

**Brandweerkazerne
Pijnacker-Nootdorp**





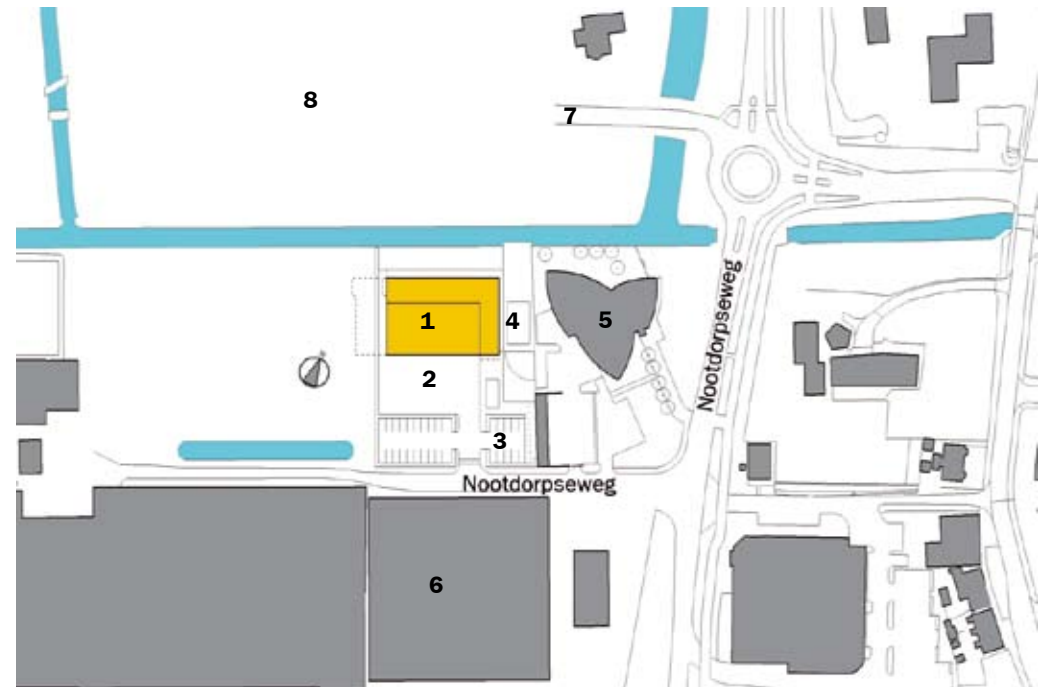
Zichtbare aanwezigheid

De nieuwe brandweerkazerne voor Pijnacker-Nootdorp lijkt een aantal jaren nog enigszins weggestopt achter een kassencomplex en het nieuwe politiebureau. In de komende 10 jaar zullen de kassen echter vervangen worden door woningbouw en zal ten noorden van de nieuwe kazerne ook een nieuwe woonwijk verrijzen. De hoofdontsluiting van deze nieuwe wijk zal langs de kazerne komen te lopen. De nieuwe brandweerkazerne is dan ook zodanig met het oog op de toekomst ontworpen, dat het gebouw geen echte voor- of achtergevel heeft. Als de woonwijk daar klaar is, heeft de kazerne een markante plek, centraal in de gemeente Pijnacker-Nootdorp.

Het gebouw krijgt een opvallende rood-wit gestreepte paal als herkenningsteken, die de brandweer ook in de komende 10 jaar een zichtbare aanwezigheid geeft.

Legenda

1. brandweerkazerne
2. voorterrein
3. parkeren en fietsenstalling
4. wasplaats en oefenterrein
5. politiebureau
6. kassen
7. toekomstige ontsluiting woonwijk
8. toekomstige nieuwe woonwijk

