



Gemeente
Drechterland

ARCHIEF

Zaaknummer: 723137

Uw kenmerk:

Ons kenmerk: OV 20180096

Behandeld door:

Streekweg
Hoogkarspel

Bijlage(n): Diverse

Datum: **VERZONDEN 20 JULI 2018**
Onderwerp: Omgevingsvergunning voor het herbouwen en vergroten van een schuur

Geachte

Op 11 juni 2018 heeft u een aanvraag ingediend voor het herbouwen en vergroten van een schuur op het perceel Streekweg te Hoogkarspel. De aanvraag is in strijd met het bestemmingsplan, daarom heeft u ook vergunning nodig voor de activiteit afwijken van het bestemmingsplan. Wij hebben uw aanvraag om omgevingsvergunning dan ook voor beide activiteiten behandeld.

Wij sturen u hierbij de omgevingsvergunning. Ook informeren wij u in deze brief over de kosten van uw omgevingsvergunning en over de verdere werkwijze.

Kosten

Voor het in behandeling nemen van deze omgevingsvergunningaanvraag bent u volgens de Legesverordening van de gemeente Drechterland onderstaande leges verschuldigd. U ontvangt hiervoor binnenkort een nota. In de nota staat de bezwaarmogelijkheid tegen het besluit tot het betalen van de leges.

Soort leges	Bedrag
Activiteit bouwen (2.3.1.1)	€ 465,25
Welstandscommissie	€ 40,00
Activiteit afwijken bestemmingsplan	€ 347,05
Totaal	€ 852,30

Met vriendelijke groet,
Namens burgemeester en wethouders,

vergunningen afdeling Ruimte

Kopie aan:

Gemachtigde: Bouwkundig Bureau Richard Meester,
1693 AM, Wervershoof

Omgevingsvergunning

Wet algemene bepalingen omgevingsrecht

Zaaknummer: 723137
OV nummer: OV 20180096

Datum besluit: 19 juli 2018
Datum verzending:

Gegevens van de aanvrager / aanvraag

Naam: [REDACTED]
Adres: Streekweg [REDACTED] Hoogkarspel
Datum ontvangst aanvraag: 11 juni 2018
Omschrijving aanvraag: het herbouwen en vergroten van een schuur

Gegevens van het perceel waarop de aanvraag is gericht

Adres: Streekweg [REDACTED] te HOOGKARSPEL

Besluit

Wij besluiten de gevraagde omgevingsvergunning, gelet op artikel 2.1 en 2.2 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht, behoudens rechten van derden, te verlenen voor de activiteiten:

- bouwen (artikel 2.1 lid 1 onder a Wabo)
- planologisch strijdig gebruik (artikel 2.1 lid, 1 onder c Wabo)

De omgevingsvergunning wordt verleend overeenkomstig de bij deze beschikking behorende gewaarmerkte bescheiden en voorwaarden.

Procedure

Aan deze beschikking zijn de volgende overwegingen verbonden.

Op de voorbereiding van deze beschikking is op grond van artikel 3.9 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht de reguliere procedure van toepassing.

Ontvankelijk

De aanvraag voor een omgevingsvergunning is in behandeling genomen omdat deze voldoet aan de indieningsvereisten van de ministeriële Regeling omgevingsrecht.

Bouwen van een bouwwerk (artikel 2.1 lid 1 onder a Wabo)

Bestemmingsplan

Het bouwplan past niet binnen de voorschriften van het bestemmingsplan Hoogkarspel 2014.

Op grond van artikel 2.10 lid 2 van de Wabo hebben wij de aanvraag omgevingsvergunning tevens aangemerkt als een aanvraag voor een planologisch strijdig gebruik als bedoeld in artikel 2.1 eerste lid onderdeel c van de Wabo. Voor de daaraan ten grondslag gelegen overwegingen wordt verwezen naar het onderdeel planologisch strijdig gebruik.

Beoordeling welstand

Het bouwplan is op 8 maart 2018 voorgelegd aan de welstandscommissie en die heeft ons geadviseerd niet akkoord te gaan met het bouwplan, tenzij de houten delen van de gevels in een donker dekkende kleur worden uitgevoerd evenals de garage deur. De opmerkingen van de welstandscommissie zijn verwerkt op tekening C-100a, ingediend op 11 juni 2018.

Bouwbesluit

De aanvraag en de daarbij behorende gegevens zijn getoetst aan het Bouwbesluit 2012 en er is aannemelijk gemaakt dat wordt voldaan aan de voorschriften.

Bouwverordening

De aanvraag en de daarbij behorende gegevens zijn getoetst aan de bouwverordening Drechterland en er is aannemelijk gemaakt dat wordt voldaan aan de voorschriften.

Planologisch strijdig gebruik (artikel 2.1 lid 1 onder c Wabo)

Bestemmingsplan

De aanvraag is gelegen in het Hoogkarspel 2014 en heeft de bestemming Wonen-Lint 2 met Waarde Archeologie 2.

De aanvraag is in strijd met artikel 22.2.2 sub d van de planregels waarin wordt bepaald dat de maximale bouwhoogte van een bijgebouw buiten het bouwvlak niet meer mag bedragen dan 4,00 m.

Binnen het bestemmingsplan wordt met artikel 22.3 de mogelijkheid geboden om met een omgevingsvergunning af te wijken van het bepaalde in artikel 22.2.2 sub d in die zin dat de hoogte van een bijgebouw wordt vergroot tot niet meer dan 6,00 m mits:

- a. het bijgebouw vrijstaand is en op ten minste 1,00 m van het bouwvlak staat;
- b. geen afbreuk kan worden gedaan aan de gebruiksmogelijkheden van aangrenzende gronden.

Afweging

De aanvraag is in strijd met het bestemmingsplan, maar in overeenstemming met de voorwaarden die in het bestemmingsplan zijn opgenomen voor afwijking. De aanvraag bestaat uit het realiseren van een bijgebouw waar op dit moment reeds een bijgebouw aanwezig is. De situering van de nieuw te bouwen schuur wordt hetzelfde als de bestaande schuur, alleen krijgt de nieuwe schuur een overstek. De bestaande schuur heeft een bouwhoogte van 3,86 m. De nieuw te bouwen schuur heeft een bouwhoogte van 5,16 m.

Het grondvlak van de huidige bebouwing wordt grotendeels aangehouden en de bouwhoogte wordt vergroot. De bezonningssituatie voor de aanliggende gronden zal niet of nauwelijks wijzigen als gevolg van de herbouw. De burens hebben ingestemd met het bouwplan.

Van een afbreuk aan de gebruiksmogelijkheden van aangrenzende gronden zal zoals hierboven gesteld, geen sprake zijn. Het wordt daarmee verantwoord geacht medewerking te verlenen om af te wijken van artikel 22.2.2 sub d van het bestemmingsplan met toepassing van artikel 2.12 eerste lid onder a sub 1 Wabo en artikel 22.3.1 van de planregels.

De vergunning wordt verleend onder de volgende voorwaarden:

Bouwen van een bouwwerk (artikel 2.1 lid 1 onder a Wabo)

Goedkeuring constructieve tekeningen/berekeningen

Voor de aanvang van de onderstaande bouwwerkzaamheden moeten constructieve tekeningen en berekeningen door de gemeente zijn goedgekeurd.

- a. De beton-, hout- en staalconstructie;
- b. De elementenvloer;
- c. De spantconstructies;
- d. Het grondmechanisch onderzoek als bedoeld in NEN6740 en sonderingen;
- e. Indien er sprake is van betonconstructies zoals bedrijfsvloeren of funderingen die men niet wenst te onderheien, zal een gedegen grondonderzoek noodzakelijk zijn. De vergunninghouder dient rekening te houden met de mogelijkheid dat zich in de grond een tracé van een gedempte sloot of geul kan bevinden. In een dergelijk geval zal de bovenliggende constructie moeten worden afgestemd op mogelijke zettingsverschillen.

Heeft u de aanvraag omgevingsvergunning digitaal ingediend dan kunt u de stukken bij voorkeur uploaden via het Omgevingsloket online www.omgevingsloket.nl. Mocht het via het omgevingsloket niet lukken, dan kunt u dit ook indienen via gemeente@drechterland.nl. Voorts is het mogelijk om voornoemde stukken in tweevoud per post in te sturen.

