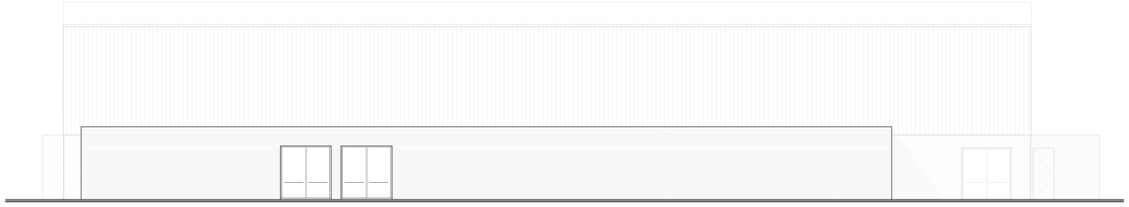
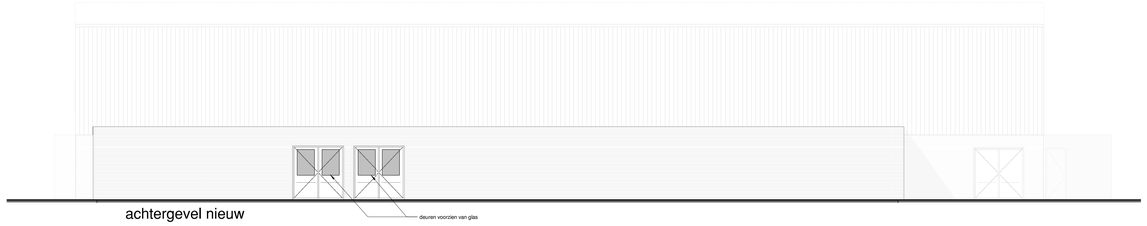
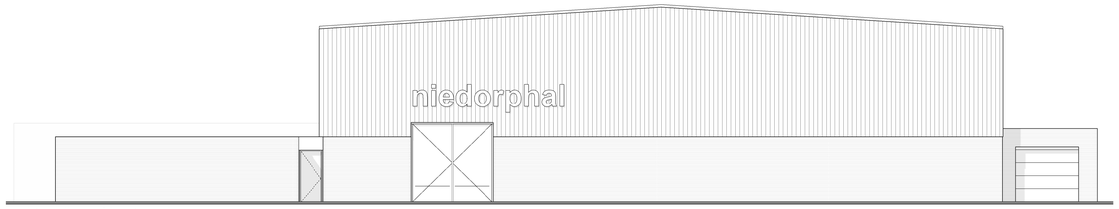


