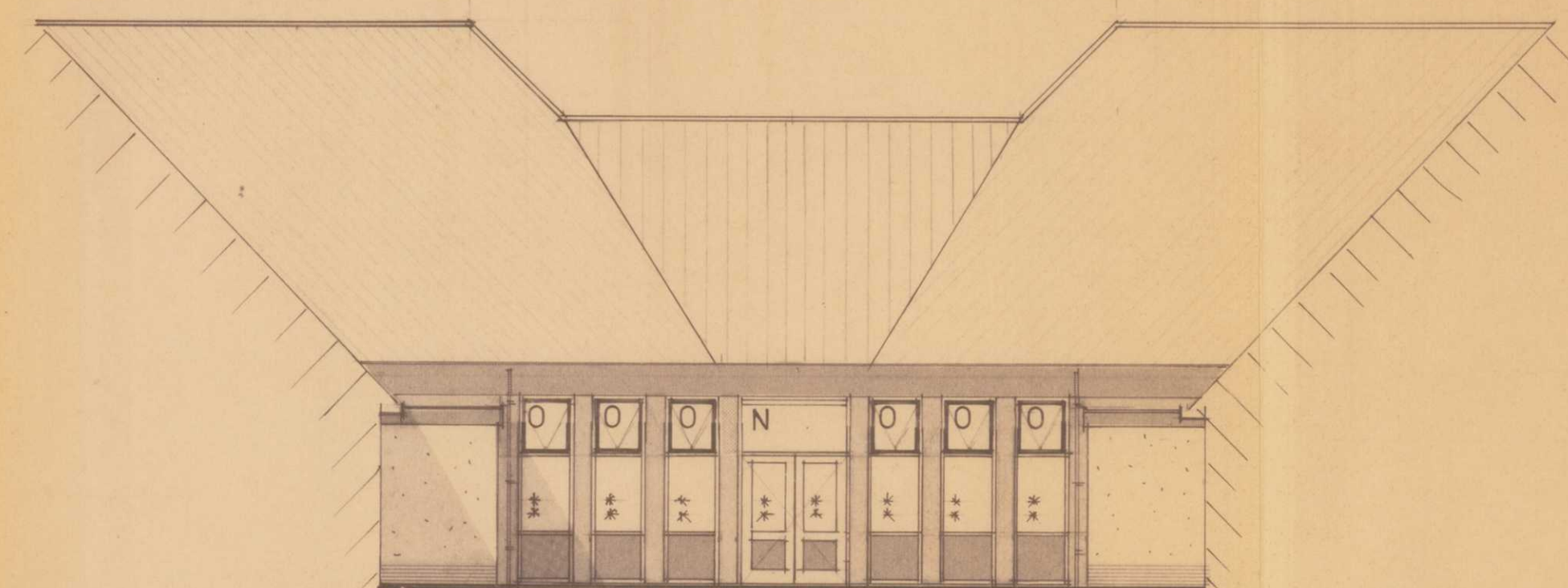
ZIJWANGEN DAKKAPellen-LICHT GRIJS  
KOZIJNEN, RAMEN EN DEUREN VAN DAKKAPellen-GEBOKEN WIT  
GOTEN DAKKAPellen-ZINK NATUREL

| gewijzigde gevels                                      |                                                                             | schaal 1:100 |               |
|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------|
| opdrachtgever                                          | STICHTING KATHOLIEK ONDERWIJS TEXEL<br>POSTBUS 94<br>1790 AB DEN BURG TEXEL | get.         | datum         |
|                                                        |                                                                             | JJ           | 12 DEC 1990   |
| werk                                                   | Verbouw zolderlokaal v.d. Jozefschool<br>aan de Beatrixlaan 46 in Den Burg  | JJ           | 6 mei 1991 "  |
|                                                        |                                                                             | M.W.         | 17 sept. 1997 |
|                                                        |                                                                             |              | 9 okt. 1997   |
|                                                        |                                                                             |              |               |
| architektenburo alkema bv.                             |                                                                             | werk nr.     | blad          |
| boodtlaan 7 1796 BD de koog - texel tel. 02220 - 17268 |                                                                             | 9723         | 5             |

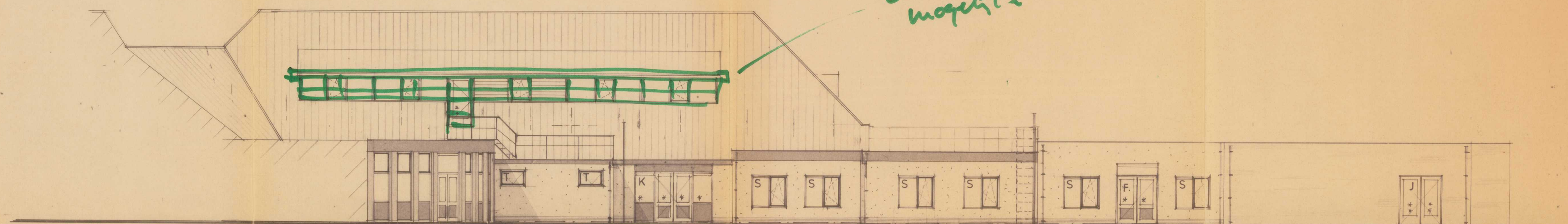
architectenburo alkema bv.  
boodtlaan 7 1796 BD de koog - texel tel. 02220 - 17268



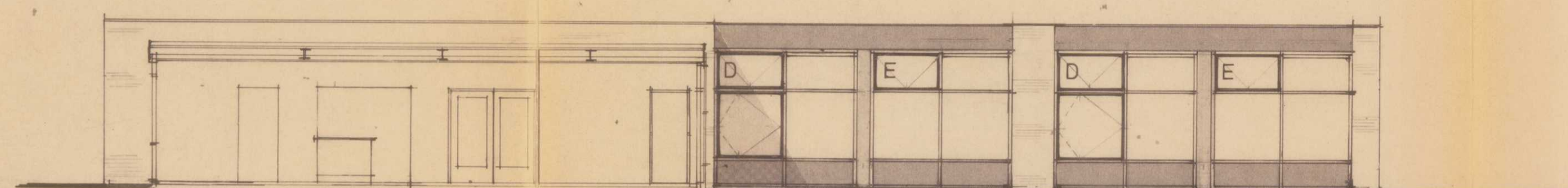
NOORDGEVEL speelplaats



GEVEL ONTMOETINGSHAL speelplaats.



WESTGEVEL. speelplaats



ZUIDGEVEL speelplaats

Behoort bij besluit van Burgemeester en Wethouders  
der gemeente Texel d.d. 12 JAN. 1998, no. 251/97  
Burgemeester en Wethouders van Texel,  
Namens dezen  
het hoofd van de eedter ruimte en wonen.

*[Signature]*

Stichting  
WELSTANDSZORG  
NOORD-HOLLAND  
Commissie  
Kring Den Helder

ontvangen 8 NOV. 1997

7667

Commissie  
Kring Den Helder

**GEEN BEZWAAR**

mits voldaan aan  
voorzitter de opmerkingen.

secretaris

*[Signature]*

264  
EE-L.

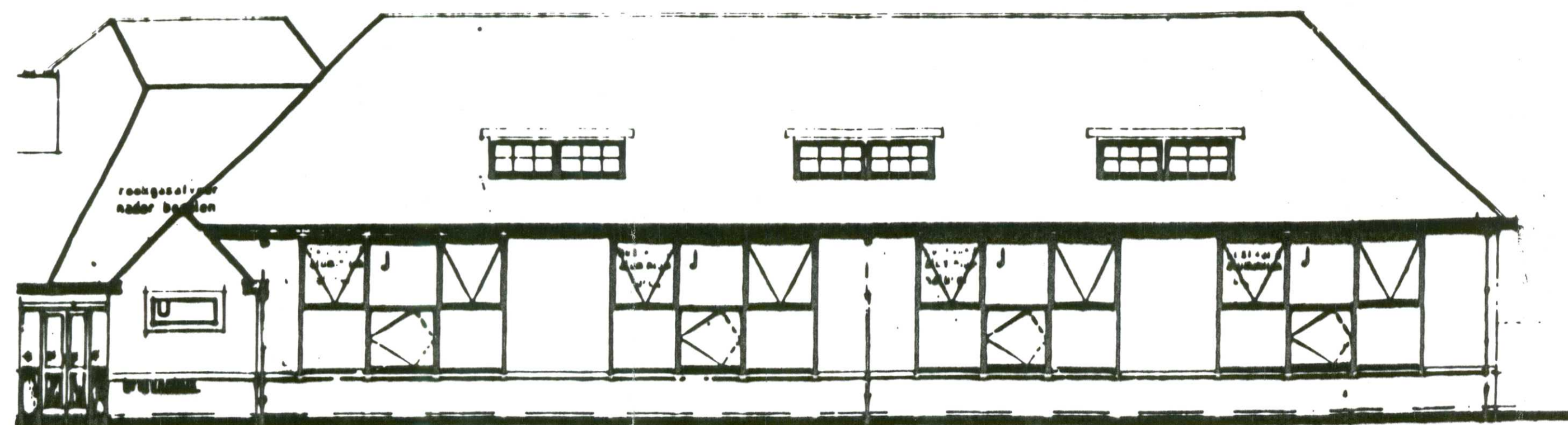
ZIJWANGEN EN PANELEN DAKKAPellen-LICHT GRUIS  
KOZIJNEN, RAMEN EN DEUREN DAKKAPellen-GEBOKEN WIT  
GOTEN DAKKAPellen-ZINK NATUREL  
NOODTRAP: GEGALV.IJZER-NATUREL

