

Projectnummer : 22951

Onderdeel : Berekening Pintegraal m.b.t. brandoverslag

Omschrijving : Bedrijfsruimte
Melkveebedrijf van Will
Molenweg 4
Nieuw-Vossemeer

Opdrachtgever : JMB Bedrijfsgebouwen
Industrieweg 30a
Hoogstraten

Behoort bij beschikking	
d.d.	02-12-2015
nr.(s)	ZK15001088
Medewerker Publiekszaken/vergunningen	
	

opgesteld door :
wijziging :
gecontroleerd :

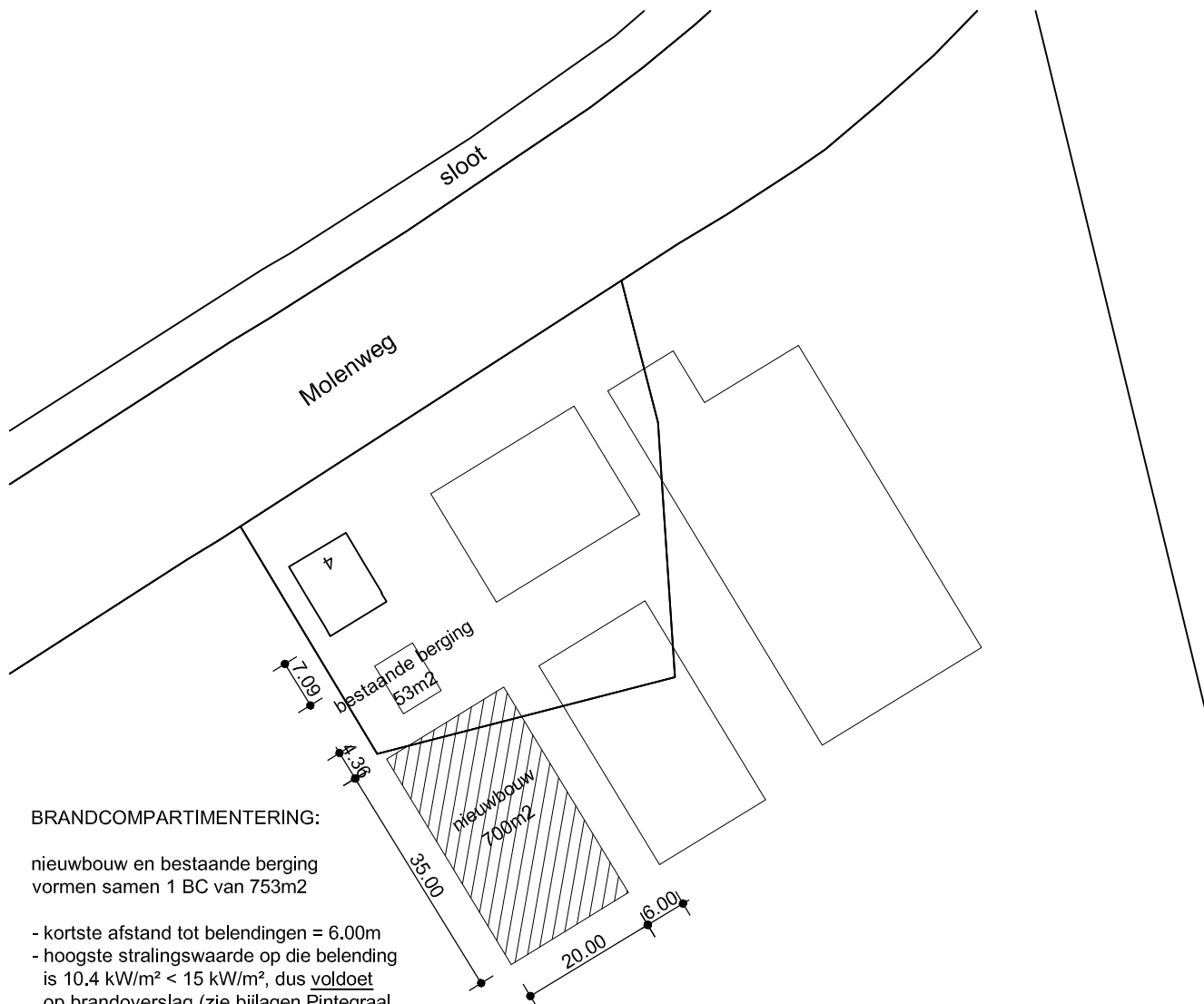
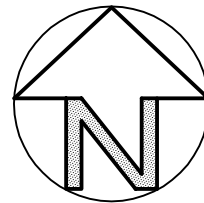
datum :13-11-2015