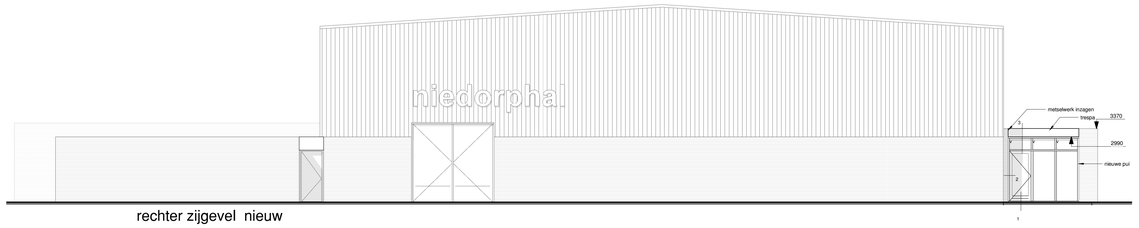
achtergevel bestaand



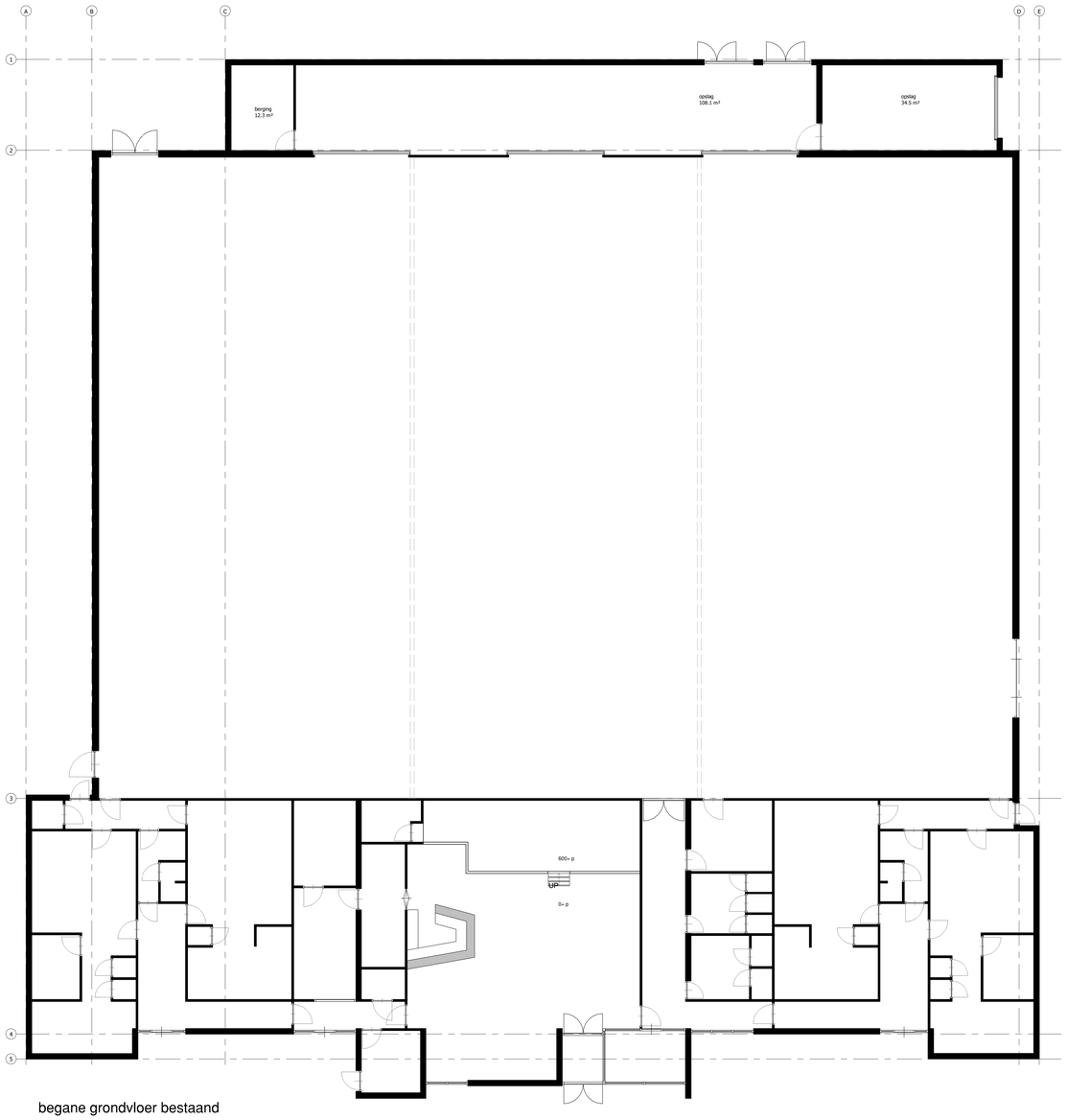
achtergevel nieuw



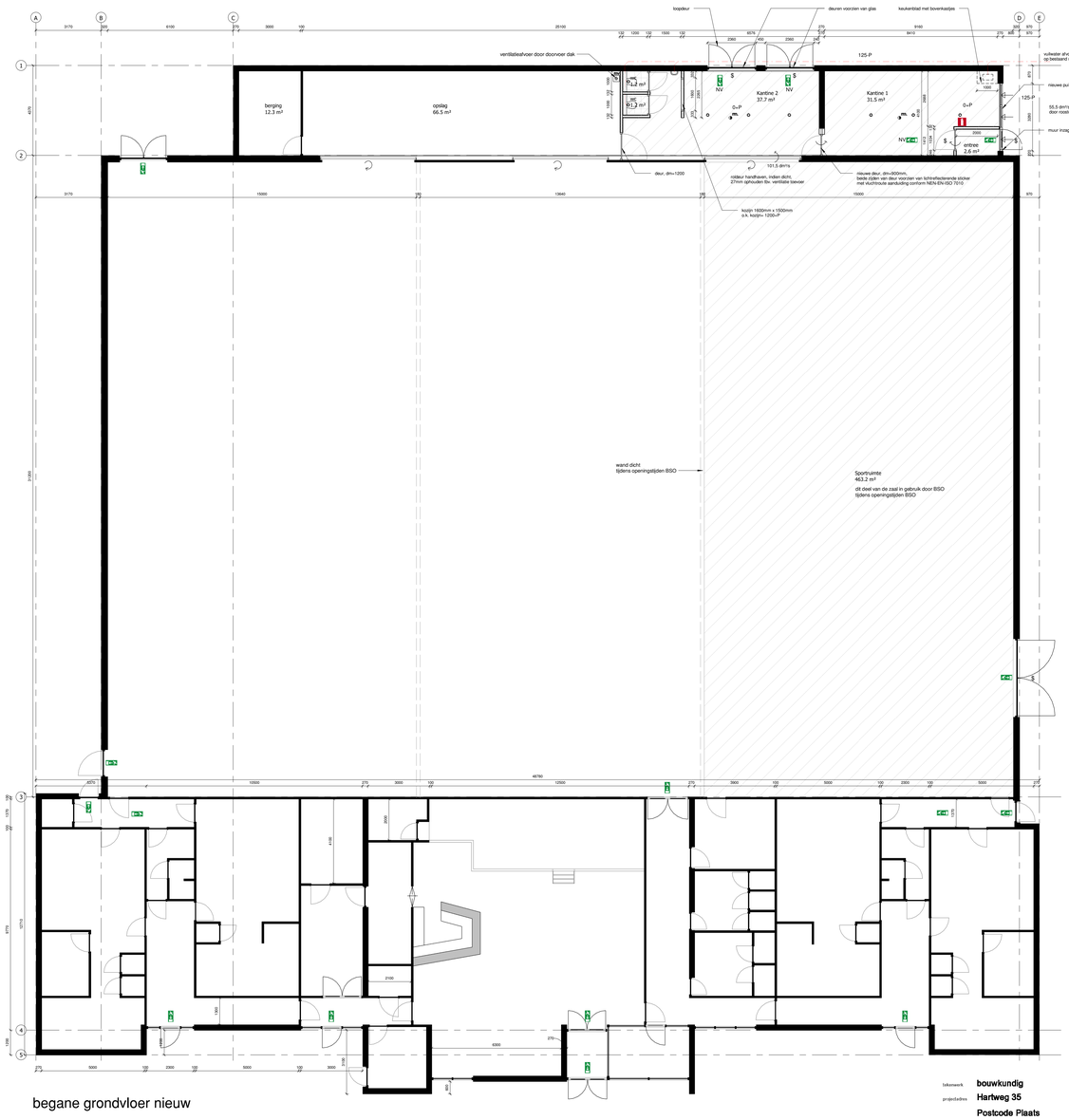
rechter zijgevel bestaand



rechter zijgevel nieuw



begane grondvloer bestaand



begane grondvloer nieuw

RENVOOI

- bestaande wanddikte/muur
- nieuwe hsb-wand, 38x89, geïsoleerd
- nieuwe hsb-wand, 38x89, ongeïsoleerd
- noodvoorzieningen, deuren voorzien van lichtreflecterende sticker met vluchtroute aanduiding conform NEN-EN-ISO 7010
- NV noodverlichting conform artikel 6.2, 1 lux
- spreeschuimblusser inhoud 6 liter
- $ deuren voorzien van paniekbeslag
- gekoppelde rookmelder, voorzien van eigen noodstroomvoorziening en aangesloten op het lichtnet (brandmeldinstallatie conform NEN 2535)
- ventilatierooster
- ventilatie toevoer dmv. vrije ruimte onder de deur
- ventilatie toevoer dmv. ventilatierooster boven het kozijn
- mechanische ventilatie afvoerventiel
- BSO = buitenschoolse opvang
  gebruiksfunctie: bijeenkomstfunctie voor kinderopvang van leeftijd 4-12 jaar
  aantal personen: 20 kinderen & 2 leiders

