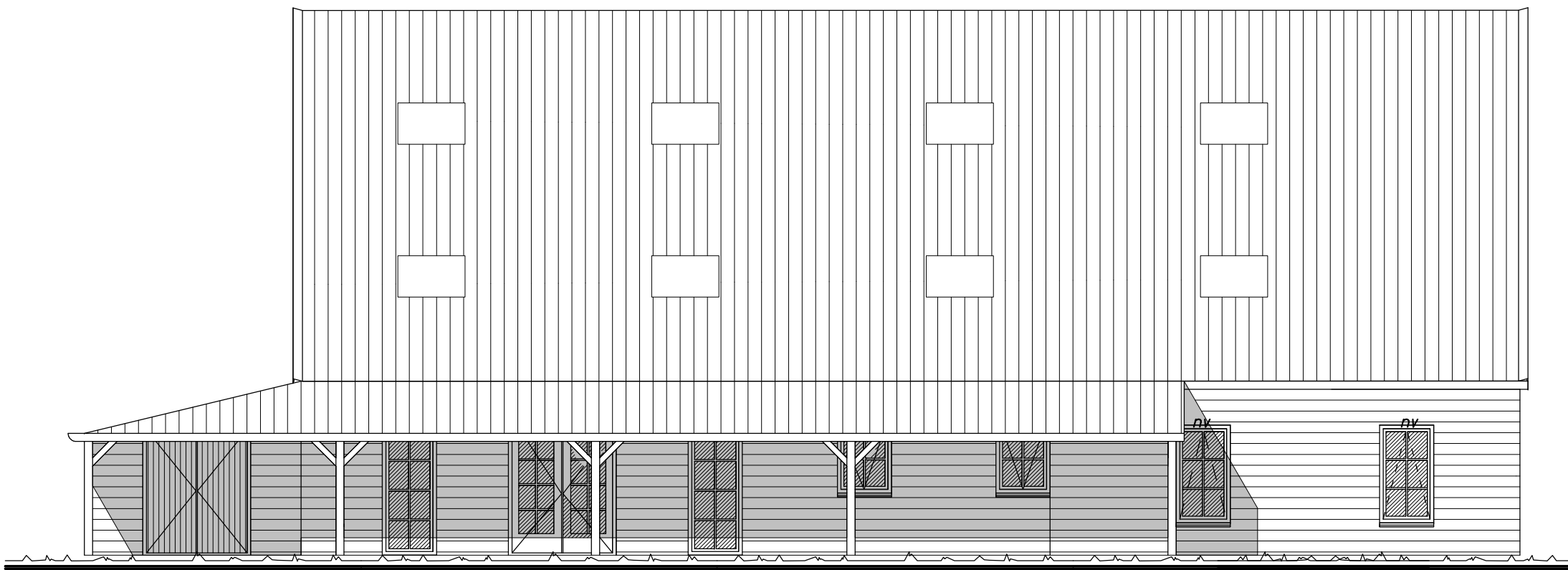




zuid-oost



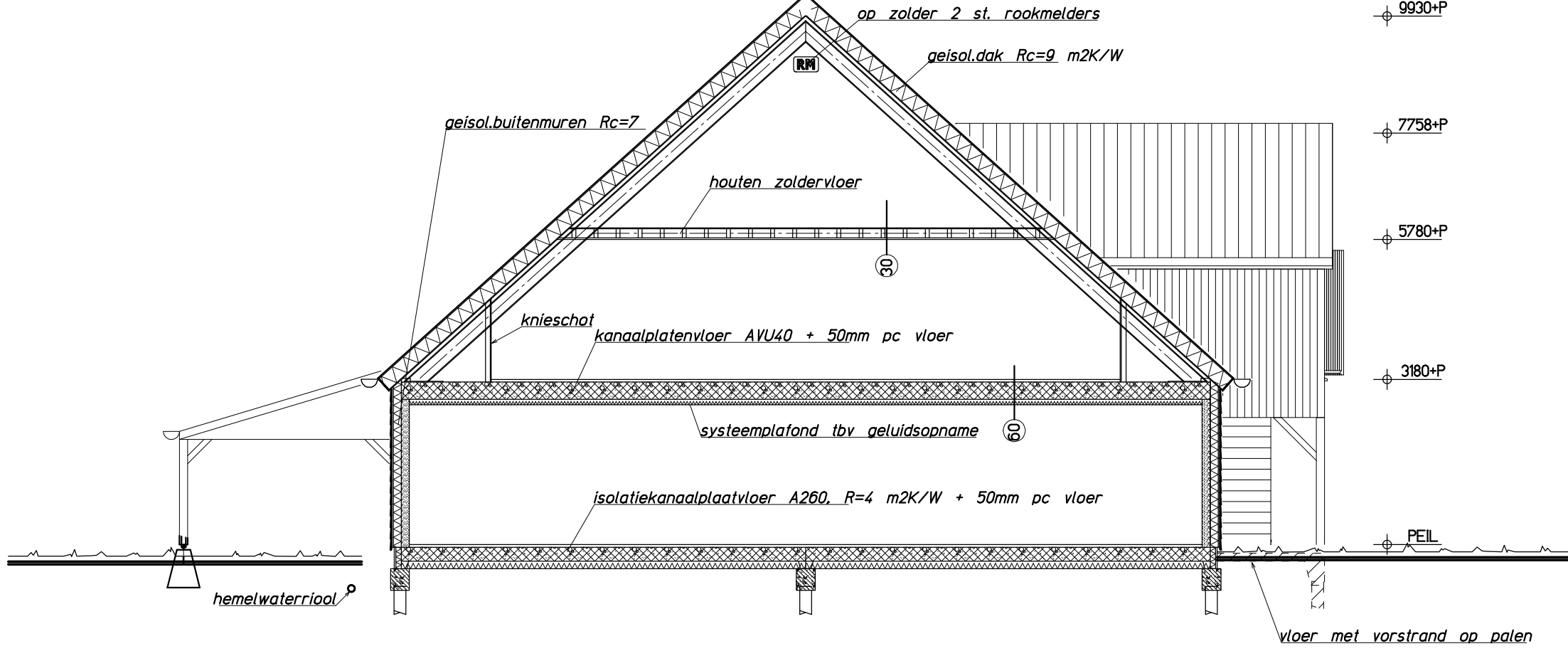
noord-oost



noord-west



zuid-west (straatgevel)



hoogtedoorsnede

LEGENDA EPN, kwaliteits- en gelijkwaardigheidsverklaringen

BOUWLAAG	GEbruiksopp.NEN2535	VERblijfsgebied
gevels	m2	m2
verdieping	m2	m2
zolder	m2	m2
totala	m2	m2
percentage	100%	% > 55%

bruto bebouwd opp. ca. m2, bruto inhoud ca. m3
glasoppervak is minimaal 10% van m2 is --> m2

E.P.C.- waarde (vlg. NEN 7120) = (berek. zie bijlage)

Nieuwbouw en verbouwing vlg. geldende bouwbesluit en NEN en NEN-EN normen.
Betalen en betaalconstructies vlg. NEN-EN 1000 v/m 1000.
Thermische isolatie gevels-roofwanden Rc=0,13 m2/K vlg. NEN 606.
U-waarde van deuren-ramen-kasten, maximaal 2,2 W/m2K vlg. NEN 606.
U-waarde van deuren-ramen-kasten, minimaal 0,2 W/m2K vlg. NEN 606.
Hang- en sluitwerk vlg. constructie- en NEN 500 en moet voldoen aan 300mm.
Overstapen dienen te voldoen aan steekproef 2 vlg. NEN 5000 vlg. NEN 5007.