SITUATIE:

Gemeente: Tholen
Kern: Nieuw Vossemeer

Kadasternummer:
sectie: E nr: 0100

schaal: 1:1000



BRANDCOMPARTIMENTERING:

nieuwbouw en bestaande berging
vormen samen 1 BC van 753m²

- kortste afstand tot belendingen = 6.00m
- hoogste stralingswaarde op die belending
is 10.4 kW/m² < 15 kW/m², dus voldoet
op brandoverslag (zie bijlagen Pintegraal,
vlg. NEN6068)

ONDERDEEL

→ bladnr. **01**

PLATTEGROND, GEVELS, DOORSNEDE

WERKOMSCHRIJVING

→ proj.nr. **22951**

Bedrijfsruimte v.r.v. Melkveebedrijf van Will
a/d Molenweg 4 te 4681RA Nieuw Vossemeer

→ status
BA

OPDRACHTGEVER

JMB Bedrijfsgebouwen
Industrieweg 30a Hoogstraten

→ wijzigingen
10/11/15 JH -
13/11/15 JH -

→ getekend

→ datum
31-10-2015

→ schaal
1:1000/100/20

→ formaat
(1400x841mm)

→ gekontr.
-

1. Toelichting

In opdracht van JMB Bedrijfsgebouwen is deze Pintegraal berekening opgesteld voor de nieuwbouw van een bedrijfsruimte v.r.v. Melkveebedrijf van Will a/d Molenweg 4 te Nieuw-Vossemeer.

Doel van berekening is om aan te tonen dat er vanuit het beschouwde brandcompartiment geen overslag zal plaatsvinden naar andere brandcompartimenten welke op het eigen perceel gelegen zijn. De berekening is gemaakt vlgs. NEN 6068 d.m.v. rekensoftware Pintegraal v44.a7.

Uitkomst is dat de hoogste stralingswaarde op de dichtstbijzijnde belending 10.4 kW/m^2 is. Deze waarde ligt onder de maximaal toelaatbare stralingswaarde van 15.0 kW/m^2 . Hiermee wordt voldaan aan de weerstand tegen brandoverslag naar een ander brandcompartiment.