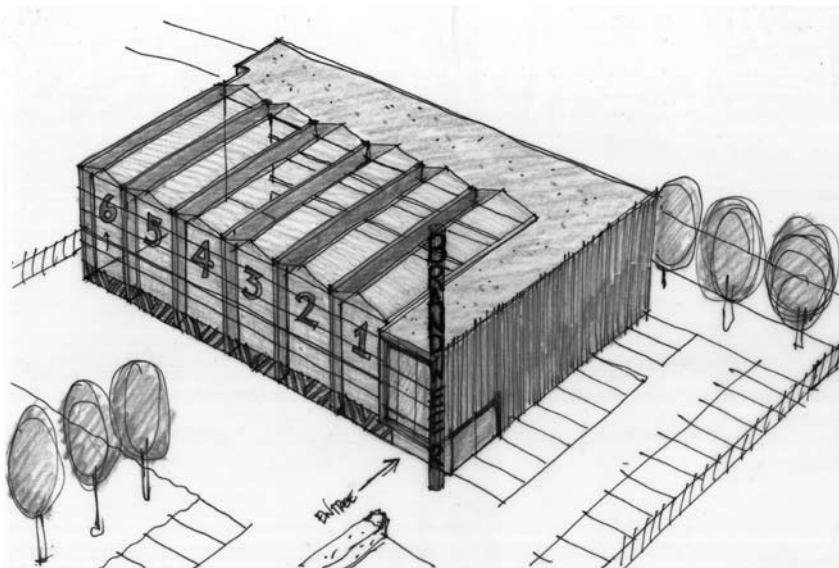


Brandweerkazerne met daartegenover gelegen kassen.