Brandverdeling vlg. NEN 606 of NEN-EN 1500-1.
Geleidendes: ROOFDREVEN vlg. NEN 507 en NEN 507, geleidendes in de verloopruimte max. 30 dBA, isolatie-roof luchtgeleidendes max. 20 dBA, isolatie-roof contactgeleidendes max. 20 dBA vlg. NEN 507.
Dampwerendheid vlg. NEN 507 en 3000 Minimum Hf-waarde vlg. NEN 507.
verwarming vlg. NEN 507 / vlg. NEN 507.
Verwarming C.v. vlg. NEN 507 en 3000 Minimum Hf-waarde vlg. NEN 507.
electra vlg. NEN 507-300 / ook vlg. NEN 507 / water vlg. NEN 500, (incl. rubbers).
aanvoersysteem vlg. NEN 507 en NEN 507 / materiaal vlg. NEN 507.
vloeren en wanden in isolatie tot min. 150 en in badruimte tot min. 200 mm-hoof.
dieren met materialen die geen water absorberen.
Dakramen vlg. NEN 604, 2400 en 7004 en bevestiging vlg. NEN 607 en NEN 608.
Buitenruimte dakramen vlg. NEN 208, 2080 v/m 2080 en bevestiging vlg. NEN 608.
Huisvuur vlg. NEN 2488 / houtskoolramen en deuren vlg. NEN 150 en 6000-hier.
Trappen te maken en te details vlg. geldend bouwbesluit.