\* hardglas spouw normaalglas  
\* hardglas

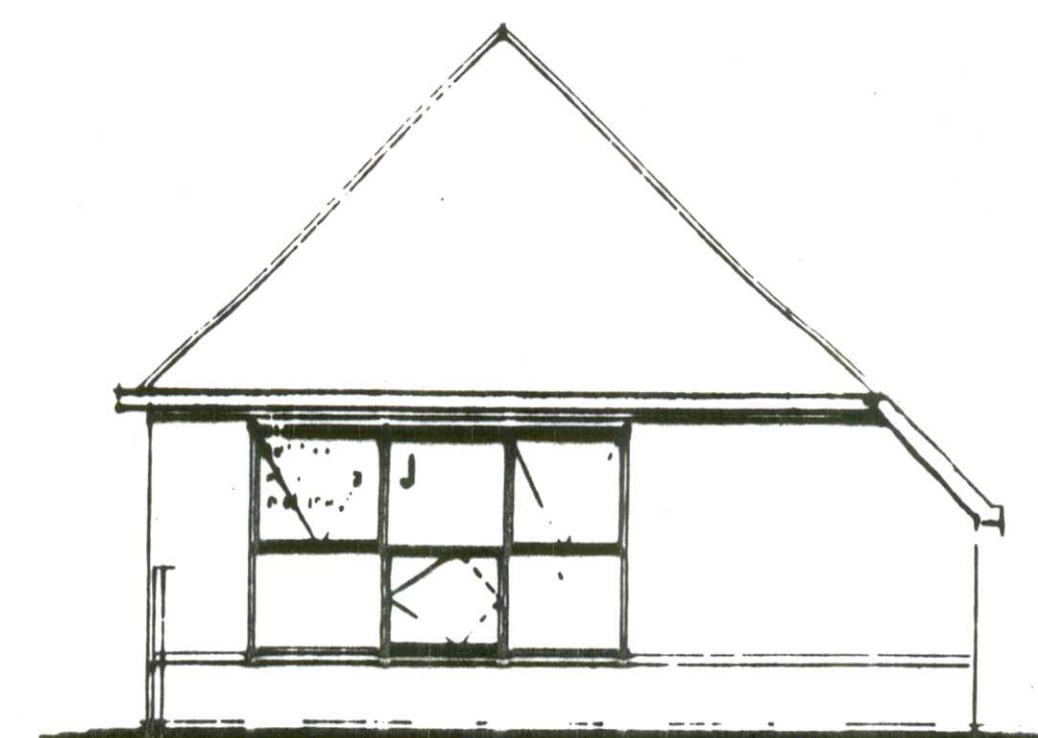
| gewijzigde gevels |                                                                            | schaal 1:100 |               |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------|
| opdrachtgever     | STICHTING KATHOLIEK ONDERWIJS TEXEL                                        | get.         | datum         |
|                   | POSTBUS 94                                                                 | JJ           | 12 DEC 1990   |
|                   | 1790 AB DEN BURG TEXEL                                                     | JJ           | 6 mei 1991    |
| werk              | verbouw zolderlokaal v.d. Jozefschool<br>aan de Beatrixlaan 46 in Den Burg | M.W.         | 17 sept. 1997 |
|                   |                                                                            |              | 9 okt. 1997   |

architektenburo alkema b.v.  
boodtlaan 7 1796 BD de koog - texel tel. 02220 - 17268