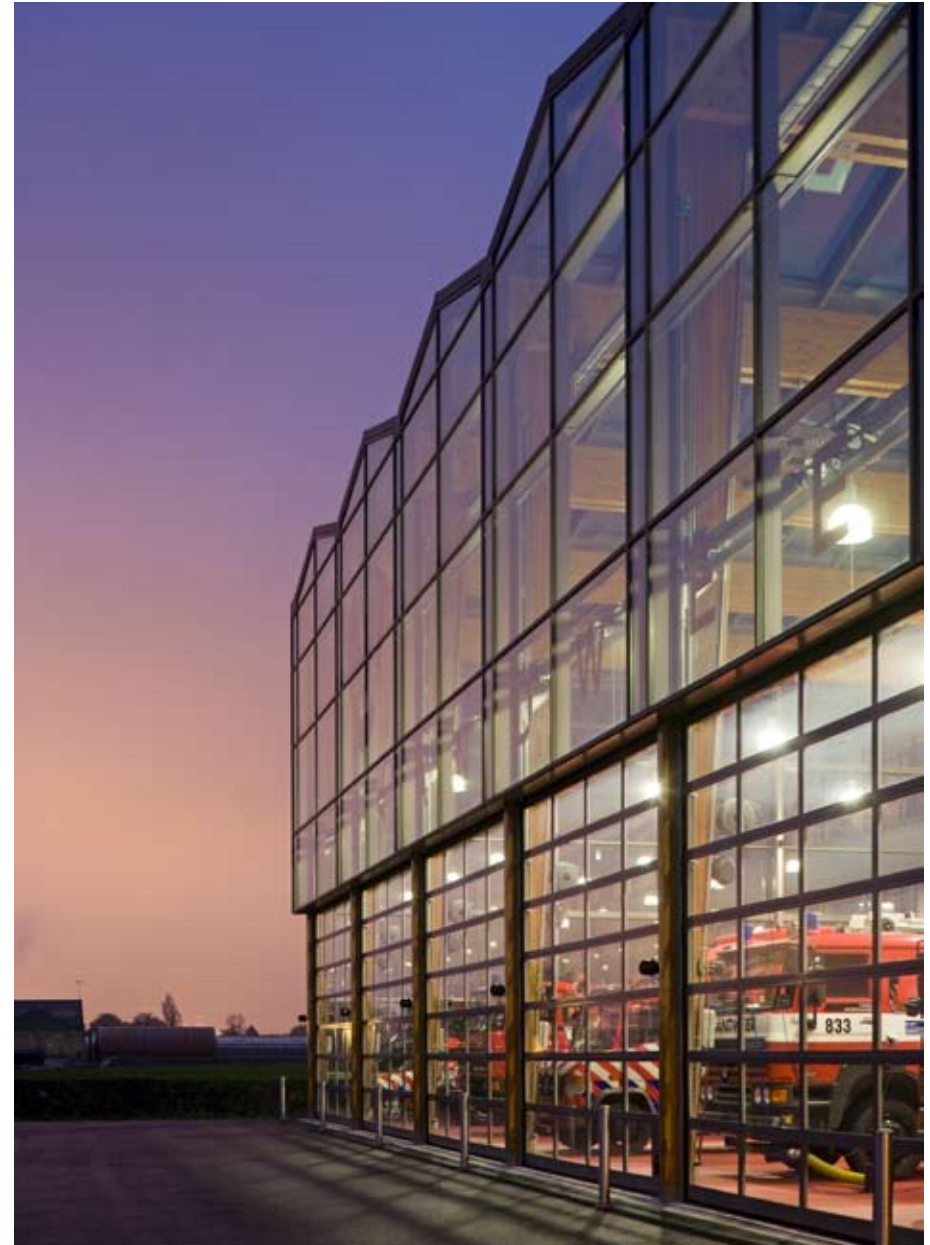
Dicht bij het vuur

Korte en heldere looplijnen hebben geleid tot een 3 lagen hoog winkelhaakvormig volume dat om een hoge glazen remise heen ligt. Door de hoge remise heb je, waar je ook bent in het gebouw, altijd goed overzicht over het geheel.

Alle brandweerlieden zitten als het ware 'dicht bij het vuur' en kunnen vanaf elke plek, het hart van de kazerne, de remise zien.



Conceptschets



Hoge glazen remise zorgt voor overzicht in het gebouw.

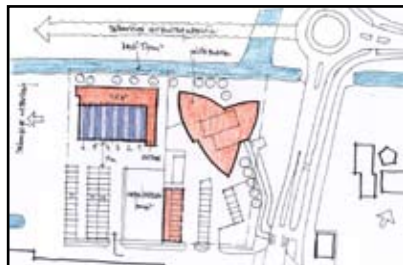
Varianten

Schetsen met verschillende gebouwconcepten en indelingsvarianten voor de beschikbare kavel zijn gebruikt in gesprekken met de gebruiker om tot een optimale terreinindeling en interne logistiek te komen.

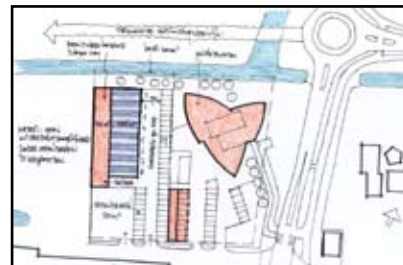
Op het terrein zijn ook een wasplaats en een oefenruimte opgenomen.



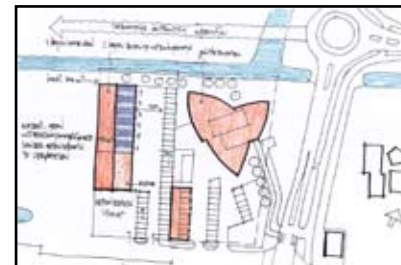
Gekozen is voor variant A - een gebouw waarbij alle ruimten in de vorm van een winkelhaak om de hoge remise heen liggen.



Variant A



Variant B



Variant C



Variant D

Uitbreiding

Het gebouw is zodanig ontworpen dat uitbreiding en aanbouw in de toekomst probleemloos zijn.

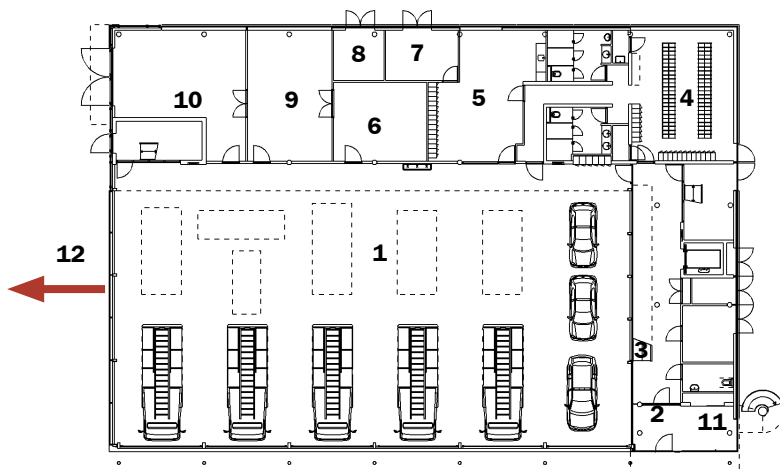
Remise

In de remise is plaats voor vijf uitrukwagens, wagens met materieel en de kleinere wagens voor de commandant en de officieren van dienst. Om de remise heen liggen de werkplaatsen en magazijnen. Op de begane grond ligt ook de jeugdopleiding.