RENOVOO BRANDPREVENTIE

- 30 minuten weerstand tegen brandoverslag en brandoverslag (WBOB) volgens NEN 6066 of NEN-EN 13501-2.
- zelfsluitende deur die in combinatie met het kozijn een brandwerendheid bezit van tenminste 30 minuten.
- deur zonder sleutel of andere losse hulpmiddelen in de vluchtrichting te openen.
- 20 m 6mm brandpaspoort (volgens de richtlijnen NEN) uitvoering en waterdichting volgens NEN 3211 aanduiding middels een pictogram
- brandmeldcentrale (NEN2535) hand brandmelder
- flitslicht sirene blusdeken (NEN-EN 1859)
- Poeder- of Koolzuur-extinctie vlg. 7 kg. of sproeischuimbuss vlg. 7 ltr. volgens NEN 2559
- verlicht transparant met accu - UITGANG volgens NEN 6088, de NEN-EN 838 en de richtlijnen NEN
- verlicht transparant met accu - NOODUITGANG volgens NEN 6088, de NEN-EN 838 en de richtlijnen NEN
- noodverlichting (1 lux op de vloer) volgens de richtlijnen NEN en NEN-EN 838
- niet-kinderende rookmelders, aan elkaar gekoppeld, op lichtnet aangesloten, uitgevoerd volgens NEN 2555 en/of NEN 2535

Ieder constructie-onderdeel aan zowel binnen- als buitenzijde (muur, dak) dient tenminste te voldoen aan brandklasse B, C en D van de bijlage tot brandverdeling en aan de rookklasse s1 en s2 5% van de constructieonderdelen (zoals v.v.d. dozen en plinten) hoeven niet te voldoen aan deze eis, e.e.a. volgens NEN-EN 13501-1.

De rookdichtheid van isolatie- en bouwconstructie materialen en of combinaties met voldoen aan de rookklasse s1 en s2 e.e.a. volgens de NEN-EN 13501-1.

De geestige brandwerendheid van wanden, kolommen, balken, etc. is aan te laten dmv een geldig rapport (TNO, Bouwcentrum of een door de Raad van Accreditatie aangewezen instituut).

De brandwerende wanden lopen door tot de onderkant van de vloer- of dakconstructie.

De isolatiematerialen van het dak en gevel is van een anbrandbare kwaliteit, volgens NEN 6064 of NEN-EN 13501-1.

De hoofddraagconstructie bezit een brandwerendheid tot bezwijken van 60 min. volgens NEN 6069 of NEN 6072