Kennisgeving starten van bouwwerkzaamheden

De toezichthouder van de afdeling Ruimte, dient ten minste twee dagen voor de aanvang van elk hierna te noemen onderdeel van het bouwproces via mailadres ruimte@sed-wf.nl in kennis te worden gesteld van:

- a. Het starten der werkzaamheden;
- b. De grondverbeteringswerkzaamheden;
- c. Het storten van betonconstructies;
- d. Het aan het oog onttrekken van de rioolleidingen;

Gereedmelding van de bouwwerkzaamheden

De toezichthouder van de afdeling Ruimte moet binnen één week na afronding van de bouwwerkzaamheden bericht worden via mailadres ruimte@sed-wf.nl onder vermelding van het zaaknummer.

Archeologie

Indien men tijdens de uitvoer van de grondwerkzaamheden onverwachte vondsten doet, dienen deze (conform de Erfgoedwet) direct te worden gemeld bij Archeologie Westfriesland. Dit kan bij Archeologie@hoorn.nl.

Een archeoloog van Archeologie Westfriesland kan dan de noodzakelijke waarnemingen doen..

Vrijkomende grond en/of puin

Bij de bouw vrijkomende grond en/of puin die men niet op de locatie kwijt kan, moet aanvullend worden onderzocht conform het Besluit bodemkwaliteit en het transport moet worden gemeld bij de Regionale Uitvoeringsdienst Noord-Holland Noord (RUD NHN). Heeft u hierover vragen, dan kunt u contact opnemen met de RUD NHN, telefoonnummer 088-10 21 300.

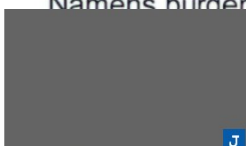
Bijgevoegde documenten

De volgende documenten worden meegezonden met het besluit en zijn als gewaarmerkte stukken bijgevoegd.

	<i>Omschrijving</i>	<i>Datum ingekomen:</i>
1.	Aanvraagformulier omgevingsvergunning	11 juni 2018
2.	Tekening C-100a	11 juni 2018
3.	Tekening C-300a	11 juni 2018
4.	Tekening C-01-1	11 juni 2018
5.	Constructie berekeningen	11 juni 2018

Ondertekening

Hoogachtend,
Namens burgemeester en wethouders,



vergunningen afdeling Ruimte

Inwerkingtreding

Op grond van artikel 6.1 lid 1 van de Wabo treedt dit besluit in werking met ingang van de dag na haar bekendmaking aan de aanvrager.

Bezwaarmogelijkheid college

Als u belanghebbende bent en u bent het niet eens met dit besluit, dan kunt u een bezwaarschrift indienen bij het college van burgemeester en wethouders, Postbus 9, 1616 ZG, Hoogkarspel. Dit moet u doen binnen zes weken na de verzenddatum.

In het bezwaarschrift moet u in elk geval vermelden:

- uw naam, adres
- de datum
- een omschrijving van het besluit waartegen u bezwaar maakt
- de redenen waarom u het niet eens bent met het besluit

Vergeet niet het bezwaarschrift te ondertekenen.

Wij verzoeken u voorts uw telefoonnummer en – indien van toepassing – uw emailadres te vermelden. Wij kunnen dan na ontvangst van uw bezwaarschrift snel contact met u opnemen.

Het besluit blijft van kracht, ook als daartegen bezwaar is gemaakt. Wilt u dat het besluit wordt geschorst of dat de rechter een voorlopige voorziening treft, dan kunt u daartoe een verzoek doen aan de Rechtbank Noord-Holland, Postbus 1621, 2003 BR, Haarlem. U kunt uw verzoekschrift ook digitaal indienen via <http://loket.rechtspraak.nl/bestuursrecht>. Zo'n verzoek kunt u alleen doen als u bezwaar heeft gemaakt. Aan de rechtbank moet u een griffierecht betalen. Voor de hoogte van het griffierecht verwijzen wij u naar www.rechtspraak.nl.

Voorschriften

Bouwen van een bouwwerk (artikel 2.1 lid 1 onder a Wabo)

Algemeen

Bij de aan u verleende omgevingsvergunning horen de onderstaande bouwvoorschriften c.q. aandachtspunten voor zover deze voor uw bouwwerk van toepassing zijn:

- Het bouwen dient te geschieden in overeenstemming met de bepalingen van de Bouwverordening en het Bouwbesluit;
- De houder moet ervoor zorg dragen, dat de complete omgevingsvergunning, dus zoals deze door hem of haar in zijn geheel is ontvangen, te allen tijde op het werk aanwezig is en op verzoek van de medewerker afdeling Ruimte er inzage wordt gegeven. Dit mag uiteraard een kopie exemplaar zijn;
- Schade aan gemeente-eigendommen die voortvloeien uit de bouwwerkzaamheden zal voor rekening van de aanvrager of namens de gemeente worden hersteld. De vergunninghouder kan, als er al schade is aan gemeente-eigendommen, vragen om een vooropname door de toezichthouder van de afdeling Ruimte via mailadres ruimte@sed-wf.nl.

Intrekken vergunning

Burgemeester en wethouders kunnen op grond van het gestelde in artikel 2.33 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht de vergunning intrekken, indien:

- Binnen 26 weken na het onherroepelijk worden van de omgevingsvergunning geen begin met de bouwwerkzaamheden is gemaakt;
- Tussen het begin en het einde van de bouwwerkzaamheden deze werkzaamheden langer dan een aaneengesloten periode van 26 weken stilliggen.

Veiligheid op het bouwterrein

Het bouwen en het verrichten van alles wat daarmee in verband staat, moet geschieden op veilige wijze, onder meer zodanig dat de nodige veiligheidsmaatregelen zijn genomen ten behoeve van de in de weg gelegen werken en de weggebruikers en ten behoeve van naburige bouwwerken, open erven en terreinen en hun gebruikers.

Opslaan bouwmaterialen, machines en keten

Aangevoerde bouwmaterialen, materieel en keten dienen op het bouwperceel te worden opgeslagen. Voor zover dit niet mogelijk is en gebruik moet worden gemaakt van gronden die eigendom zijn van de gemeente dient hierover contact opgenomen te worden met de toezichthouder van de afdeling Ruimte via mailadres ruimte@sed-wf.nl.

Bouwafval

Het bouwafval moet op de bouwplaats ten minste worden gescheiden in de volgende fracties:

- gevaarlijke afvalstoffen als bedoeld in de Europese afvalstoffenlijst (Eural);
- steenwol, mits dit meer dan 1 m³ per bouwproject bedraagt;
- glaswol, mits dit meer dan 1 m³ per bouwproject bedraagt;
- overig afval.

Indien het overige afval, als bedoeld in sub d, uit meer dan één afvalstof bestaat, moet het worden afgevoerd naar een inrichting die bevoegd is deze afvalstoffen ongesorteerd te ontvangen.

Het overige afval dat uit één afvalstof bestaat, evenals de fracties steen- en glaswol, moeten worden afgevoerd naar een bewerkingsinrichting of verwerkingsinrichting, dan wel een inzamelaar die bevoegd is deze afvalstoffen te ontvangen.

Indien de totale hoeveelheid bouwafval die vrijkomt bij een bouwproject minder bedraagt dan de inhoud van één container van 10 m³, mag degene die bedrijfsmatig bouwwerkzaamheden verricht, dit bouwafval meenemen naar zijn bedrijf voor tijdelijke opslag.

Slopen

Indien op het bouwterrein bouwwerken of gebouwen worden gesloopt waarbij naar verwachting meer dan 10 m³ sloopafval vrijkomt of het slopen tevens het verwijderen van bouwafval inhoudt, is een sloopmelding vereist. Het meldingsformulier kunt u downloaden via www.omgevingsloket.nl.

Burenrecht

Wij willen u er op wijzen dat het realiseren van een dakterras of een raam met uitzicht binnen twee meter vanaf de erfgrens van het naburige erf in strijd is met artikel 50 lid 1 van het Burenrecht (Burger Wetboek, Boek 5). Het realiseren van een ventilatie toe- en/of afvoervoorziening alsook een kook- en/of rookgasafvoer, binnen een afstand van 2 meter loodrecht gemeten op de perceelgrens van een belendend perceel, is conform het bepaalde in Bouwbesluit 2012 niet toegestaan. Voornoemde voorzieningen verticaal uitkomend uit een dakvlak, mogen niet binnen een meter van de perceelgrens gepositioneerd zijn.