De remise is uitgevoerd in de vorm van een glazen kas, waardoor overal optimaal daglicht in het gebouw valt en de brandweerauto's vanaf de straat voor de inwoners van Pijnacker-Nootdorp ook goed zichtbaar zijn. Een zichtbare brandweer schept vertrouwen.



Trap van entree direct naar de receptie op de tweede verdieping met fantastisch zicht op de remise.



Begane grond

Legenda

- | | |
|----------------------------------|------------------------------|
| 1. remise/uitrukgarage | 7. NSA |
| 2. entree | 8. compressorruimte |
| 3. trap van entree naar receptie | 9. magazijn |
| 4. uitrukkleding | 10. werkplaats |
| 5. jeugdopleiding | 11. vitrine |
| 6. ademlucht | 12. uitbreidingsmogelijkheid |

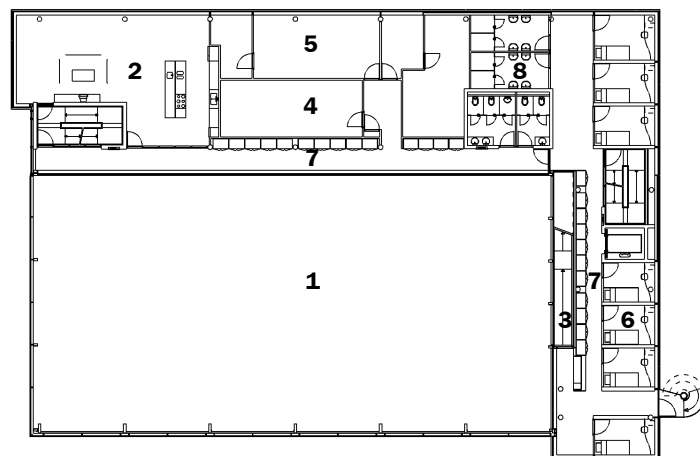
Honderd linnenkastjes

Op de eerste verdieping komen zeven slaapkamers, kantoorruimten, een moderne fitnessruimte, een woonkamer en een keuken. (De keuken is HACCP).

Op deze verdieping zijn ook 100 linnenkastjes opgenomen. Elke brandweerman heeft zijn eigen kastje met kussen en lakens.



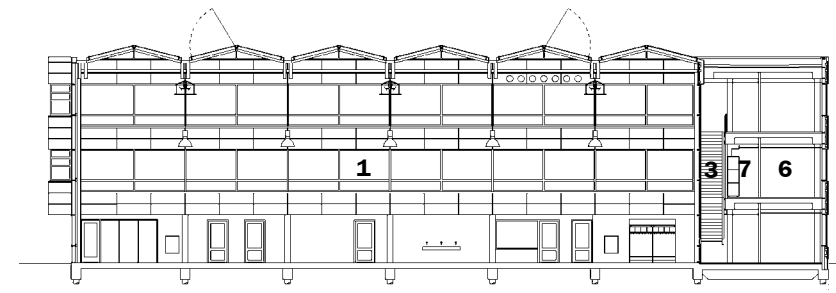
Omloop 1e verdieping met overzicht over de remise.



1e verdieping

Legenda

1. vide remise
2. woonkamer/keuken
3. trap van entree naar receptie
4. fitness
5. preventie
6. zeven slaapkamers
7. linnenkastjes
8. douches en wastafels



Langsdoorsnede over de remise. Het dak van de remise kan gedeeltelijk open.