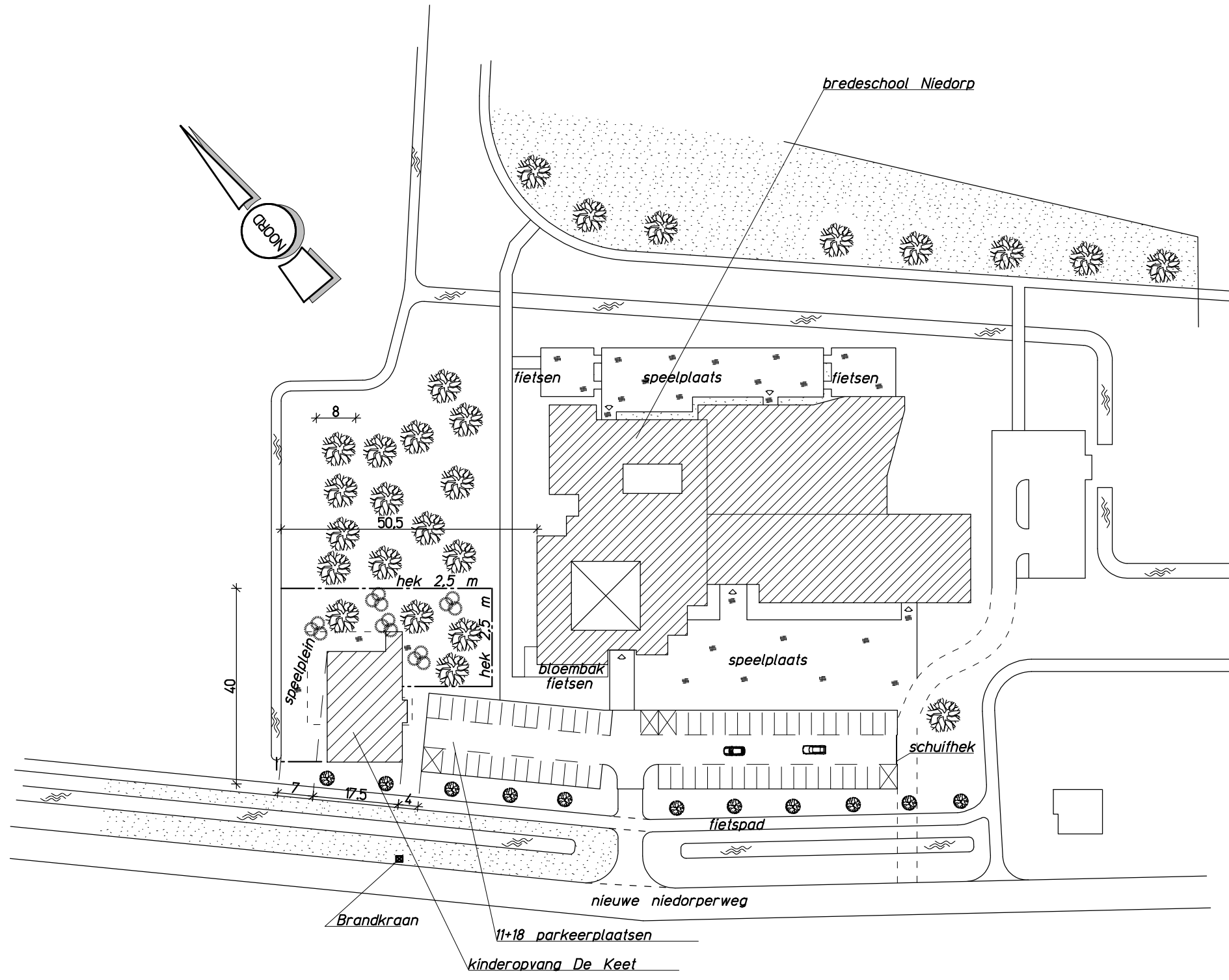
RENOVOO BRANDMELDINSTALLATIE

Het gebouw dient te zijn voorzien van een volledig automatische brandmeldinstallatie zonder doormelding conform NEN 2535 en NEN 2535/A1.

Er dient een programma van eisen, incl. opleveringsbewijs aan het bevoegd gezag te worden overlegd. Inclusief een getuigenis t.b.v. de slow-woofe.

Het gebouw voorzien van een ontruimingsplan.

De vluchtroute (trappenhuis) dien te voldoen aan de eisen van een beschermde vluchtroute !!



situatie

blad 01

datum: 04.02.2019 19006 grootm

project: NIEUWBOUW KINDEROPVANG AAN DE MEET 5 TE NIEUWE NIEDORP

onderwerp: gevels - doorsnede - plattegronden - situatie kinderopvang

opdracht: SKDH, korvelstraat 67, postbus 6022, 1780 ka den helder

schaal: 1:100 / 1000 get. J.P. form. A.O. oev.

J.A.M. PATER • Bureau voor Ontwerp en Constructies • Dorpsmolen 2 - 1781 PA Wieringerwerf - T/F: 0227-603278 / 06-22488401 - www.jamater.nl drawst. ARC

begane grond

verdieping

zolderverdieping