Wij adviseren u voor aanvang van de werkzaamheden uw buren te informeren over uw bouwplannen.

Indien u, om uw bouwplan te realiseren, gebruik moet maken van het erf van uw buren adviseren wij u om voor aanvang van de werkzaamheden toestemming te vragen voor het gebruik van hun erf.

Gegevens bevoegd gezag

Referentienummer

Datum ontvangst

INGEKOMEN

11 JUNI 2018

No. OV20180096/

723137

bij besluit

OV20180096/

19 JULI 2018

723137

Formulierversie
2018.01

Aanvraaggegevens

Ingediende aanvraag/melding

Aanvraagnummer

3721511

Aanvraagnaam

Hoogkarspel

Uw referentiecode

18-144

Ingediend op

11-06-2018

Soort procedure

Reguliere procedure

Projectomschrijving

bestaande schuur deels slopen. Herbouw en vergroten
nieuwe schuur

Opmerking

-

Gefaseerd

Nee

Blokkerende onderdelen weglaten

Nee

Persoonsgegevens openbaar
maken

Ja

Kosten openbaar maken

Nee

Bijlagen die later komen

nvt

Bijlagen n.v.t. of al bekend

nvt

Bevoegd gezag

Naam:

Gemeente Drechterland

Bezoekadres:

Raadhuisplein 1, 1616 AV Hoogkarspel

Postadres:

Postbus 9, 1616 ZG Hoogkarspel

Telefoonnummer:

0228-352352

E-mailadres:

gemeente@drechterland.nl

Website:

www.drechterland.nl

Contactpersoon:

afdeling Ruimte

Overzicht bijgevoegde modulebladen

Aanvraaggegevens

Aanvragergegevens

Locatie van de werkzaamheden

Werkzaamheden en onderdelen

 Bijbehorend bouwwerk bouwen

 • Bouwen

Bijlagen

Kosten

Formulierversie
2018.01

Aanvrager

1 Persoonsgegevens aanvrager/melder

Geslacht

Voorletters

Voorvoegsels

Achternaam

2 Verblijfsadres

Postcode

Huisnummer

Huisletter

Huisnummertoevoeging

Straatnaam

Woonplaats

Streekweg

Hoogkarspel

3 Correspondentieadres

Adres

Streekweg

Hoogkarspel

4 Contactgegevens

Telefoonnummer

06

E-mailadres

@

Formuliertersie
2018.01

Gemachtigde bedrijf

1 Bedrijf

KvK-nummer	58764607
Vestigingsnummer	000028097688
Statutaire naam	Bouwkundig Bureau Richard Meester
Handelsnaam	BBRM

2 Contactpersoon

Geslacht	
Voorletters	
Voorvoegsels	-
Achternaam	
Functie	

3 Vestigingsadres bedrijf

Postcode	1693AM
Huisnummer	24
Huisletter	-
Huisnummertoevoeging	-
Straatnaam	Nijverheidsweg
Woonplaats	Wervershoof

4 Correspondentieadres

Adres	Nijverheidsweg 24 1693AM Wervershoof
-------	---

5 Contactgegevens

Telefoonnummer	06
Faxnummer	-
E-mailadres	info@bbrm.nu

6 Akkoordverklaring

Akkoordverklaring

- ☒ Hierbij verklaar ik dat ik de aanvraag/melding naar waarheid heb ingevuld, dat ik correspondentie over mijn aanvraag/melding wil ontvangen op het door mij opgegeven e-mailadres of op het door mij opgegeven adres van de berichtenbox en dat ik weet dat er kosten verbonden kunnen zijn aan het indienen van een aanvraag.

Locatie

1 Adres

Postcode

Huisnummer

Huisletter

Huisnummertoevoeging

Straatnaam

Plaatsnaam

Streekweg

Hoogkarspel

Gelden de werkzaamheden in deze
aanvraag/melding voor meerdere
adressen of percelen?

- ☐ Ja
☒ Nee

2 Eigendomssituatie

Eigendomssituatie van het perceel

- ☒ U bent eigenaar van het perceel
☐ U bent erfpachter van het perceel
☐ U bent huurder van het perceel
☐ Anders

Bouwen

Bijbehorend bouwwerk bouwen

1 Woning

Gaat het om de bouw van één of meer woningen?

- ☐ Ja
☒ Nee

2 De bouwwerkzaamheden

Wat is er op het bouwwerk van toepassing?

- ☐ Het wordt geheel vervangen
☒ Het wordt gedeeltelijk vervangen
☐ Het wordt nieuw geplaatst

Eventuele toelichting

bestaande vloer en borstwering blijft gehandhaafd. Nieuwe binnenwanden, verdiepingsvloer, kap en luifel

Hebt u voor deze bouwwerkzaamheden al eerder een vergunning aangevraagd?

- ☐ Ja
☒ Nee

3 Plaats van het bouwwerk

Waar gaat u bouwen?

Terrein

4 Bruto vloeroppervlakte bouwwerk

Verandert de bruto vloeroppervlakte van het bouwwerk door de bouwwerkzaamheden?

- ☒ Ja
☐ Nee

Wat is de bruto vloeroppervlakte van het bouwwerk in m2 voor uitvoering van de bouwwerkzaamheden?

48

Wat is de bruto vloeroppervlakte van het bouwwerk in m2 na uitvoering van de bouwwerkzaamheden?

57

5 Bruto inhoud bouwwerk

Verandert de bruto inhoud van het bouwwerk door de bouwwerkzaamheden?

- ☒ Ja
☐ Nee

Wat is de bruto inhoud van het bouwwerk in m3 voor uitvoering van de bouwwerkzaamheden?

80

Wat is de bruto inhoud van het bouwwerk in m3 na uitvoering van de bouwwerkzaamheden?

111

6 Oppervlakte bebouwd terrein

Verandert de bebouwde oppervlakte van het terrein na uitvoering van de bouwwerkzaamheden? ☒ Ja ☐ Nee

Wat is de bebouwde oppervlakte van het terrein in m2 voor uitvoering van de bouwwerkzaamheden? 24

Wat is de bebouwde oppervlakte van het terrein in m2 na uitvoering van de bouwwerkzaamheden? 33

7 Seizoensgebonden en tijdelijke bouwwerken

Gaat het om een seizoensgebonden bouwwerk? ☐ Ja ☒ Nee

Gaat het om een tijdelijk bouwwerk? ☐ Ja ☒ Nee

8 Gebruik

Waar gebruikt u het bouwwerk en/of terrein momenteel voor? ☐ Wonen ☒ Overige gebruiksfuncties

Geef aan waar u het bouwwerk en/of terrein momenteel voor gebruikt. berging

Waar gaat u het bouwwerk voor gebruiken? ☐ Wonen ☒ Overige gebruiksfuncties

Geef aan waar u het bouwwerk voor gaat gebruiken. berging

9 Gebruiksfuncties

In onderstaande tabel staan in de eerste kolom mogelijke gebruiksfuncties die in een bouwwerk kunnen voorkomen. Vul voor alle gebruiksfuncties die voor u van toepassing zijn het aantal personen, de totale gebruiksoppervlakte en de totale vloeroppervlakte van het verblijfsgebied in m2 in hele getallen in.