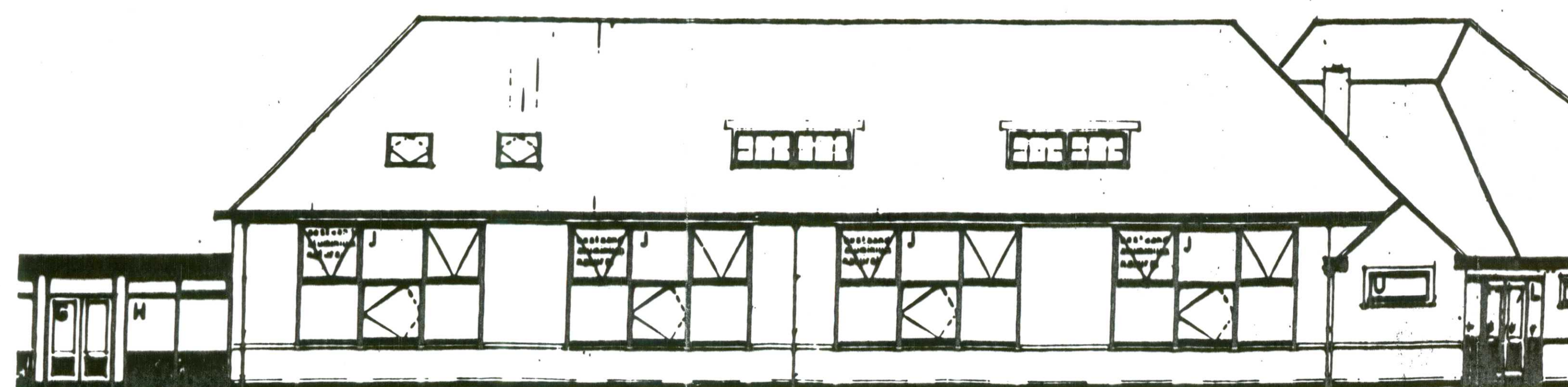
werk nr. 9723  
blad 6



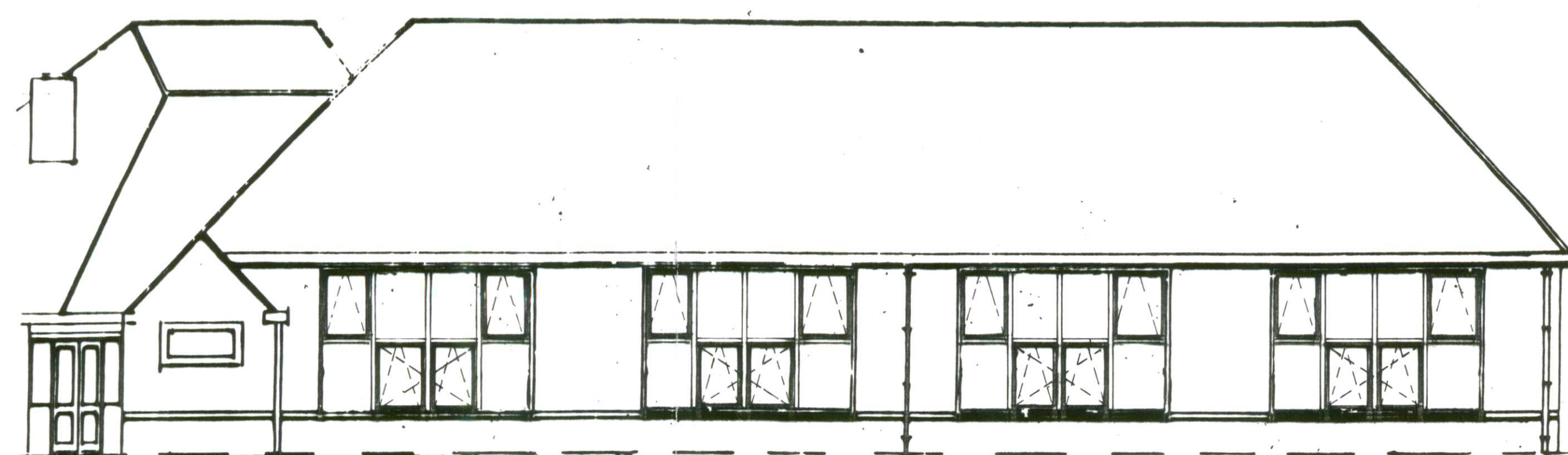
BESTAANDE GEVEL HOLLEWAL



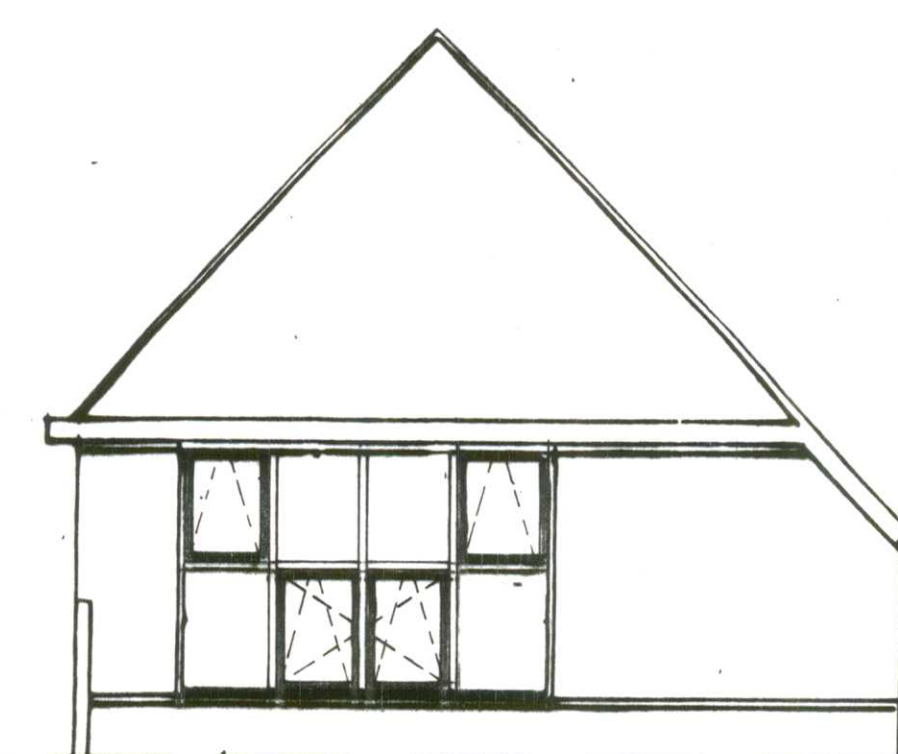
BESTAANDE OOSTGEVEL



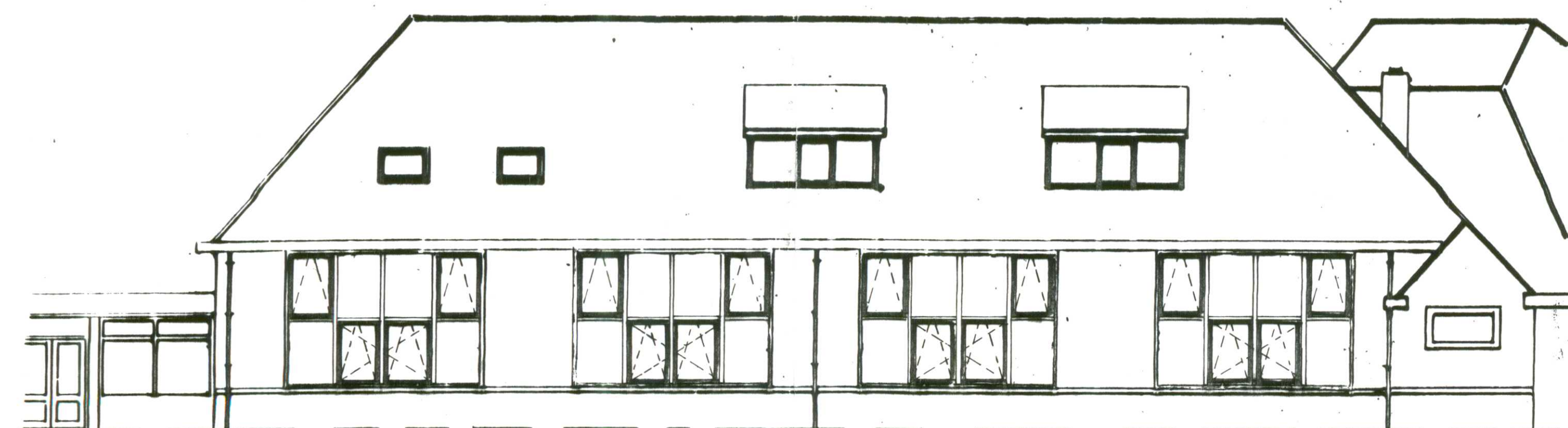
BESTAANDE GEVEL BEATRIXLAAN



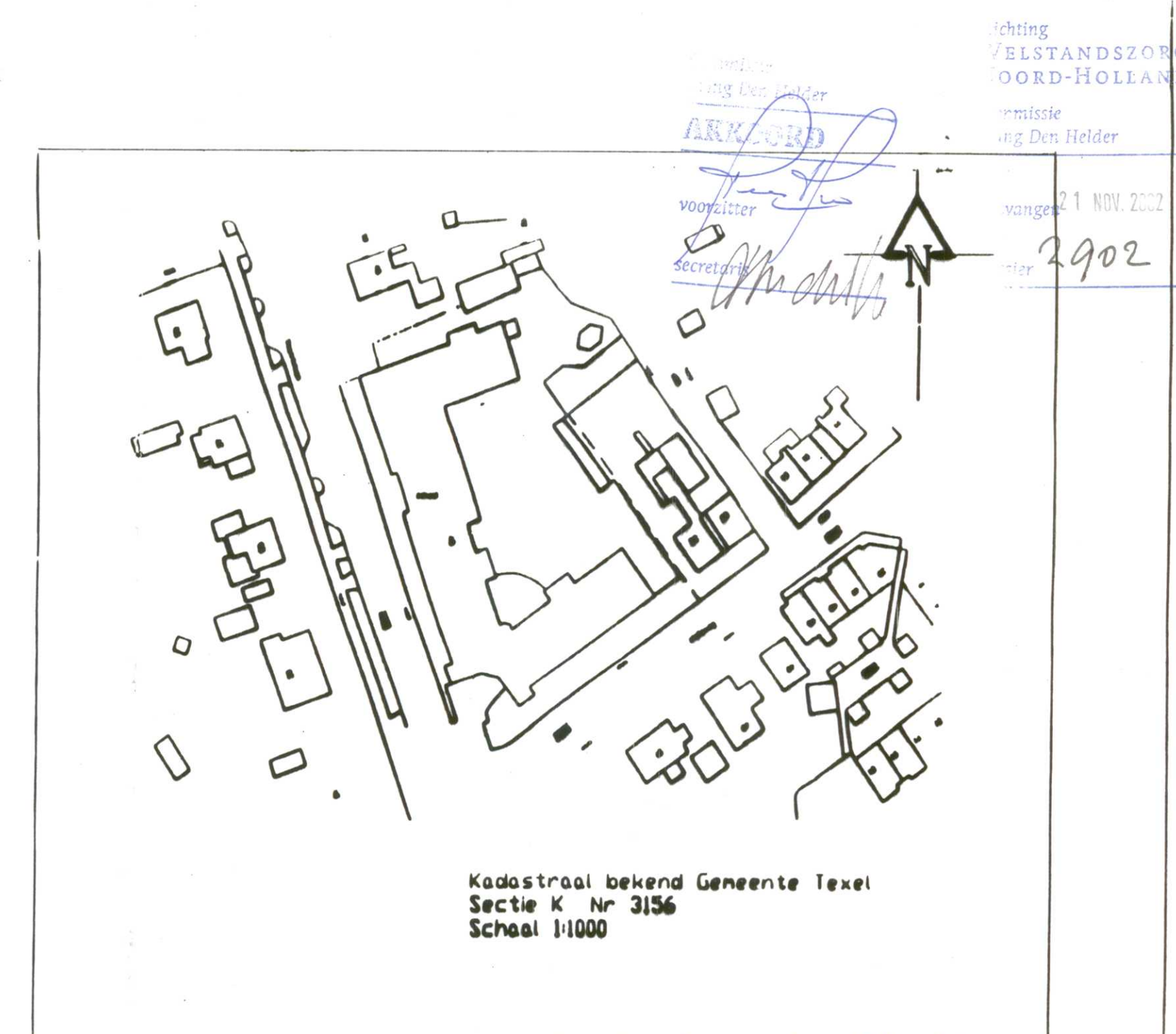
GEWIJZIGDE GEVEL HOLLEWAL



GEWIJZIGDE OOSTGEVEL



GEWIJZIGDE GEVEL BEATRIXLAAN

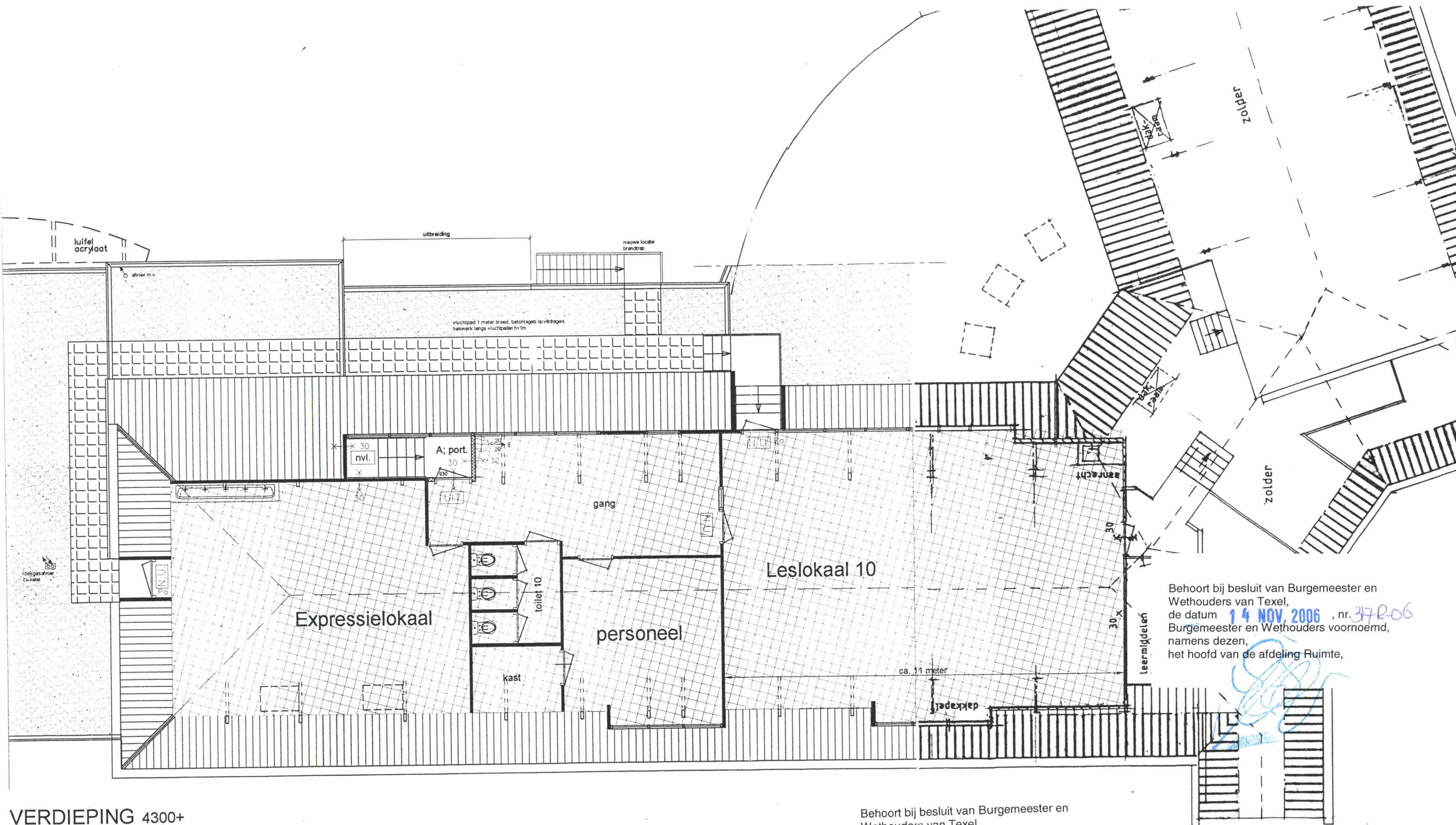


Behoort bij besluit van Burgemeester en Wethouders  
der gemeente Texel d.d. 5 FEB. 2003, no. BV378-02  
Burgemeester en Wethouders van Texel,  
Namens dezen,  
het hoofd van de sector Grondgebied.

GEMEENTE TEXEL

WIJZIGING KOZIJNEN JOZEFSCHOOL  
BEATRIXLAAN 46 DEN BURG

GET: d.d. SCHAA: AANTAL BLADEN: TEK NR:



Behoort bij besluit van Burgemeester en  
Wethouders van Texel,  
de datum **14 NOV. 2006**, nr. **37206**  
Burgemeester en Wethouders voornoemd,  
namens dezen,  
het hoofd van de afdeling Ruimte,

Behoort bij besluit van Burgemeester en  
Wethouders van Texel,  
de datum , nr.  
Burgemeester en Wethouders voornoemd,  
namens dezen,  
het hoofd van de afdeling Ruimte,

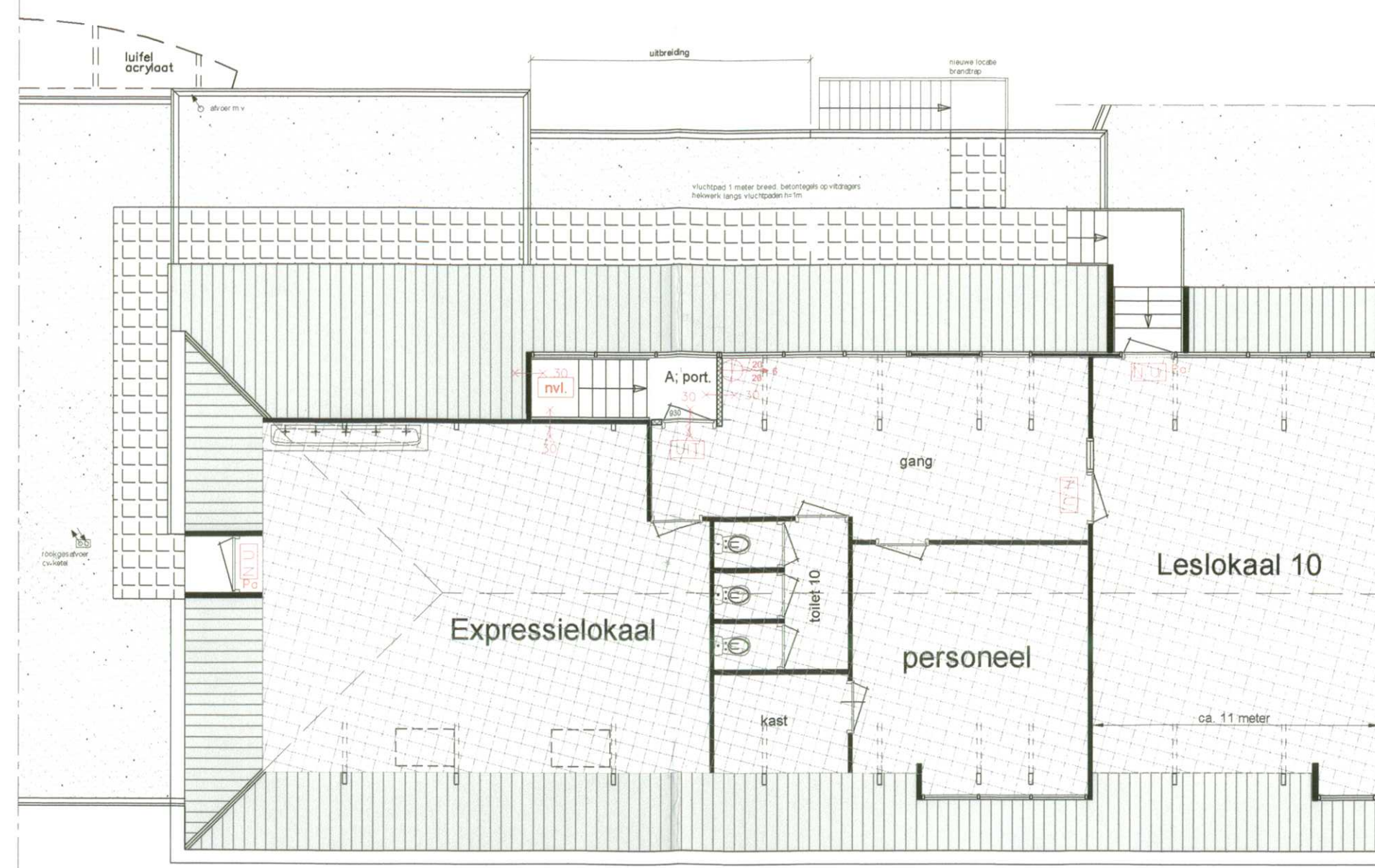
## VERDIEPING 4300+

bestaande vloeren vernieuwen (geluidwerend)  
LET OPI extra vloerbelasting zwevende dekvloer op  
bestaande constructie