LUCHTVERVERSING, conform art. 3.29 en 3.29 van het bouwbesluit:

6,5 dm³/s per persoon. → 6,5 x 22 = 143 dm³/s = 514,8 m³/h
7,0 dm³/s per toilet → 2 x 7,0 = 14 dm³/s = 50,4 m³/h
Totaal: 157 dm³/s = 565,2 m³/h

Wijze van ventilatie: natuurlijke toevoer door ventilatierooster in pui en vrije ruimte onder de deur
en mechanische afvoer door middel van een CO2 gestuurde ventilatiebox

Type roster: DuoFlor 18 : 18,5 dm³/s per m, lengte roster = 1m
3 roosters → 3 x 18,5 = 55,5 dm³/s door roosters in pui

INBRAAKWERENDHEID, conform afd. 2.15 van het bouwbesluit

Deuren, ramen, kozijnen en daarmee gelijk te stellen constructieonderdelen in een scheidingsconstructie van een niet-gemeenschappelijke ruimte, die bereikbaar zijn volgens de NEN 5087 voor inbraak, hebben een volgens NEN 5096 bepaalde inbraakweerendheid welke voldoet aan terminale weerstandsklasse 2.

BEREIKBAARHEID EN TOEGANKELLIJKHEID

breedte diagonaal binnendeurkozijnen min 0,85m.
hoogte diagonaal binnendeurkozijnen min 2,3m.
hoogteverschil tussen de vloeroppervlakken van de buitenschoolse opvang, tussen de bovenkant van de afgewerkte vloer en het aansluitende terrein, is niet groter dan 0,02m.

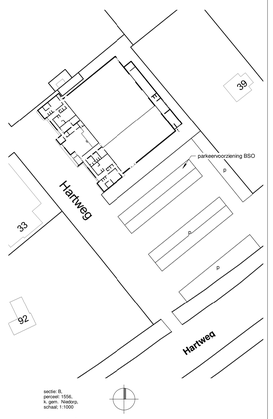
GELUIDWERING UITWENDIGE SCHEIDINGSCONSTRUCTIE, conform afd. 3.1 van het bouwbesluit

Een uitwendige scheidingsconstructie van een verblijfsgebied heeft een volgens NEN 5077 bepaalde karakteristieke geluidwering met een minimum van 20 dB.

INSTALLATIE:

aansluitpunten gas-, elektra- en waterleidingen en, aansluitpunten drinkwater- en warmtewatervoorzieningen, voldoen aan:

- Elektra, NEN 1010,
- Gas, NEN 3028,
- Water, NEN 1006.



sector: B
perceel: 1556,
k. gem. Niedorp,
schaal: 1:1000

situatie
1 : 1000

fakenwerk	bouwkundig
projectadres	Hartweg 35
	Postcode Plaats
project	verbouw opslagruimte
fase	definitief ontwerp
opdrachtgever	Stichting Niedorphal

nico dekker
ontwerp & bouwkunde

kantoor:
Dorpsstraat 231a
1733 AX Nieuwe Niedorp
06 5202 1898

postadres:
Dokter de boerstraat 8
1733 VK Nieuwe Niedorp
info@nicodekker.com
www.nicodekker.com

gemaakt	w	1e w.	16-08-2016
formaat	A0	2e w.	31-08-2016
schaal	1:100	3e w.	9-09-2016
datum	3-8-2016	4e w.	

projectnr 160-00 blad DO-01