Gebruiksfunctie	Aantal personen	Gebruiksoppervlakte (m2)	Verblijfsoppervlakte (m2)
Bijeenkomst			
Cel			
Gezondheidszorg			
Industrie			
Kantoor			
Logies			
Onderwijs			
Sport			
Winkel			
Overige gebruiksfuncties		0	0

10 Huurwoningen

Wat is het aantal huurwoningen waarvoor een vergunning wordt aangevraagd? 0

Wat is het aantal
huurwooneenheden waarvoor een
vergunning wordt aangevraagd? 0

11 Koopwoningen

Wat is het aantal koopwoningen
waarvoor een vergunning wordt
aangevraagd? 0

Wat is het aantal
koopwooneenheden waarvoor een
vergunning wordt aangevraagd? 0

12 Algemeen

Bent u na voltooiing van de
werkzaamheden bewoner van het
bouwwerk? ☐ Ja
☒ Nee

13 Uiterlijk bouwwerk/welstand

Beschrijf van de onderstaande onderdelen de materialen en kleuren die u voor het bouwwerk gebruikt. U mag het veld leeg laten als u materialen en kleuren in de bijlagen vermeldt

Onderdelen	Materiaal	Kleur
Gevels	zie tekening	zie tekening
- Plint gebouw	zie tekening	zie tekening
- Gevelbekleding	zie tekening	zie tekening
- Borstweringen	zie tekening	zie tekening
- Voegwerk	zie tekening	zie tekening
Kozijnen	zie tekening	zie tekening
- Ramen	zie tekening	zie tekening
- Deuren	zie tekening	zie tekening
- Luiken	zie tekening	zie tekening
Dakgoten en boeidelen	zie tekening	zie tekening
Dakbedekking	zie tekening	zie tekening

Vul hier overige onderdelen en
bijbehorende materialen en kleuren
in. -

14 Mondeling toelichten

Ik wil mijn bouwplan
mondeling toelichten voor
de welstandscommissie/
stadsbouwmeester. ☐ Ja
☒ Nee

Bijlagen

Formele bijlagen

Naam bijlage	Bestandsnaam	Type	Datum ingediend	Status document
C-100a_pdf	C-100a.pdf	Plattegronden, doorsneden en detailtekeningen bouwen	2018-06-11	In behandeling
C-300a_pdf	C-300a.pdf	Plattegronden, doorsneden en detailtekeningen bouwen	2018-06-11	In behandeling
C01-1_pdf	C01-1.pdf	Constructieve veiligheid	2018-06-11	In behandeling
constructieberekening_09--06-18_pdf	constructieberekening 09-06-18.pdf	Constructieve veiligheid	2018-06-11	In behandeling

Formulierversie
2018.01

Kosten

Bouwen

Bijbehorend bouwwerk bouwen

Wat zijn de geschatte kosten in
euro's (exclusief BTW)?

Projectkosten

Wat zijn de geschatte kosten
voor het totale project in euro's
(exclusief BTW)?

K

BEREKENINGEN

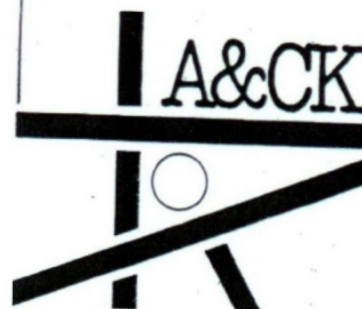
Behoort bij besluit
nr. ov.20180096/
19 JULI 2018
723137

INGEKOMEN

11 JUNI 2018

No. ov.20180096/

723137



KELJZER

Lange Deelelaan 1
1619 VX ANDIJK
tel. 0228 - 592223

CONSTRUCTIEBEREKENINGEN

Project: Herbouw berging Streekweg [REDACTED] Hoogkarspel

Opdrachtgever:
Bouwkundig Bureau Richard Meester
Nijverheidsweg 24
1693 AM Wervershoof
tel 06 [REDACTED]
E-mail info@bbrm.nu

Ontwerper:
Bouwkundig Bureau Richard Meester
Nijverheidsweg 24
1693 AM Wervershoof
tel 06 [REDACTED]
E-mail info@bbrm.nu

Constructeur:
Advies- en constructiebureau Keijzer
Lange Deelelaan 1
1619 VX Andijk
tel 0228 - 592223
fax 0228 - 597090
E-mail [REDACTED]@quicknet.nl

Datum : 09-06-2018

1.2 Permanente Belastingen

1.2.1 Dak

Sporenkap met isolatie en pannen $0,65 \text{ KN/m}^2$

1.2.2 Verdiepingsvloer (zolder)

Houtenvloer + balken $0,35 \text{ KN/m}^2$

1.2.3 Overige permanente belastingen

Metselwerk 100 mm 2 KN/m^2

Kozijnen met glas $0,8 \text{ KN/m}^2$

Houtskelet draagwanden 12 KN/m^2

1.3 Veranderlijke Belastingen volgens NEN-EN 1991 C1

1.3.1 Vloer

q_k $1,75 \text{ KN/m}^2$

Q_k 2 KN

1.4 Veranderlijke Belastingen volgens NEN-EN 1991 C1

1.4.1 Windgebied I

Onbebouwd

$H = 3860 \text{ mm}$

Stuwedruk $0,71 \text{ KN/m}^2$

C_{pe} 's tabel 7.1 NEN-EN 1991 C2

Verder belastingen via invoer generator

1.5 Veranderlijke Belastingen volgens NEN-EN 1991 C3

Belastingen via invoer generator

2.00 Houtconstructie2.1.0 Algemene doorsnede hoofdspant

2.1.1 Overzicht constructie blz. 4

2.2.0 Stabiliteit uit belastingen ber 2.1.0

Tekening C-100 Laat zien dat windbelastingen (stabiliteit) slechts afgevoerd kunnen worden via rechter- en Linkerzijgevel en de achtergevel.

2.3.0 Reacties windbelastingen per m'

2.3.1 Overzicht constructie blz. 19 t/m 36

2.4.0 Verdiepingsvloer schijfwerkend

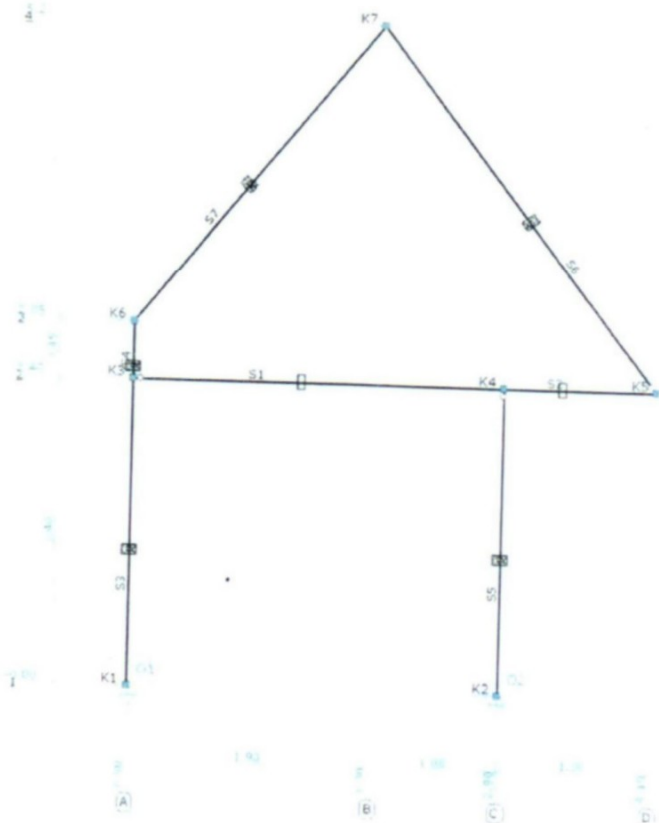
2.4.1 Overzicht constructie blz. 42

De vloer is opgebouwd uit een balklaag $69 \times 194 \text{ mm}$ h.o.h. 600 mm.