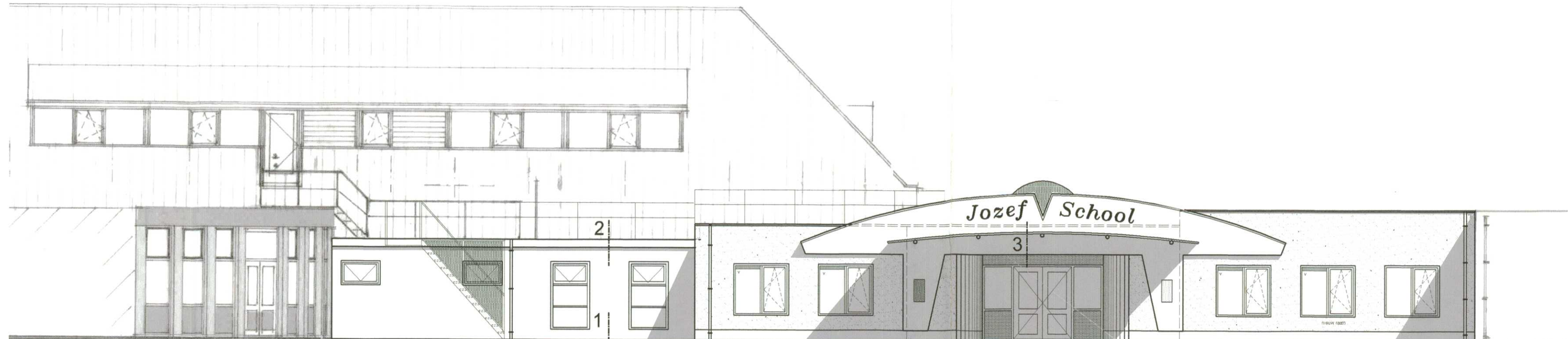
architektenburo ronno honingh  
Ruyslaan 31 1796 AC De Koog Texel  
tel. 0222-317268 fax 317715 E-mail architectenburo@ronnohoningh.nl

betreft; verbouw Jozefschool  
datum ; 31-10-2006  
schaal; 1:100

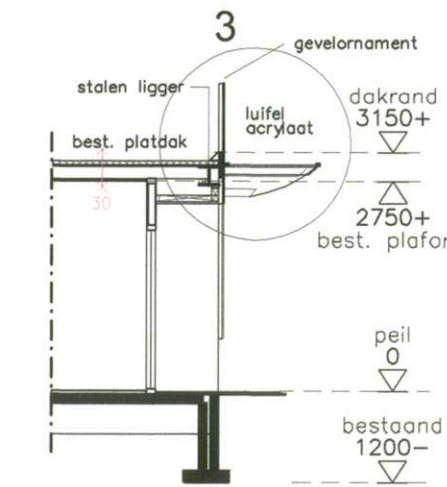
0614-2a



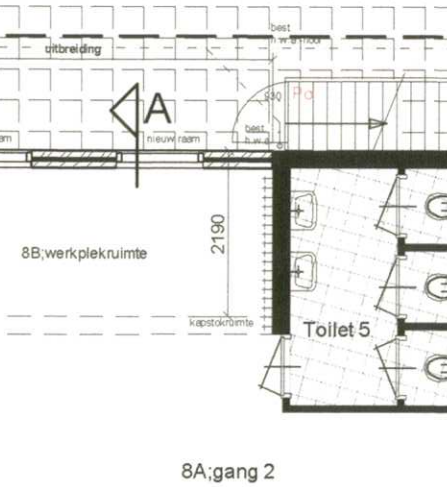
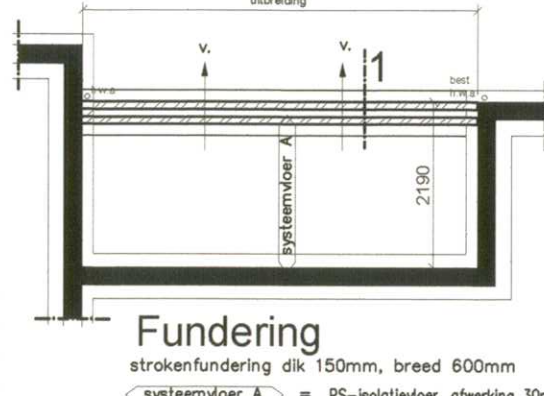
VERDIEPING 4300+  
bestaande vloeren vernieuwen (geluidwerend)  
LET OP: extra vloerbelasting zevende dekvloer op  
bestaande constructie



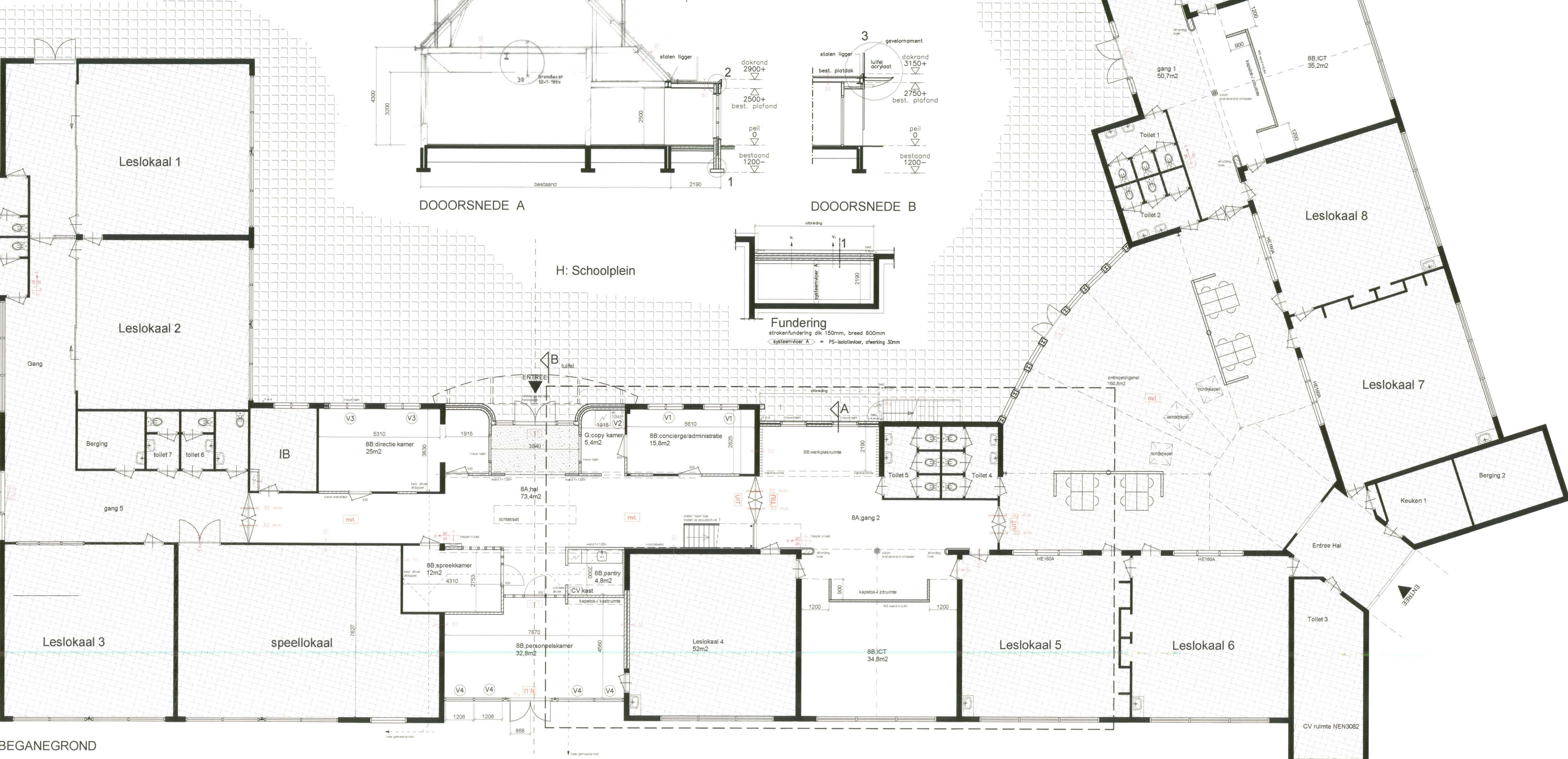
GEVEL



DOOORSNEDE B



DOOORSNEDE D



BEGANEGROND

## brandveiligheid

- Het gehele schoolgebouw dient te worden voorzien van een brandmeldinstallatie met handbrandmelding conform NEN 2535/2535A1 en een ontruimingsalarminstallatie conform NEN 2575 (geen doormelding). De sonot en ontwerp dient door een NCP erkend installateur te worden uitgevoerd en gecertificeerd te zijn. Het ontwerp en een programma van eisen dient ter goedkeuring aan Brandweer Texel te worden overlegd.
- Vuchtroute aanduidingen uitvoeren als transparanten met zichtbaarheidsaspecten conform NEN-EN 1838.
- voorzieningen brandveiligheid uitvoeren conform "eisen voor de brandveiligheid"
- hoofddraagconstructie 60 minuten brandwerend bekleden tegen bezwijken
- verkeersruimte voorzien van rookmelder (r.m.)
- binnenwanden en deuren minimaal 20min. brandwerend
- bovenzijdige vloer/trap/bordes constructies t.p.v. rookvrije vluchtroute uitvoeren volgens klasse T1,NEN 1775, min. 30min. brandwerend, wanden en plafonds klasse 1 of 2.
- doorvoering door brandwerende scheidingen dienen dezelfde brandwerendheid te bezitten als de scheidingen
- toe te passen materialen in vluchtwegen (brand- en rookvrije vluchtroute), rookdichtheid volgens NEN6066 bij een brandvoortplantingsklasse 1 van ten hoogste 5,2m-1 en bij een brandvoortplantingsklasse 2 van ten hoogste 2,2m-1 voor wanden en plafonds en ten hoogste 10m-1 voor vloeren.
- geen opslag van (brandbare) materialen en goederen in de gangen/trappenhuizen. Deze ten alle tijden vrijhouden i.v.m. vluchtroutes