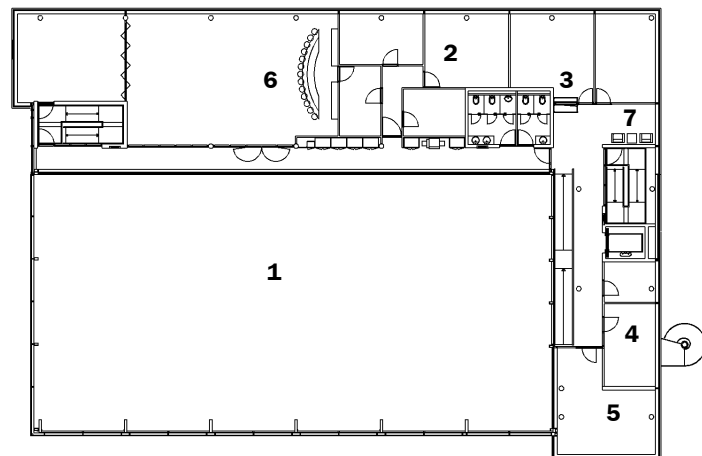
Lange trap

Een lange trap voert vanaf de entree direct naar de receptie op de tweede verdieping. Vanaf deze trap heb je als bezoeker een fantastisch uitzicht over de remise.

De tweede verdieping heeft een instructiezaal met bar, die door een mobiele wand is op te delen in twee ruimten. De receptie met kantoren en de kamers voor de commandant en de plaatsvervangend commandant bevinden zich ook op deze verdieping. Vanuit de kamer van de commandant heb je overzicht over de remise, het voorterrein, de wasplaats en het oefenterrein.



De brandweerkazerne gezien vanaf het voorterrein, met rechtsboven de kamer van de commandant.



2e verdieping

Legenda

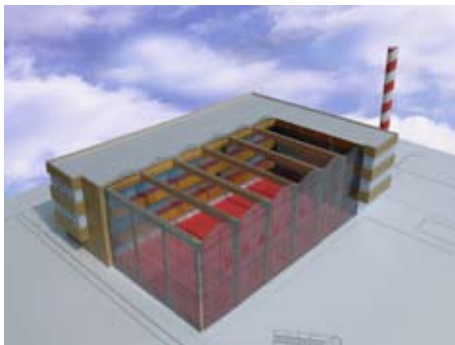
- 1. vide remise
- 2. kantoren
- 3. receptie
- 4. plaatsvervangend commandant
- 5. commandant
- 6. instructiezaal met bar
- 7. wachruimte



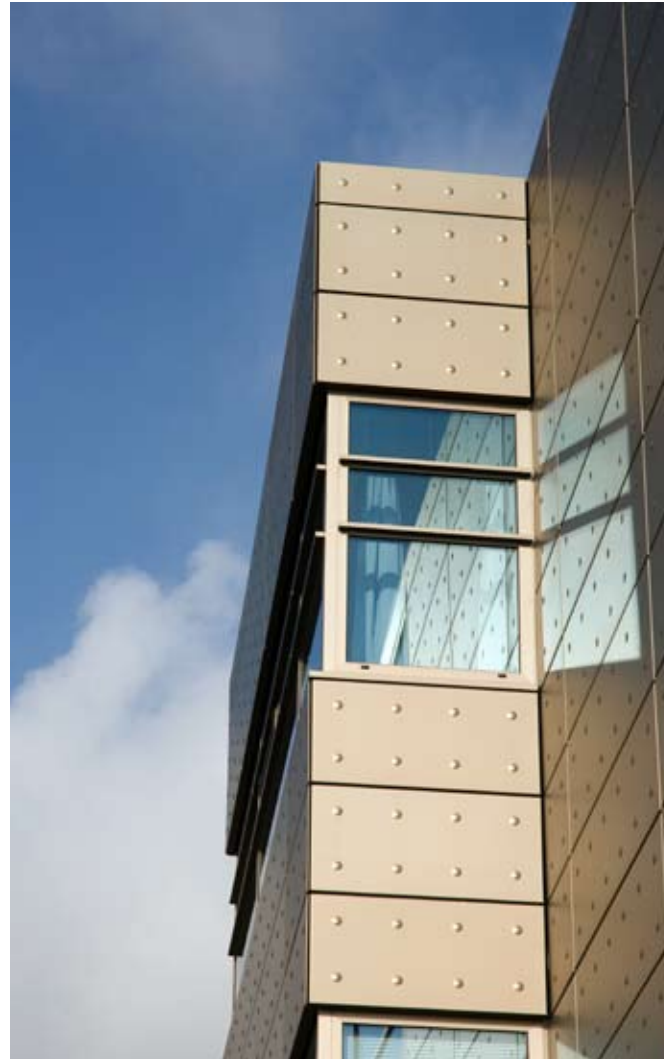
Artist's impression remise

Geanodiseerd aluminium

De gevelpanelen zijn uitgevoerd in licht bronskleurig geanodiseerd aluminium panelen met een bolvormige figuratie erin gestanst. De bronskleur van de aluminium gevelpanelen is afgestemd op de kleur van het baksteen van het naastliggende politiebureau. Deze gevelpanelen zijn ook aan de binnengevels van de remise toegepast. Hier is de figuratie in de vorm van gaten met daarachter akoestisch materiaal opgenomen ten behoeve van een prettige akoestiek in de uitrukgarage. Alle toegepaste glas is zonwerend.