De stabiliteit, schijfwerking wordt verzorgd door $2 \times 9 \text{ mm}$ underlayment te verlijmen en te schroeven. zie tek. C-01

Projectnaam Berging Streekweg
 Omschrijving 2.1.0 Hoofdspant
 Opdrachtgever
 Bestand Z adviesbureau Keijzer\Projecten\Streekweg
 Projectnummer
 Constructeur
 Eenheden m, kN, kNm
 Hoogkarspel\2.1.0 hoofdspant.mxf

AFB. GEOMETRIE RAAMWERK



STAVEN

Staat	Knoop		Scharnier	Knoop	Profiel	X-B	Z-B	X-E	Z-E	Lengte
	B	B	E	E						
S1	K3	NV-	NVM	K4	P2	0,000	-2,400	2,900	-2,400	2,900
S2	K4	NVM	NVM	K5	P2	2,900	-2,400	4,100	-2,400	1,200
S3	K1	NVM	NVM	K3	P1	0,000	0,000	0,000	-2,400	2,400
S4	K3	NVM	NVM	K6	P1	0,000	-2,400	0,000	-2,850	0,450
S5	K2	NVM	NV-	K4	P1	2,900	0,000	2,900	-2,400	2,400
S6	K5	NV-	NVM	K7	P1	4,100	-2,400	1,900	-5,200	3,561
S7	K6	NVM	NVM	K7	P1	0,000	-2,850	1,900	-5,200	3,022
-	-	-	-	-	-	m	m	m	m	m

PROFIELEN

Profiel	Profielnaam	Oppervlakte	Iy	Materiaal	Hoek
P1	HT-GS 69 x 244	1.6836e-02	8.3529e-05	C18	0,0
P2	R261.5x171	4.4716e-02	1.0896e-04	C18	0,0
-	-	m2	m4	-	-

PROFIELVORMEN

Profiel	Verl. h.	hB	hE	tf	tw	tf2	B	bL	bR Raatl.	Hoogte
P2	Nee	0.171	0.171	0.000	0.000	0.000	0.262	0.000	0.000 Nee	0.000
-	-	m	m	m	m	m	m	m	m -	m

MATERIALEN

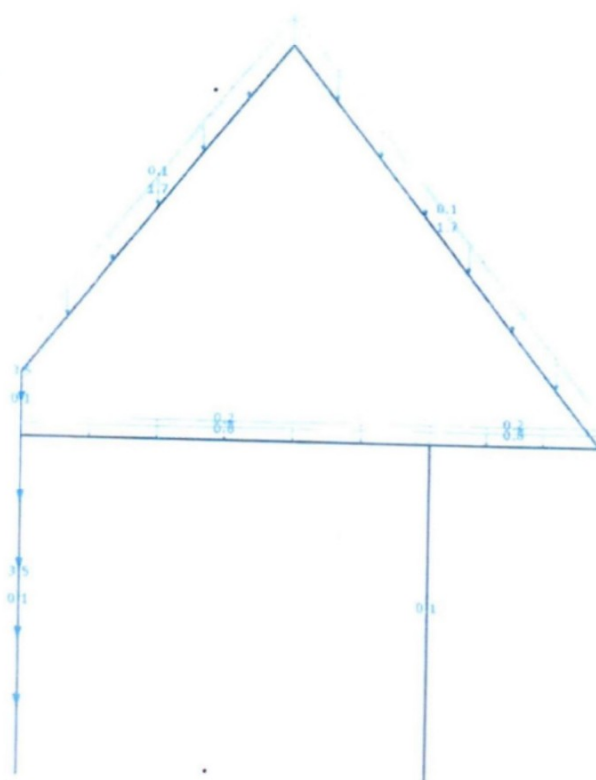
Materiaal	Dichtheid	E-Modulus	Uitzettingcoeff
C18	3.80	9.0000e+06	50.0000e-07

10-6-2018 12:39:02

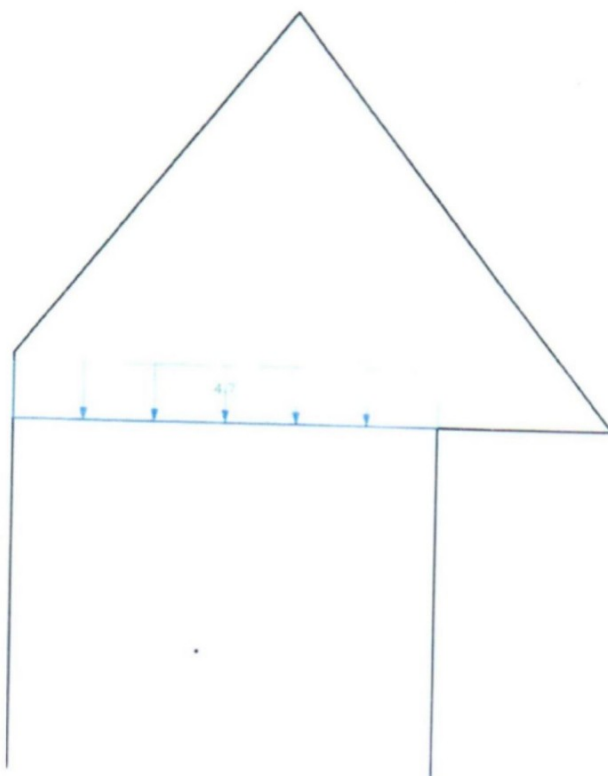
MatrixFrame® 5.3 SP6

		kN/m3	kN/m2	C°m	
OPLEGGINGEN					
Oplegging	Knoop	X	Z	Yr	HoekYr
O1	K1	vast	vast	vrij	0
O2	K2	vast	vast	vrij	0
O3	K5	vast	0.00:0.00	vrij	0
		kN/m	kN/m	kNm/rad	*