## brandweervoorzieningen

- zelfsluitende deur, 60 min. brandwerend
- pu/wand 60 min. brandwerend
- anti-panieksluiting t.b.v. ontgrendeling vluchtroute, ten alle tijde van binnenuit te openen
- transparant bij een nooduitgang, min 1 lux lichtopbrengst
- transparant bij een uitgang, min 1 lux lichtopbrengst
- noodverlichting, min 1 lux lichtopbrengst
- draagbaar blustoestel, schuim, 9 kg. inhoud
- brandslanghaspel, slanglengte 20 meter, 19mm blusleiding, 6mm mondstuk

## ventilatieberekening (volgens bouwbesluit 2003)

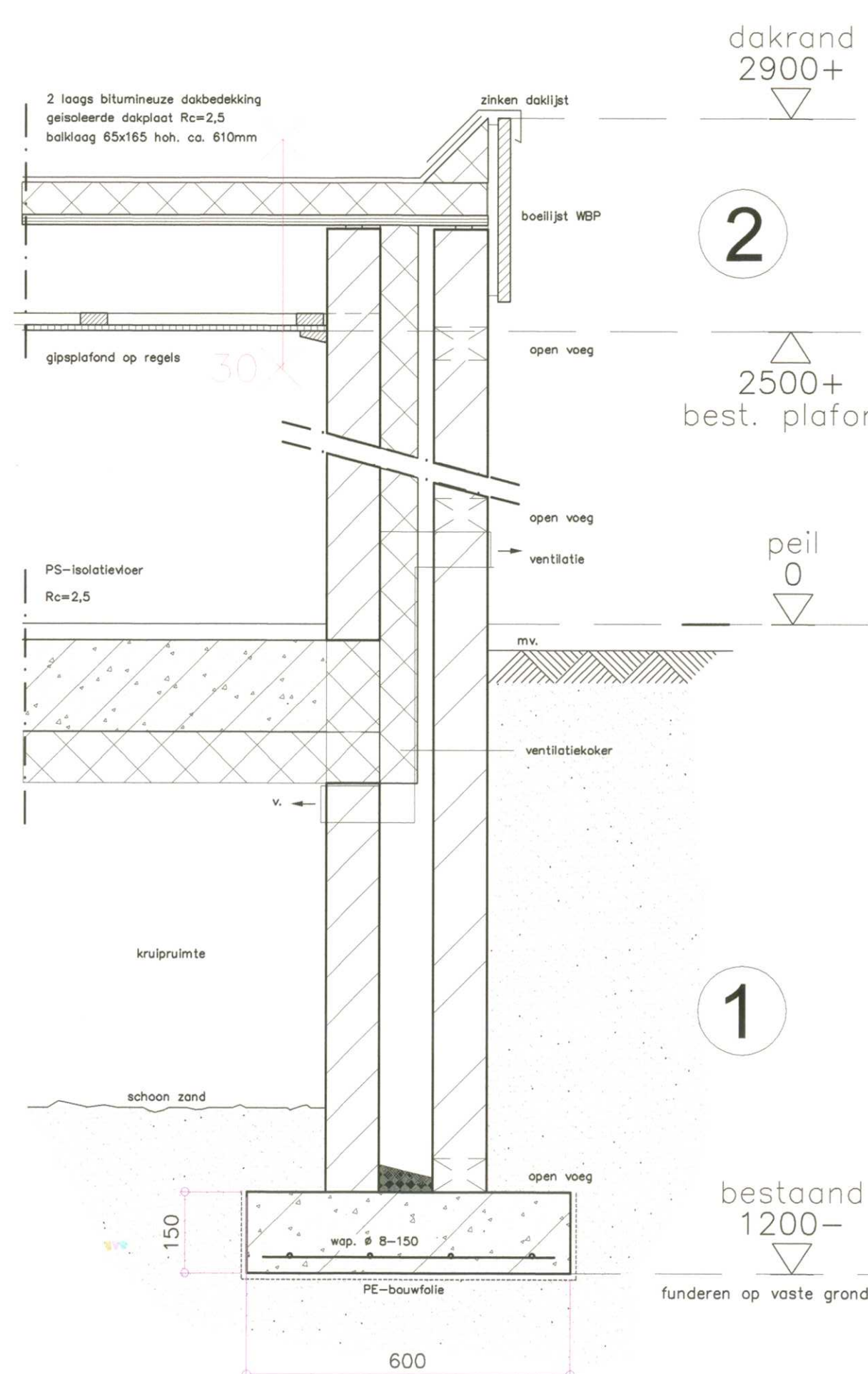
- Onderworf: V1 en 3, max. 2 personen; klasse B3  
- Bezetting: 100 V4, max 15 personen; klasse B2
- V1 Conciergeruimte:  
grenswaarde capaciteit: 1,1 dm<sup>3</sup>/s per m<sup>2</sup> = 3,96 m<sup>3</sup>/h per m<sup>2</sup>  
15,8m<sup>2</sup> x 3,96m<sup>3</sup>/h = 62,57 m<sup>3</sup>/h  
component toevoer verse lucht min. 50% = 31,3 m<sup>3</sup>/h (midsels roomrooster)  
component afvoer binnenlucht 50% = 31,3 m<sup>3</sup>/h (midsels roomrooster)
- V2 Copakamer:  
grenswaarde capaciteit: 0,15m<sup>3</sup>/uur per Watt vermogen  
1500 x 0,15m<sup>3</sup>/h = 225m<sup>3</sup>/h  
potteffice mechanische afvoer met capaciteit van 225 m<sup>3</sup>/h  
Voor de toevoer van binnenlucht zal 225m<sup>3</sup>/h uitgetrokken worden van andere ruimtes
- V3 Directieruimte:  
grenswaarde capaciteit: 1,1 dm<sup>3</sup>/s per m<sup>2</sup> = 3,96 m<sup>3</sup>/h per m<sup>2</sup>  
25m<sup>2</sup> x 3,96m<sup>3</sup>/h = 99 m<sup>3</sup>/h  
component toevoer verse lucht min. 50% = 49,5 m<sup>3</sup>/h (midsels roomrooster)  
component afvoer binnenlucht 50% = 49,5 m<sup>3</sup>/h (midsels roomrooster)
- V4 Personeelsruimte:  
grenswaarde capaciteit: 2,8 dm<sup>3</sup>/s per m<sup>2</sup> = 10 m<sup>3</sup>/h per m<sup>2</sup>  
32,8m<sup>2</sup> x 10m<sup>3</sup>/h = 328 m<sup>3</sup>/h  
component toevoer verse lucht min. 50% = 164 m<sup>3</sup>/h (midsels roomrooster in best. bovenlicht)  
component afvoer binnenlucht 50% = 164 m<sup>3</sup>/h (midsels roomrooster in best. bovenlicht)

## daglichtberekening (volgens bouwbesluit 2003)

- Onderworf: V1  
= schijnvrije daglichtopbrengst min 5% van het vloeroppervlak, min. 0,5 m<sup>2</sup>
- Conciergeruimte:  
vloeroppervlak: 15,8m<sup>2</sup> x 5% = 0,79 m<sup>2</sup>  
huidig netto raamoppervlak: 3,42m<sup>2</sup> voldoet
- Directieruimte:  
vloeroppervlak: 25m<sup>2</sup> x 5% = 1,25 m<sup>2</sup>  
huidig netto raamoppervlak: 3,42m<sup>2</sup> voldoet
- Personeelsruimte:  
vloeroppervlak: 32,8m<sup>2</sup> x 5% = 1,64 m<sup>2</sup>  
huidig netto raamoppervlak: 10m<sup>2</sup> voldoet

## Vrije Doorgang (volgens bouwbesluit 2003)

- Onderworf: V1  
= breedte vrije doorgang: klasse B2
- g.b.o. vertikalgebied/ruimte:  
expressieruimte: 50,2m<sup>2</sup>  
personeel: 19,2m<sup>2</sup>  
expressieruimte: 54,2m<sup>2</sup>  
totaal g.b.o.: 123,6m<sup>2</sup>
- getoerde vrije doorgang: 153,5m<sup>2</sup> x 5,5 = 844,25m<sup>2</sup>  
uitgangspunt breedte trap tussen de kanten min. 850mm



PRINCIPEDETAILS 1:10

## kleuren en materialen

- gevel ornament: watervast plaatmateriaal  
luffel: aluminium/acrylaat  
overige kleuren en materialen als bestaand
- renvooi
- bestaande ongewijzigde situatie behoort niet tot de beoordeling van de bouwvoorraag
  - bestaande muur/vloerconstructie
  - nieuw muur/vloerconstructie
  - beton
  - houten/betonbouw
  - tegels
  - mozaiek
  - verlaagd (systeem)plafond
  - meterkast
  - opstelplaats elektrisch apparatuur
  - mechanische ventilatie
  - natuurlijke ventilatie
  - rookgasafvoer
  - stondleiding
  - riool hemelwaterafvoer
  - riool vuilwaterafvoer
  - aanstluitpunt riool
  - vuilwater afvoer
  - hemelwater afvoer
  - ontstoppingstuk
  - wasmachine
  - wasafstel
  - douche

## ruimtetefunctie

- A: verkeersruimte G: ontsnedenruimte  
B: verblijfsruimte H: buitenruimte  
C: toiletterruimte  
D: materuimte  
E: berguimte  
F: badruimte

## gebruiksfunctie

- 8: onderworf  
9: onderwijsruimte

## riolering VWA en hemelwaterafvoeren HWA

- nieuwe voorziening voor opvang en afvoer van afvalwater, fecaliën en hemelwater uitvoeren volgens de NEN 3215, lucht- en waterdicht, aansluiten op bestaand systeem
- bestaande horizontale delen HWA handhaven
- VWA en HWA uitvoeren als een gescheiden stelsel

## gas, electra- en watervoorziening

- gasinstallatie uitvoeren conform de geldende normen, GAVO voorschriften en NEN1078-88 + NEN2078-97
- elektrische installatie uitvoeren conform de geldende normen en voorschriften en NEN1010
- waterinstallatie uitvoeren conform de geldende normen voorschriften en NEN3678, NEN3679, NEN5077

## ventilatievoorzieningen

- verliefgebieden voorzien van natuurlijke ventilatie (v.)
- ventilatievoorzieningen uitvoeren conform de geldende normen en voorschriften NEN 1087
- kruidruimte ventileren met ratten en muizenwerend Z-koeler ventilatorrooster

## verwarmingsinstallatie

- cv-installatie uitvoeren conform NEN 3028, gesloten systeem

## trappen

- afmeting conform tabel 2.28 van het bouwbesluit
- stapen ter plaatse van klimlijnen: noodtrappen min. 185mm, optrede min. 210mm breedte min. 800mm
- afschaling t.p.v. zijkant trap, min. 0,8m, t.p.v. voorkant tredewak
- hoogte traphek t.p.v. plat, d.o.v. bordes 1 meter