Studiemaquette waarop goed te zien is dat de bronskleurige aluminium gevelbekleding binnen in de remise doorloopt.



Licht bronskleurig geanodiseerde gevelpanelen met een bolvormige figuratie erin gestanst geven het gebouw een stoer uiterlijk.

Rood-witte paal is ook schoorsteen

De uitlaatgassen van de brandweerauto's worden via kanalen in de vloer afgevoerd naar de rood-witte schoorsteen naast het gebouw. De paal is 's avonds ook verlicht en is geïnspireerd op de oude rood-witte staf van de brandweercommandant. Een paal die de brandweer ook van grotere afstand een zichtbare aanwezigheid geeft.



Rood-witte paal waardoor rookgassen worden afgevoerd geeft de brandweer ook vanaf afstand een zichtbare aanwezigheid.



De rookgassen worden via kanalen in de vloer afgevoerd naar de rood-witte schoorsteen.

Al het hout is FSC-hout

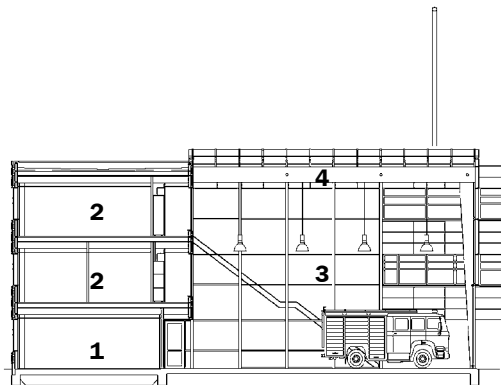
FSC stelt wereldwijde standaarden voor verantwoord bosbeheer op, met daaraan gekoppeld een keurmerk. Al het toegepaste hout bij de brandweerkazerne is FSC-hout. Voor de spanten wordt binnen vurenhout en buiten Inlands Lariks toegepast, voor de kozijnen Oregon Pine. Ook alle regelwerk en meubels zijn voorzien van dit milieu keurmerk.

Installaties

De verblijfsgebieden van de kazerne zijn voorzien van een convectieplafond met geïntegreerde ventilatie, verwarming en koeling. T.b.v. de uitlaatgassen van de voertuigen is een afzuigstelsel in de vloer van de stallingruimte opgenomen met een aansluitmogelijkheid per voertuig. Toepassing energiezuinige armaturen en aanwezigheidsdetectie.



De houten spanten in de remise zijn, net als al het toegepaste hout, ook voorzien van het FSC-keurmerk.



Dwarsdoorsnede

Legenda

- 1. werkplaatsen en magazijnen
- 2. verblijfsruimten/kantoren
- 3. remise
- 4. houten spanten



Houten spanten in aanbouw.

Locatie:

Nootdorpseweg 4, Pijnacker

Opdrachtgever:

Gemeente Pijnacker-Nootdorp

Ontwerp:

2005, ir. Marc Ibelings BNA

Medewerkers:

Stefan van der Padt, Erik Linsen

Start bouw en oplevering:

Mei 2007

Juli 2008

Oppervlakte:

2166 m² gebouw

4000 m² totale terrein

Bouwkosten:

3.912.764 euro

Directievoering:

van Tilburg Ibelings von Behr architecten,
Martin Schoenmakers

Aannemer:

VBK, Zoetermeer

Installatie adviseur:

Galjema bv, Rijswijk

Bouwfysica:

Peutz, Zoetermeer

Constructeur:

DHV Bouw en Industrie BV, Rotterdam

Fotografie:

Luuk Kramer, Amsterdam

Werknummer:

1640



Zicht vanuit de remise op het voorterrein. In de verte de kassen van Pijnacker-Nootdorp.



www.tibarchitecten.nl