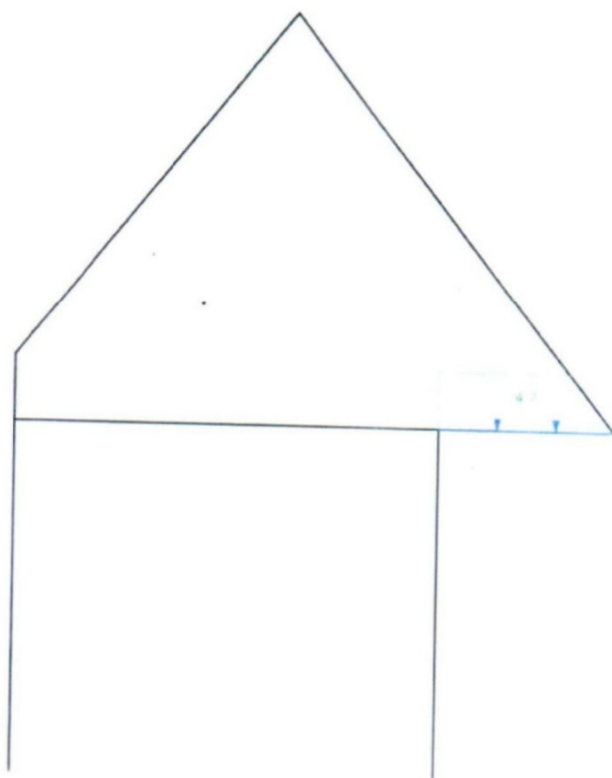
AFB. LASTEN B.G. 1 PERMANENTE BELASTING



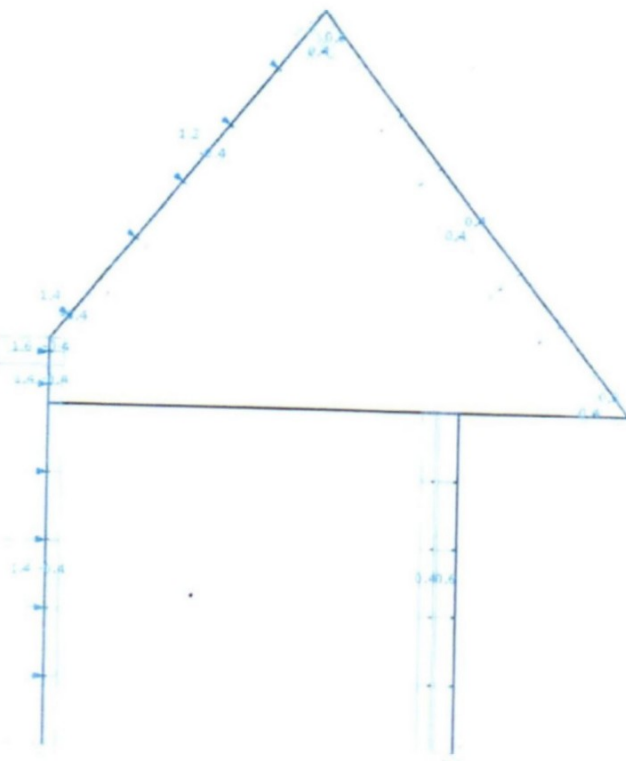
AFB. LASTEN B.G.2 OPGELEGDE BELASTINGEN. VLOER 1, VELD 1



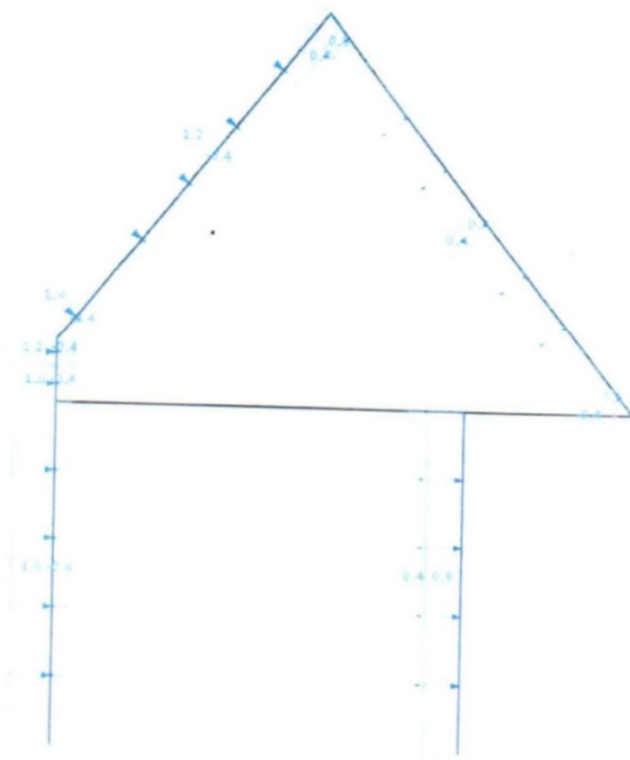
AFB. LASTEN B.G.3 OPGELEGDE BELASTINGEN. VLOER 1, VELD 2



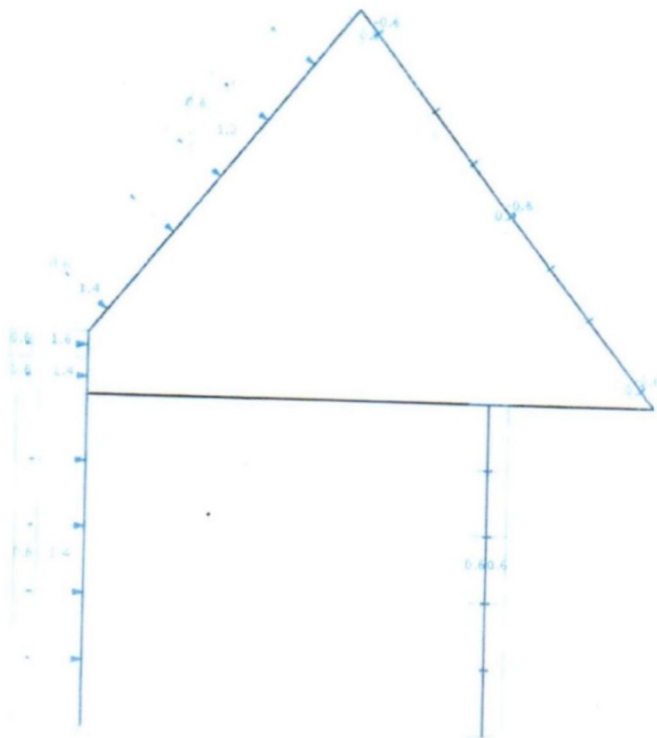
AFB. LASTEN B.G.4 WINDBELASTING VAN LINKS + OVERDRUK



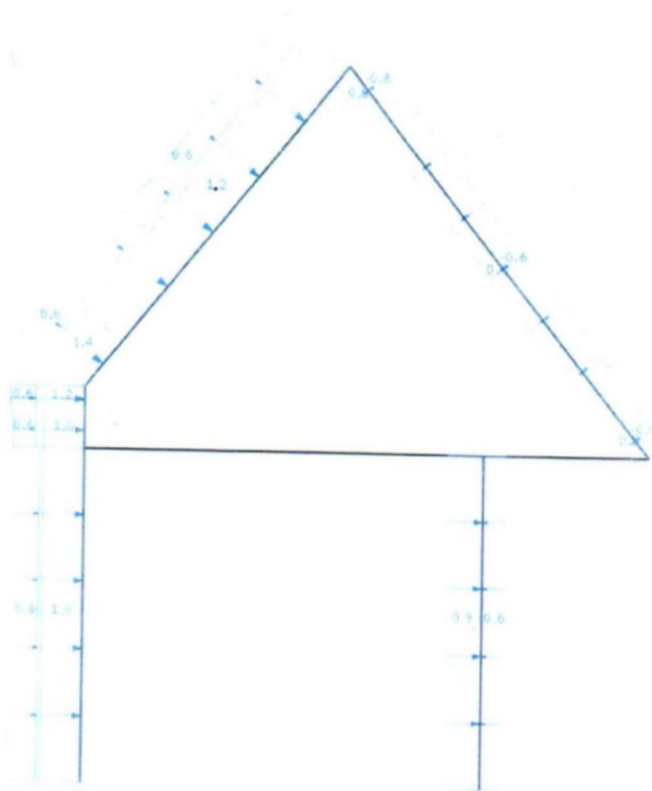
AFB. LASTEN B.G.5 WINDBELASTING VAN LINKS + OVERDRUK (2E CORR. FACTOR)



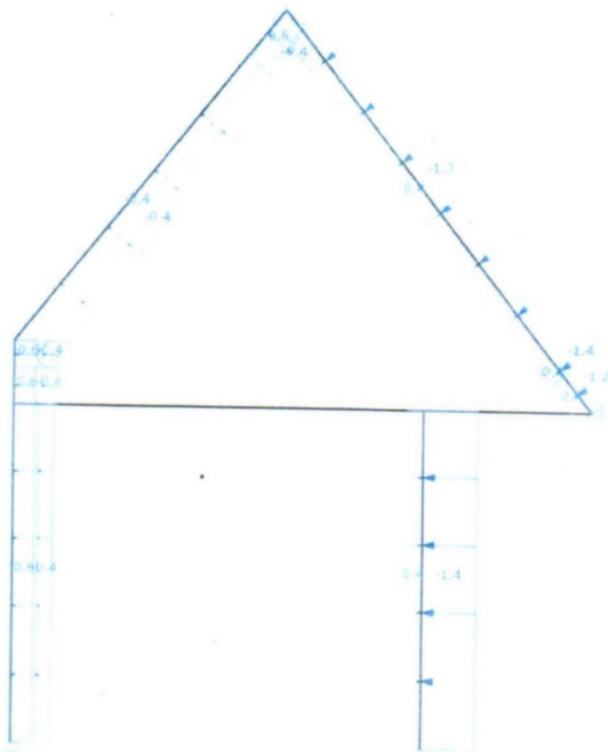
AFB. LASTEN B.G.6 WINDBELASTING VAN LINKS + ONDERDRUK



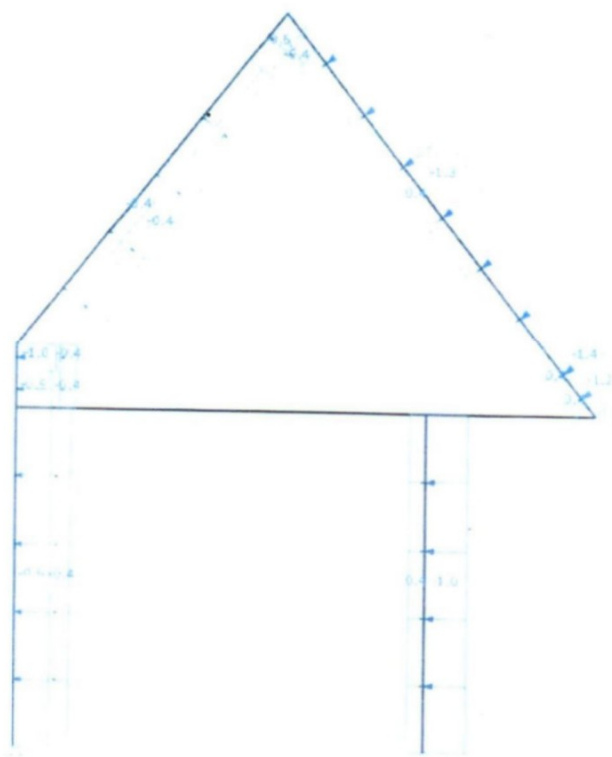
AFB. LASTEN B.G.7 WINDBELASTING VAN LINKS + ONDERDRUK (2E CORR. FACTOR)