## wand/vloerafwerking natte ruimtes

- t.p.v. pantry tegelwerk tot 2' tegen boven afdichting

## daglichttoetreding

- daglichttoetreding conform NEN 2057
- zie berekening daglichttoetreding voor de gewijzigde ruimtes

## EPN-constructiewaarde

- berekening EPC niet van toepassing (verbouw)
- Rc vloer/gevel/dak = min. 2,5m<sup>2</sup>K/W
- U-waarde glas min. 2,5 W/m<sup>2</sup>K
- U-waarde deuren min. 2,5 W/m<sup>2</sup>K

## beglazing

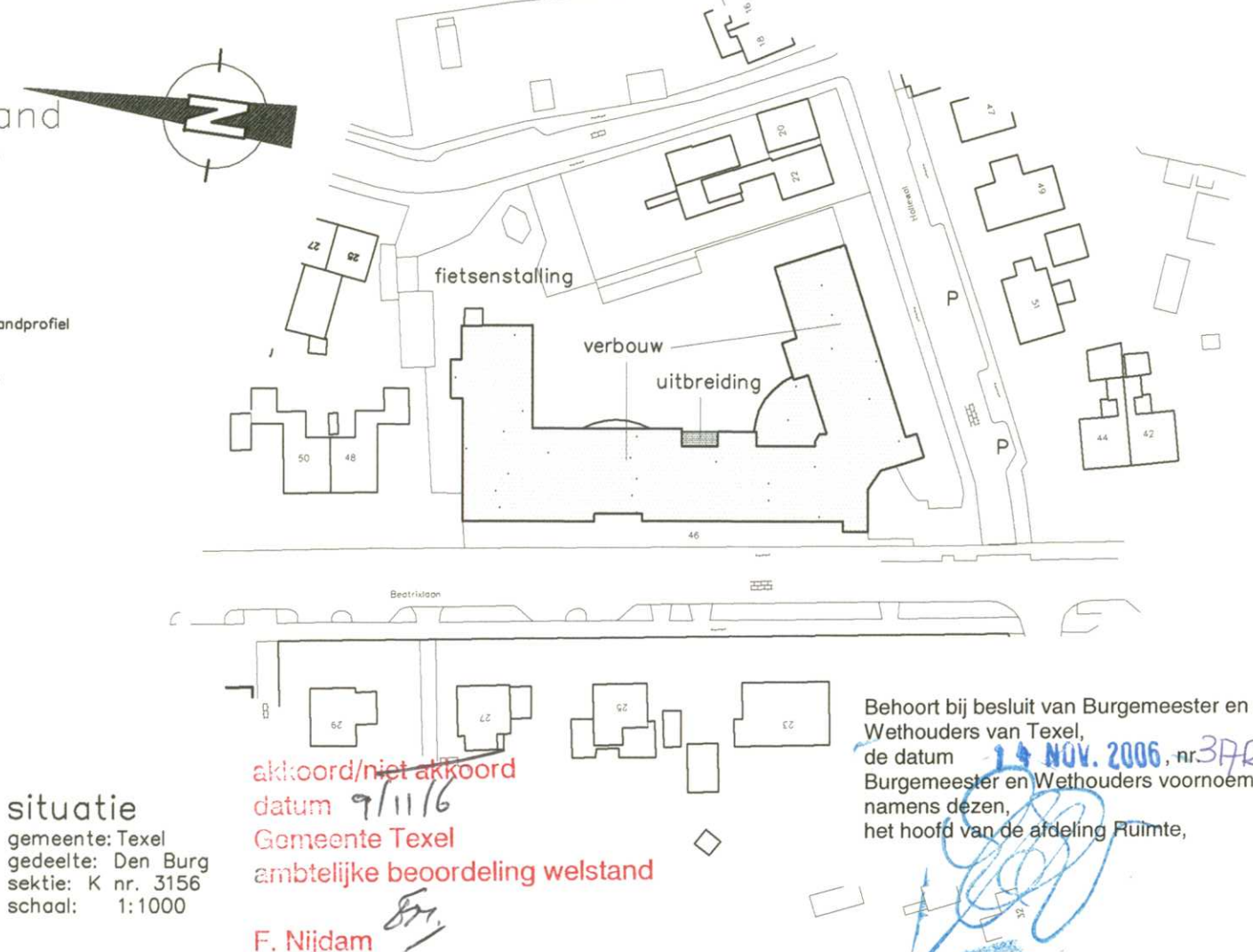
- beglazing uitvoeren conform NEN 3569

## inbraakwerendheid

- deuren, ramen en kozijnen en daarmee gelijk te stellen constructieonderdelen m.b.t. de woonfunctie dienen te voldoen aan weerstandklasse 2 volgens de in NEN 5096 bepaalde inbraakwerendheid (SKG\*\*)
- veiligheidsbeglazing uitvoeren conform NEN 3569n

## toegankelijkheidssector

- drempel t.p.v. maximaal 20mm hoog i.v.m. intergratietoegankelijkheid
- vrije doorgang minimaal 1200mm breed en 2100 hoog.

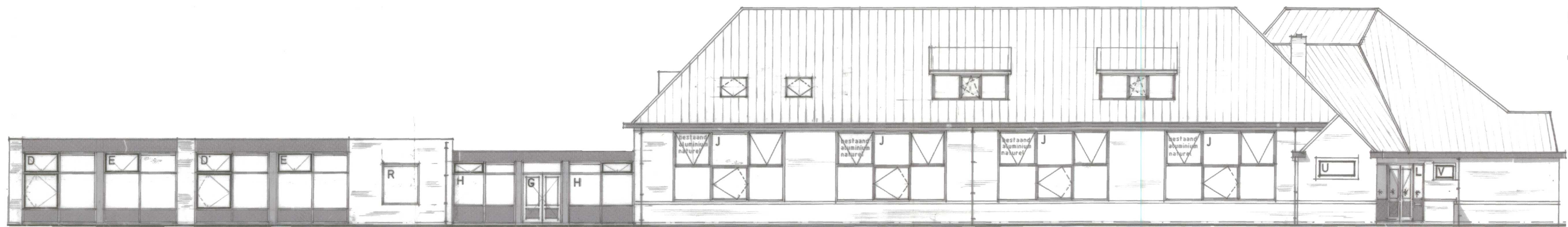


situatie  
gemeente: Texel  
deelgebied: Den Burg  
sektor: K nr. 3156  
school: 1:1000

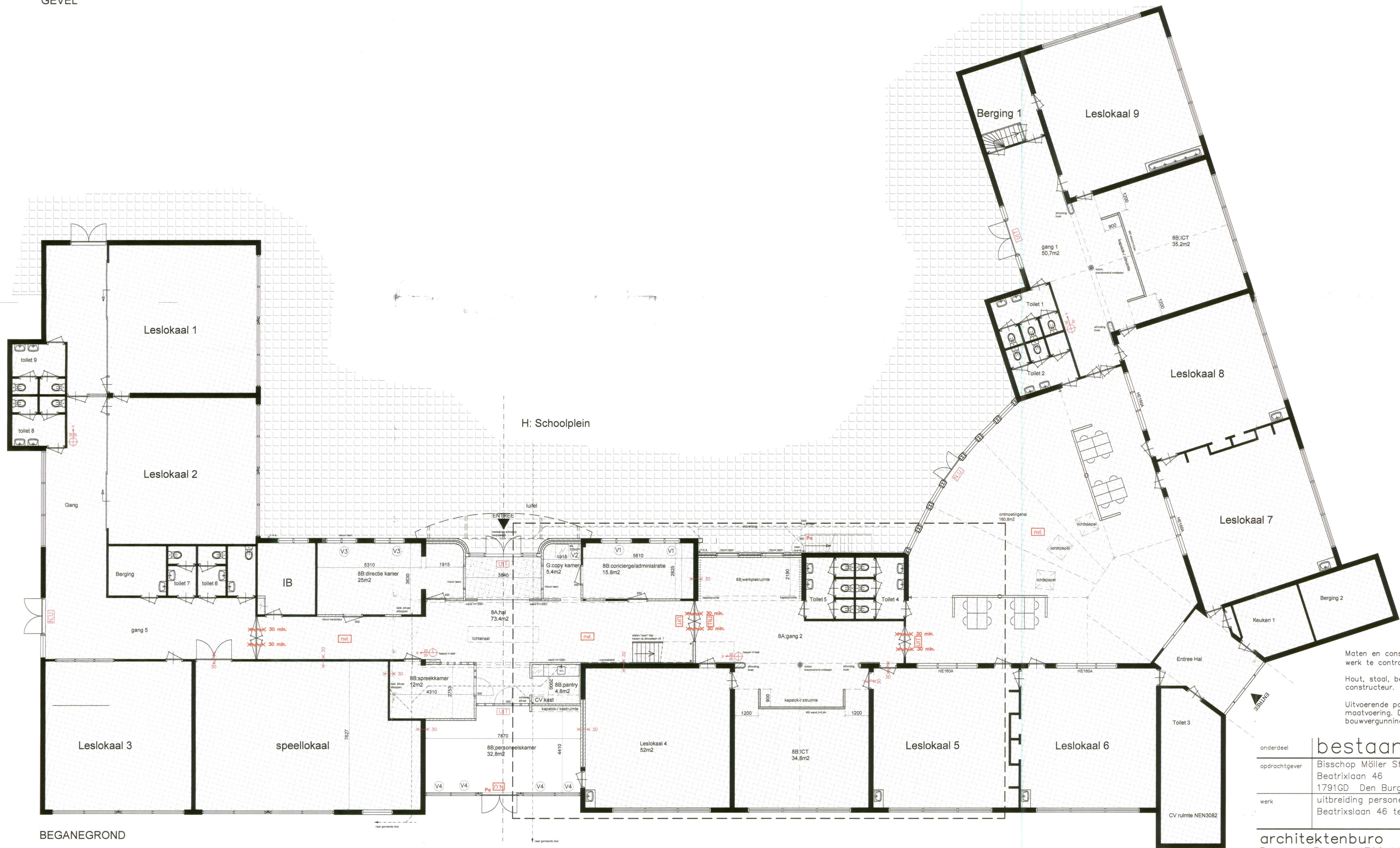
Beoordeling van de bouwvoorraag  
datum: 11/11/16  
Gemeente Texel  
ambtelijke beoordeling welstand  
F. Nijdam

Beoordeling van de bouwvoorraag  
datum: 11/11/16  
Gemeente Texel  
ambtelijke beoordeling welstand  
F. Nijdam

| onderdeel     | bouwaanvraag                                                                     | school                                 |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| opdrachtgever | Blisschop Möller Stichting p.a. Jozefschool<br>Beatrixlaan 46<br>1791GD Den Burg | r.j.l. 31-08-2006<br>r.j.l. 31-10-2006 |
| werk          | verbouw van basisschool "Jozefschool"<br>Beatrixlaan 46 te Den Burg              |                                        |