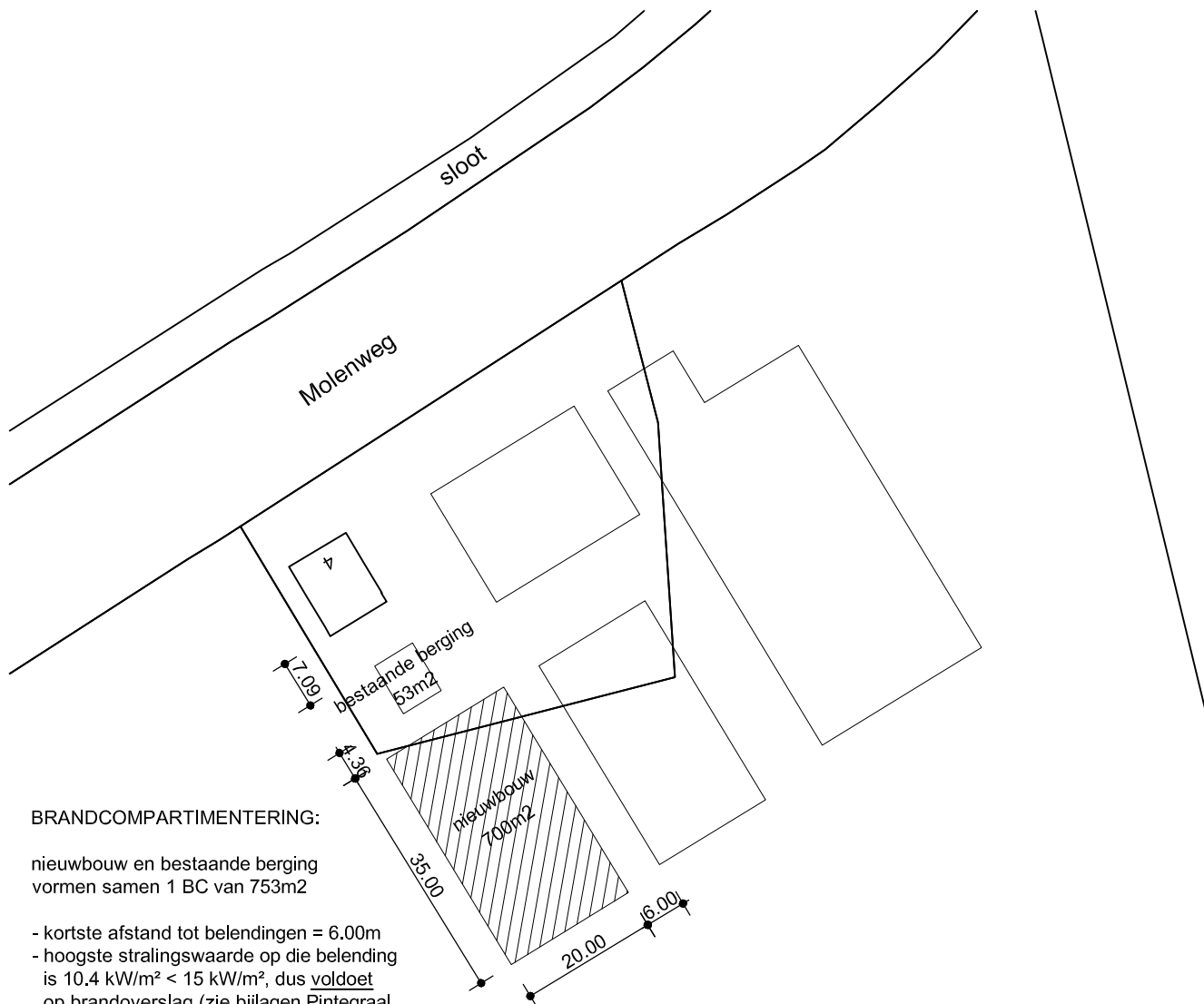
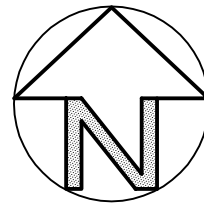
Op de volgende 4 pagina's zijn de situatie en de invoer en uitkomsten van de berekening weergegeven.

SITUATIE:

Gemeente: Tholen
Kern: Nieuw Vossemeer

Kadasternummer:
sectie: E nr: 0100

schaal: 1:1000



BRANDCOMPARTIMENTERING:

nieuwbouw en bestaande berging
vormen samen 1 BC van 753m²

- kortste afstand tot belendingen = 6.00m
- hoogste stralingswaarde op die belending
is 10.4 kW/m² < 15 kW/m², dus voldoet
op brandoverslag (zie bijlagen Pintegraal,
vlg. NEN6068)

ONDERDEEL

→ bladnr. **01**

PLATTEGROND, GEVELS, DOORSNEDE

WERKOMSCHRIJVING

→ proj.nr. **22951**

Bedrijfsruimte v.r.v. Melkveebedrijf van Will
a/d Molenweg 4 te 4681RA Nieuw Vossemeer

→ status
BA

OPDRACHTGEVER

JMB Bedrijfsgebouwen
Industrieweg 30a Hoogstraten

→ wijzigingen
10/11/15 JH -
13/11/15 JH -

→ getekend

→ datum
31-10-2015

→ schaal
1:1000/100/20

→ formaat
(1400x841mm)

→ gekontr.
-