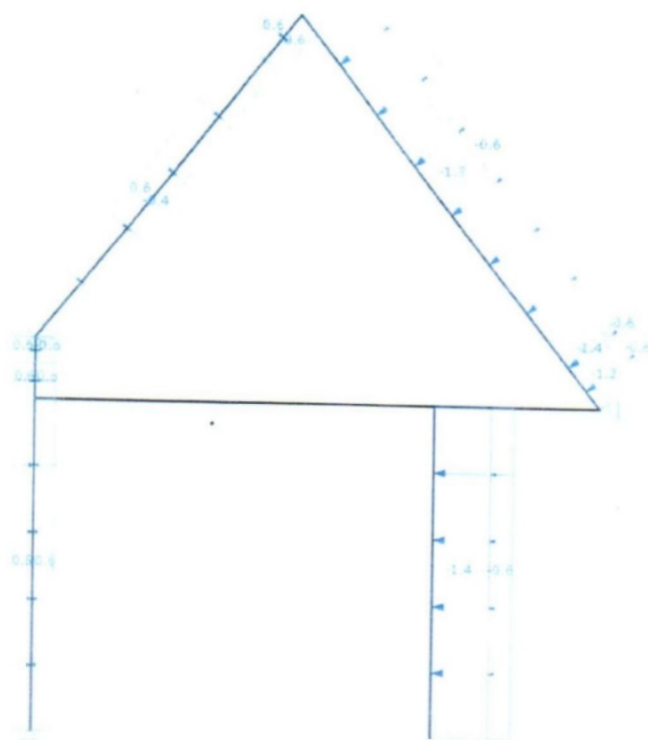
AFB. LASTEN B.G.8 WINDBELASTING VAN RECHTS + OVERDRUK



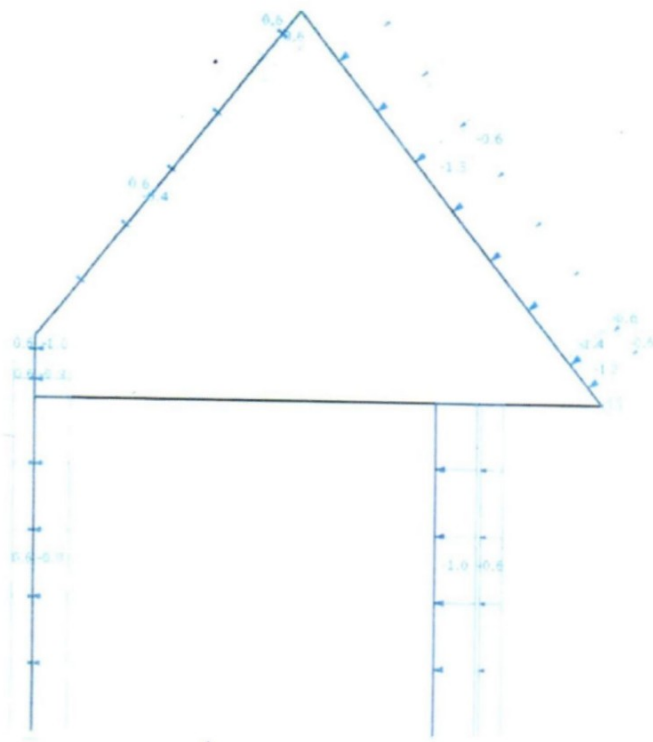
AFB. LASTEN B.G.9 WINDBELASTING VAN RECHTS + OVERDRUK (2E CORR. FACTOR)



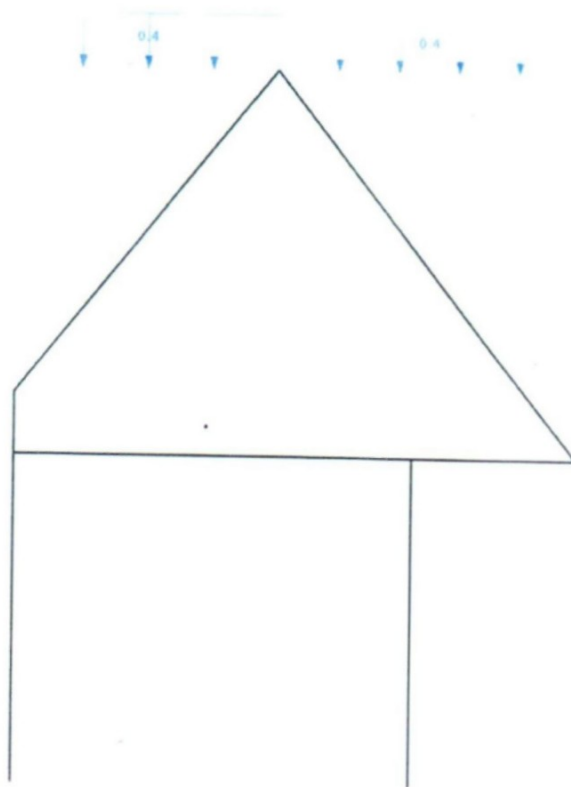
AFB. LASTEN B.G.10 WINDBELASTING VAN RECHTS + ONDERDRUK



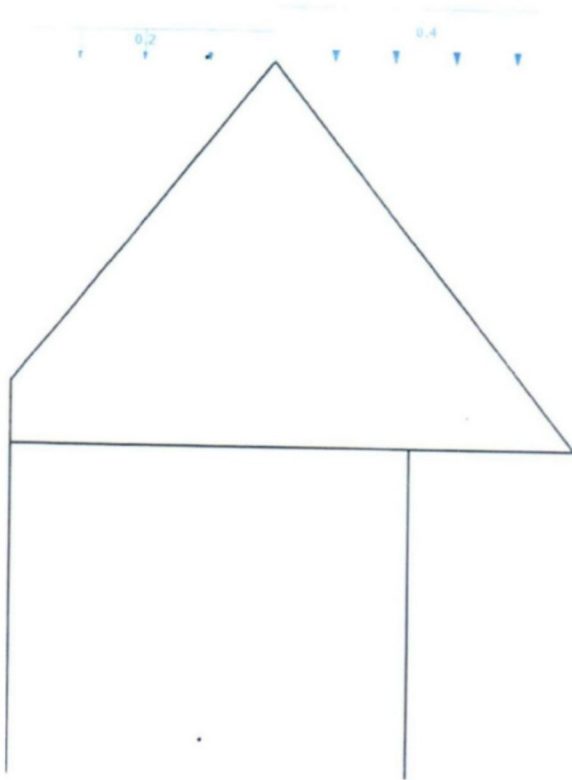
AFB. LASTEN B.G.11 WINDBELASTING VAN RECHTS + ONDERDRUK (2E CORR. FACTOR)