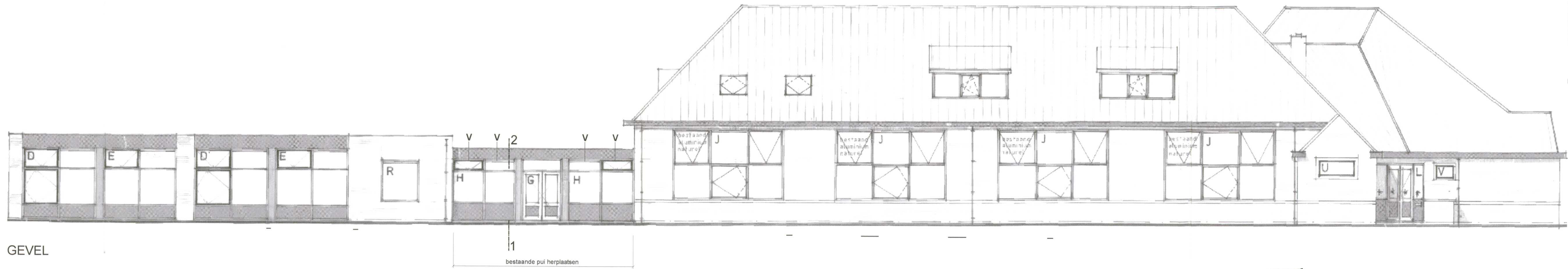
GEVEL



Behoort bij besluit van Burgemeester en Wethouders van Texel, de datum 31 JULI 2007, nr. 206R-07, namens dezen, het hoofd van de afdeling Ruimte,

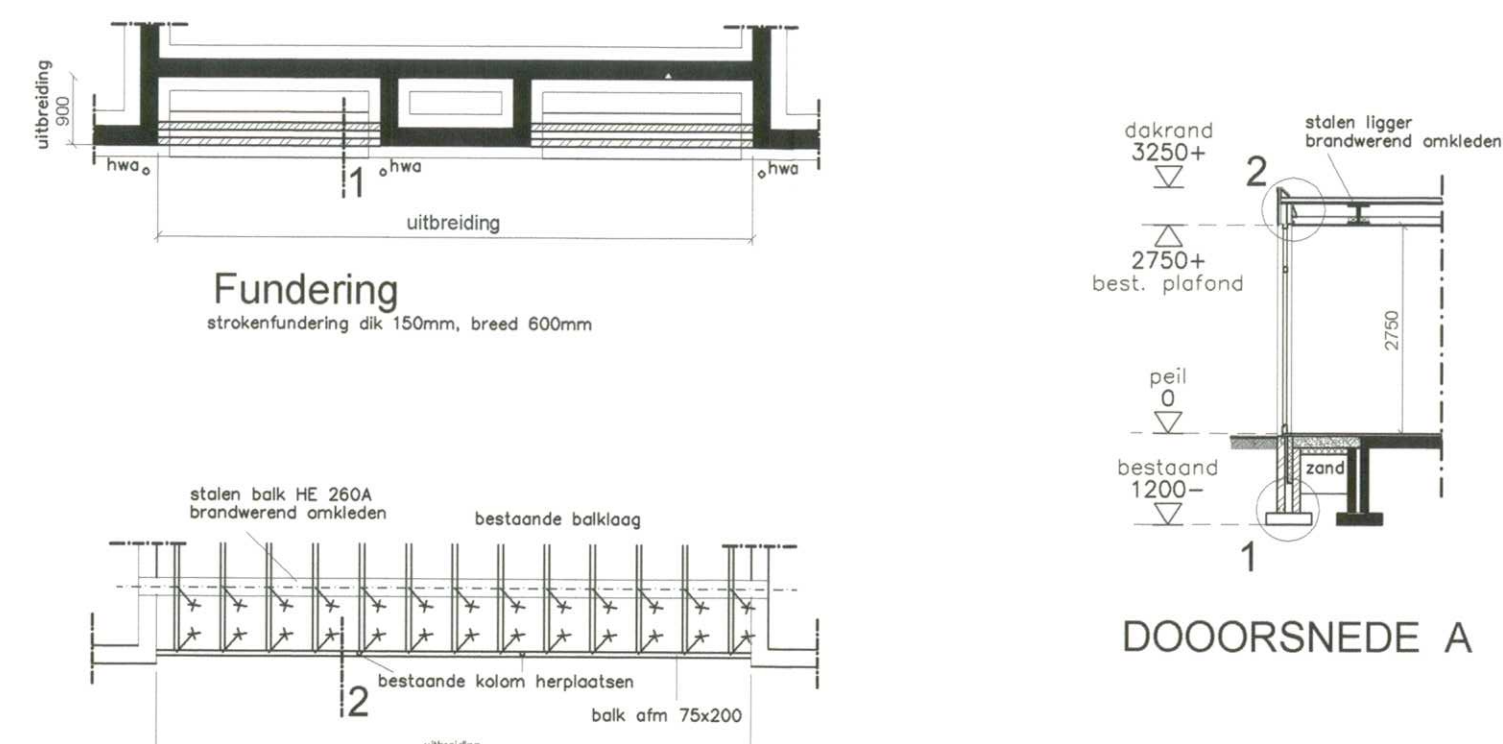
Maten en constructies van bestaande bebouwing en belendingen in het werk te controleren door de uitvoerende partij(en).  
Hout, staal, betonconstructies conform opgave en ter controle constructeur.  
Uitvoerende partij(en) is (zijn) verantwoordelijk voor de definitieve maatvoering. Deze tekening is alleen geschikt voor aanvraag bouwvergunning.

|               |                                                                                 |        |            |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|
| onderdeel     | bestaande situatie                                                              | schaal | 1:100      |
| opdrachtgever | Bisschop Möller Stichting p.a. Jozefschool<br>Beatrixlaan 46<br>1791GD Den Burg | mts.   | 07-06-2007 |
| werk          | uitbreiding personeelskamer "Jozefschool"<br>Beatrixlaan 46 te Den Burg         |        |            |

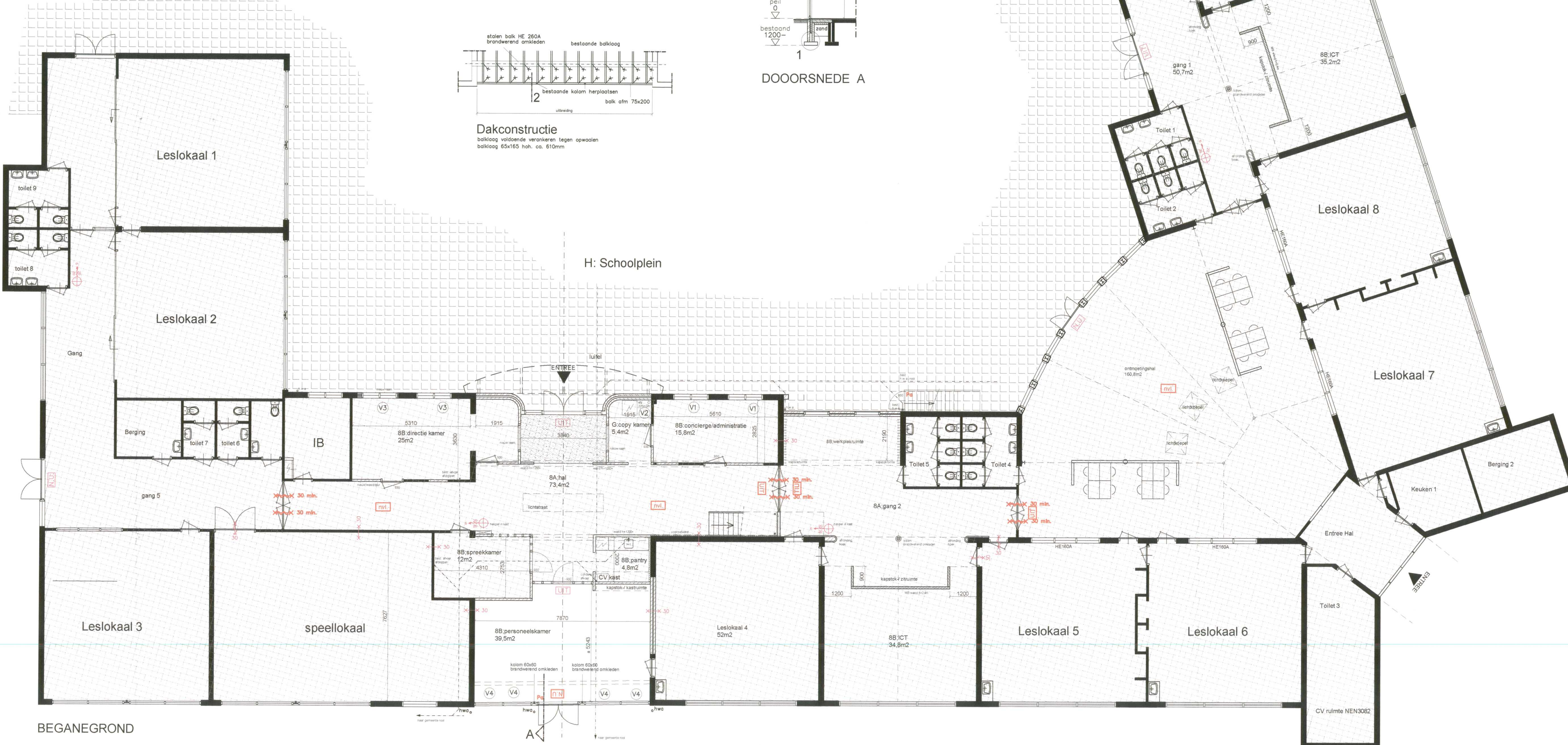


GEVEL

bestaande pui herplaatsen



DOORSNEDE A



BEGANEGROND

## brandveiligheid

- Het gehele schoolgebouw dient te worden voorzien van een brandmeldinstallatie met handbrandmelding conform NEN 2535/2535A1 en een ontruimingsalarminstallatie conform NEN 2575 (geen doormelding). De aanleg en ontwerp dient door een NBO erkend installateur te worden uitgevoerd en gecertificeerd te zijn. Het ontwerp en een programma van eisen dient ter goedkeuring aan Brandweer Texel te worden overlegd.
- Vuchtroute aanduidingen uitvoeren als transparanten met zichtbaarheidsaspecten conform NEN-EN 1838.
- voorzieningen brandveiligheid uitvoeren conform "eisen voor de brandveiligheid"
- hoofdtrapconstructie 60 minuten brandwerend bekleden tegen bezwijken
- verkeersruimte voorzien van rookmelder (r.m.)
- binnenwanden en deuren minimaal 20min. brandwerend
- bovenzijde vloer/trap/bordes constructies t.p.v. rookvrije vluchtroute uitvoeren volgens klasse T1,NEN 1775, min. 30min. brandwerend, wanden en plafonds klasse 1 of 2
- doorvoering door brandwerende scheidingen dienen dezelfde brandwerendheid te bezitten als de scheidingen
- toe te passen materialen in vluchtwegen (brand- en rookvrije vluchtroute), rookdichtheid volgens NEN6066 bij een brandvoortplantingsklasse 1 van ten hoogste 5,2m-1 en bij een brandvoortplantingsklasse 2 van ten hoogste 2,2m-1 voor wanden en plafonds en ten hoogste 10m-1 voor vloeren
- geen opslag van (brandbare) materialen en goederen in de gangen/trappenhuizen. Deze ten alle tijden vrijhouden i.v.m. vluchtroutes

## brandweervoorzieningen

- 30 min. zelfsluitende deur, 60 min. brandwerend
- 30 min. pui/wand 60 min. brandwerend
- anti-panieksluiting t.b.v. ontplooiende vluchtdoor, ten alle tijde van binnenuit te openen
- transparant bij een nooduitgang, min 1 lux lichtopbrengst
- transparant bij een uitgang, min 1 lux lichtopbrengst
- noodverlichting, min 1 lux lichtopbrengst
- draagbaar blus toestel, schuim, 9 kg. inhoud
- brandslanghaspel, slanglengte 20 meter, 19mm blusleiding, 6mm mondstuk

## ventilatieberekening (volgens bouwbesluit 2003)

- Onderwijsfunctie :  
- Bestemming V1 en 3, max. 2 personen; klasse B3  
- Bestemming V4, max 15 personen; klasse B2
- V1 Docentruimte:  
Dreiwijde oppervlakte: 1,1 dm<sup>2</sup>/a per m<sup>2</sup> = 3,86 m<sup>3</sup>/h per m<sup>2</sup>  
15,8m<sup>2</sup> x 3,86m<sup>3</sup>/h = 60,97 m<sup>3</sup>/h  
component toevoer verse lucht min. 50% = 31,3 m<sup>3</sup>/h (middels raamrooster)  
component afvoer binnenlucht 50% = 31,3 m<sup>3</sup>/h (middels raamrooster)
- V2 Docentruimte:  
Dreiwijde oppervlakte: 0,10m<sup>3</sup>/uur per m<sup>2</sup> best. vermogen  
1500 x 0,10m<sup>3</sup>/h = 225m<sup>3</sup>/h  
toesteltype mechanische afvoer met capaciteit van 225 m<sup>3</sup>/h  
Voor de toevoer van binnenlucht zal 225m<sup>3</sup>/h uitgetrokken worden van andere ruimtes
- V3 Directie ruimte:  
Dreiwijde oppervlakte: 1,1 dm<sup>2</sup>/a per m<sup>2</sup> = 3,86 m<sup>3</sup>/h per m<sup>2</sup>  
25m<sup>2</sup> x 3,86m<sup>3</sup>/h = 96 m<sup>3</sup>/h  
component toevoer verse lucht min. 50% = 48,5 m<sup>3</sup>/h (middels raamrooster)  
component afvoer binnenlucht 50% = 48,5 m<sup>3</sup>/h (middels raamrooster)
- V4 Personeelsruimte:  
Dreiwijde oppervlakte: 2,8 dm<sup>2</sup>/a per m<sup>2</sup> = 10 m<sup>3</sup>/h per m<sup>2</sup>  
38,5m<sup>2</sup> x 10m<sup>3</sup>/h = 385 m<sup>3</sup>/h  
component toevoer verse lucht min. 50% = 192 m<sup>3</sup>/h (middels raamrooster in best. bovenlicht)  
component afvoer binnenlucht 50% = 192 m<sup>3</sup>/h (middels raamrooster in best. bovenlicht)

## daglichtberekening (volgens bouwbesluit 2003)

- Onderwijsfunctie :  
- Bestemming verlichting; klasse B2
- g.b. verlichtingsruimte  
expressiesnel: 50,3m<sup>2</sup>  
personeel: 16,2m<sup>2</sup>  
bestaand: 16,2m<sup>2</sup>  
totaal g.b.: 66,5m<sup>2</sup>
- getoetste vrije doorgang 153,5m<sup>2</sup> x 5,5 = 844,25m<sup>2</sup>  
uitgangspunt breedte trap tussen de leuningen min. 800mm

## Vrije Doorgang

- Onderwijsfunctie :  
- Bestemming verlichting; klasse B2
- g.b. verlichtingsruimte  
expressiesnel: 50,3m<sup>2</sup>  
personeel: 16,2m<sup>2</sup>  
bestaand: 16,2m<sup>2</sup>  
totaal g.b.: 66,5m<sup>2</sup>
- getoetste vrije doorgang 153,5m<sup>2</sup> x 5,5 = 844,25m<sup>2</sup>  
uitgangspunt breedte trap tussen de leuningen min. 800mm

## daglichttoetreding

- daglichttoetreding conform NEN 2057
- zie berekening daglichttoetreding voor de gewijzigde ruimtes

## EPN-constructionwaaarde

- berekening EPC niet van toepassing (verbouw)
- Rc vloer/gevel/dak = min. 2,5m<sup>2</sup>K/W
- U-waarde glas min. 2,5 W/m<sup>2</sup>K
- U-waarde deuren min. 2,5 W/m<sup>2</sup>K

## beglazing

- beglazing uitvoeren conform NEN 3569

## inbraakwerendheid

- deuren, ramen en kozijnen en daarmee gelijk te stellen constructieonderdelen m.b.t. de woonfunctie dienen te voldoen aan weerstandsklasse 2 volgens de in NEN 5086 bepaalde inbraakwerendheid (SK\*)
- veiligheidsbeglazing uitvoeren conform NEN 3569n

## toegankelijksssector

- drempel t.p.v. maximaal 20mm hoog i.v.m. intergrietoegankelijkheid
- vrije doorgang minimaal 1200mm breed en 2100 hoog.

## situatie

- gemeente: Texel  
gedeelte: Den Burg  
sekte: K nr. 3156  
school: 1:1000

## Maten en constructies van bestaande bebouwing en beledingen in het werk te controleren door de uitvoerende partij(en).

- Hout, staal, betonconstructies conform opgave en ter controle constructeur.
- Uitvoerende partij(en) is (zijn) verantwoordelijk voor de definitieve maatvoering. Deze tekening is alleen geschikt voor aanvraag bouwvergunning.

## onderdeel

| opdrachtgever | Bisschop Möller Stichting p.a. Jozefschool<br>Beatrixlaan 46<br>1791GD Den Burg | school | 1:100      |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|
| werk          | uitbreiding personeelskamer "Jozefschool"<br>Beatrixlaan 46 te Den Burg         | mt.s   | 07-06-2007 |

## architektenburo ronno honingh

- Ruyslaan 31 1796 AC De Koog Texel  
tel. 0222-317268 fax 317715 E-mail: architectenburo@ronnohoningh.nl

## werk nr. blad

- 0724 2

## kleuren en materialen

- gevel ornament:  
penseel  
waterafstotend  
aluminium/acrylaat  
overige kleuren en materialen als bestand
- bestaande ongewijzigde situatie  
behoort niet tot de beoordeling van de bouwvoorstel
- bestaande muur/vloerconstructie  
nieuw metselwerk  
beton  
houtskeletbouw  
isolatie  
tegels  
(verbeterd) zandbed  
verloop (systeem)plafond
- meterkast  
opstelploaats elektrisch apparaten  
mechanische ventilatie  
natuurlijke ventilatie  
centrale verwarmings ketel  
rookgasafvoer  
standleiding
- riool hemelwaterafvoer  
riool vuilwaterafvoer  
aansluitpunt riool  
vuilwater afvoer  
hemelwater afvoer  
ontstoppingsstuk  
wasmachine  
wastafel  
douche  
bad

## ruimtefunctie

- A: verkeersruimte G: onbemoederde ruimte  
B: verblijfsruimte H: buitenruimte  
C: toilet  
D: meterruimte  
E: berging  
F: badruimte

## gebruiksfunctie

- B: onderwijzingsfunctie
- riolering VWA en hemelwaterafvoeren HWA
- riolering voorzien voor opvang en afvoer van afvalwater, fecalien en hemelwater
  - uitvoeren volgens de NEN 3215, lucht- en waterdicht, aansluiten op bestaand systeem
  - bestaande horizontale delen HWA handhaven
  - VWA en HWA uitvoeren als een gescheiden stelsel

## gas, electra- en watervoorziening

- gasinstallatie uitvoeren conform de geldende normen, GAVO voorschriften en NEN1078-99 + NEN2078-97
- elektrische installatie uitvoeren conform de geldende normen en voorschriften en NEN1010
- waterinstallatie uitvoeren conform de geldende normen voorschriften en NEN3678, NEN3679, NEN5077

## verwarmingsinstallatie

- cv-installatie uitvoeren conform NEN 3028, gesloten systeem

## trappen

- afmeting conform tabel 2.28 van het bouwbesluit
- eisen ter plaatse van klimlijn: noodtrappen min 185mm, optrede min. 210mm breedte min. 800mm
- hoofdtrap op- en contrade en breedte als bestand
- afscheiding t.p.v. zijkant trap, min 0,8m. t.o.v. voorkant tredewak
- hoogte traphek t.p.v. plat dak/bordes 1 meter

## wand/vloerafwerking natte ruimtes

- t.p.v. pantry tegelwerk tot 2 lagen boven aanrechtblad

## daglichttoetreding

- daglichttoetreding conform NEN 2057
- zie berekening daglichttoetreding voor de gewijzigde ruimtes

## EPN-constructionwaaarde

- berekening EPC niet van toepassing (verbouw)
- Rc vloer/gevel/dak = min. 2,5m<sup>2</sup>K/W
- U-waarde glas min. 2,5 W/m<sup>2</sup>K
- U-waarde deuren min. 2,5 W/m<sup>2</sup>K

## beglazing

- beglazing uitvoeren conform NEN 3569

## inbraakwerendheid

- deuren, ramen en kozijnen en daarmee gelijk te stellen constructieonderdelen m.b.t. de woonfunctie dienen te voldoen aan weerstandsklasse 2 volgens de in NEN 5086 bepaalde inbraakwerendheid (SK\*)
- veiligheidsbeglazing uitvoeren conform NEN 3569n

## toegankelijksssector

- drempel t.p.v. maximaal 20mm hoog i.v.m. intergrietoegankelijkheid
- vrije doorgang minimaal 1200mm breed en 2100 hoog.

## situatie

- gemeente: Texel  
gedeelte: Den Burg  
sekte: K nr. 3156  
school: 1:1000

## Maten en constructies van bestaande bebouwing en beledingen in het werk te controleren door de uitvoerende partij(en).

- Hout, staal, betonconstructies conform opgave en ter controle constructeur.
- Uitvoerende partij(en) is (zijn) verantwoordelijk voor de definitieve maatvoering. Deze tekening is alleen geschikt voor aanvraag bouwvergunning.

## onderdeel

| opdrachtgever | Bisschop Möller Stichting p.a. Jozefschool<br>Beatrixlaan 46<br>1791GD Den Burg | school | 1:100      |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|
| werk          | uitbreiding personeelskamer "Jozefschool"<br>Beatrixlaan 46 te Den Burg         | mt.s   | 07-06-2007 |

## architektenburo ronno honingh

- Ruyslaan 31 1796 AC De Koog Texel  
tel. 0222-317268 fax 317715 E-mail: architectenburo@ronnohoningh.nl

## werk nr. blad

- 0724 2