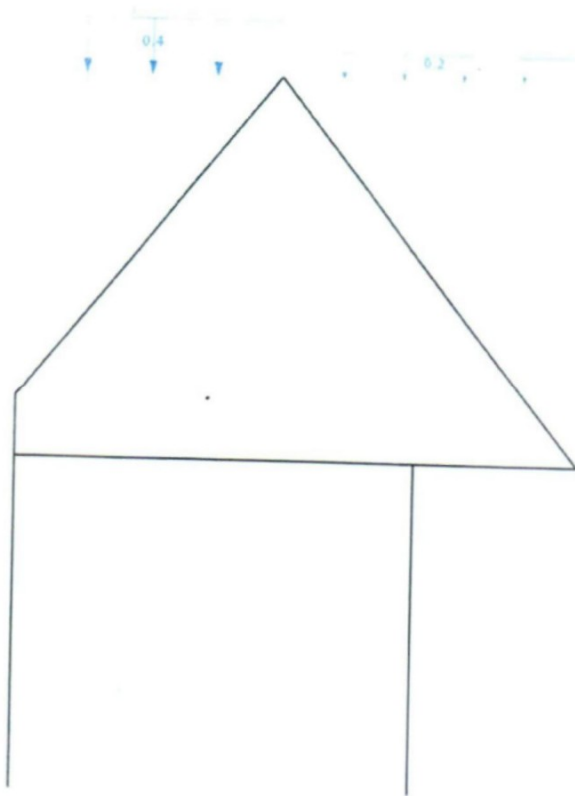
AFB. LASTEN B.G.12 SNEEUWBELASTING 1



AFB. LASTEN B.G.13 SNEEUWBELASTING 2

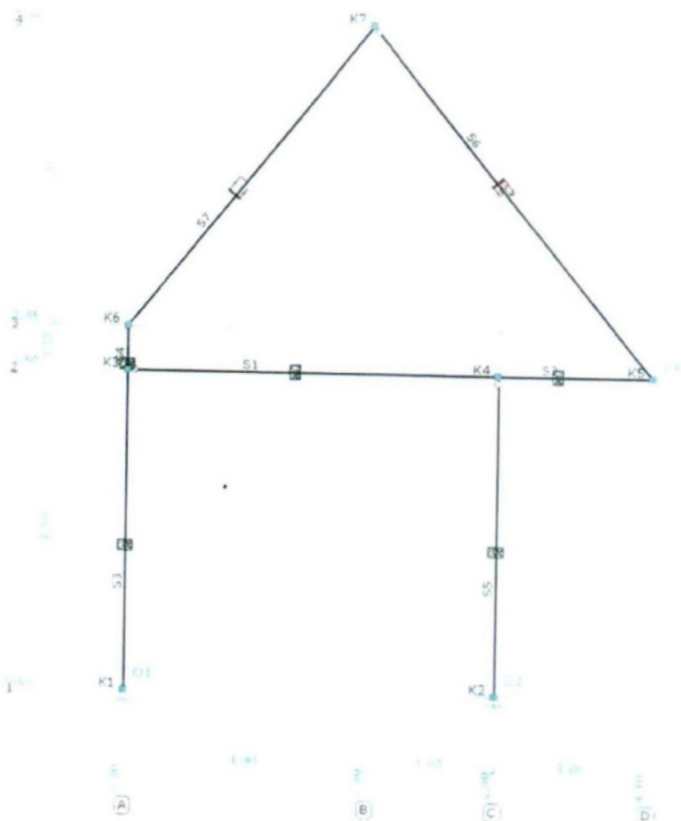


AFB. LASTEN B.G.14 SNEEUWBELASTING 3



Projectnaam Berging Streekweg
 Omschrijving 2.3.0 kap per M1
 Opdrachtgever
 Bestand Z:\adviesbureau Keijzer\Projecten\Streekweg
 Projectnummer
 Constructeur
 Eenheden m, kN, kNm
 Streekweg
 Hoogkarspel 2.3.0 Windbelasting per m1.mxf

AFB. GEOMETRIE RAAMWERK



STAVEN

Staf	Knoop B	B	Scharnier E	Knoop E	Profiel	X-B	Z-B	X-E	Z-E	Lengte
S1	K3	NV-	NVM	K4	P1	0,000	-2,500	2,900	-2,500	2,900
S2	K4	NVM	NVM	K5	P1	2,900	-2,500	4,100	-2,500	1,200
S3	K1	NVM	NVM	K3	P2	0,000	0,000	0,000	-2,500	2,500
S4	K3	NVM	NVM	K6	P2	0,000	-2,500	0,000	-2,850	0,350
S5	K2	NVM	NV-	K4	P2	2,900	0,000	2,900	-2,500	2,500
S6	K7	NV-	NVM	K5	P3	1,900	-5,200	4,100	-2,500	3,483
S7	K6	NVM	NVM	K7	P3	0,000	-2,850	1,900	-5,200	3,022
-	-	-	-	-	-	m	m	m	m	m

PROFIELEN

Profiel	Profielnaam	Oppervlakte	Iy Materiaal	Hoek
P1	HT-GS 69 x 194	1.3386e-02	4.1983e-05 C18	0,0
P2	HT-GS 59 x 121	7.1390e-03	8.7102e-06 C18	0,0
P3	CLS 38 x 184	6.9920e-03	1.9727e-05 C20	0,0
-	-	m2	m4	°

MATERIALEN

Materiaal	Dichtheid	E-Modulus	Uitzettingcoeff
C18	3.80	9.0000e+06	50.0000e-07
C20	3.90	9.5000e+06	50.0000e-07
-	kN/m3	kN/m2	C°m

OPLEGGINGEN

Oplegging	Knoop	X	Z	Yr	HoekYr
O1	K1	vast	vast	vrij	0
O2	K2	vast	vast	vrij	0
O3	K5	vast	0 00.0.00	vrij	0
-	-	kN/m	kN/m	kNm/rad	*

GEWICHTSBEREKENING

Index	Staven	Berekening	Waarde	Eenheden
Gemeenschappelijk				
Lsys1	Belastingen en vervormingen	NEN-EN1991		
Height1	Systeemmaat	0.62	0.62	[m]
Width1	Totale hoogte van constructie	5.20	5.20	[m]
Width2	Totale diepte van constructie	4.10	4.10	[m]
LR1 (Permanente Belasting)	Totale breedte van constructie	8.06	8.06	[m]
	Permanente Belasting	NEN-EN1991-1-1:2011/NB:2011		
Pp1	Buitenmuur (S3,S4,S5)			
q1	houtskelet	1.30	1.30	[kN/m²]
LR2 (Opgelegde belastingen)	Permanente Belasting	Pp1*Lsys1	0.81	[kN/m]
	Opgelegde belastingen	NEN-EN1991-1-1:2011/NB:2011		
	S1-S2			
qk1	Opgelegde belastingen (qk)			
q2	Opgelegde belastingen (q) (Lsys=0.62)	NEN-EN1991-1-1#6.3(Cat=A, SubCat=1)	1.75	[kN/m²]
LR3 (Windbelasting Algemeen)	qk1 * Lsys1		1.09	[kN/m]
	Windbelasting Algemeen	NEN-EN1991-1-4:2011/NB:2011		
Width3	Gemiddelde breedte (b)	0.62	0.62	[m]
Height2	Totale hoogte (incl. gedeelte boven de grond) (h)	5.20	5.20	[m]
Width4	Constructie diepte (d)	4.10	4.10	[m]
Region1	Regio	1	1.00	
Cat1	Terrein	Onbebouwd	2.00	
Nx1		5.00	5.00	[Hz]
Delta1		0.06	0.06	
Co1	Orthografie factor (C0)	1.00	1.00	
CsCd1	Constructie factor (CsCd)	NEN-EN1991-1-4#6(b=Width3,h=Height2, Delta=Delta1,N1x=Nx1,Terrein=Cat1,Regio=Region1,C0=Co1)	1.13	
LR4 (Windbelasting van Links + Overdruk)				
A1	Windbelasting van Links + Overdruk	NEN-EN1991-1-4:2011/NB:2011		
Cpe1	Belast oppervlak (A)	3.22	3.22	[m²]
Cpi1	Uitwendige druk; Druk coefficient (Cpe)	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Wand,Zone=D,hd=1.27)	0.80	
	Interne druk; Druk coefficient (Cpi)	EN1991-1-4#7.2.9(Cpe=Cpe1,Openingen=0.00,Over=True)	0.20	
Z1	z=h; (h<=b) voor knopen: K1,K2,K3,K4,K5,K6,K7	5.20	5.20	[m]
Qp1	Pieksnelheids druk (Qp voor referentieperiode 50)	NEN-EN1991-1-4#4(Z=Z1,Terrein=Cat1,Regio=Region1,C0=Co1)	0.80	[kN/m²]
q3	Interne druk; Verdeelde element belasting (q)	(Cpi1*Qp1) * Lsys1	0.10	[kN/m]
Cpe2	Vertikale wand S3; Druk coefficient (Cpe)	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Wand,Zone=D,hd=1.27)	0.80	
q4	Vertikale wand S3; Verdeelde element belasting (q)	(Qp1*Cpe2*CsCd1) * Lsys1	0.45	[kN/m]
Cpe3	Vertikale wand S3; Druk coefficient (Cpe)	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Wand,Zone=E,hd=1.27)	-0.51	
C1	Vertikale wand S3; Druk coefficient (Cpe) incl. correlatiefactor	(Cpe2-Cpe3) * 0.85	1.12	
q5	Vertikale wand S3; Verdeelde element belasting (q)	(Qp1*(Cpe3+C1)*CsCd1) * Lsys1	0.34	[kN/m]
q6	Vertikale wand S5; Verdeelde element belasting (q)	(Qp1*Cpe3*CsCd1) * Lsys1	-0.29	[kN/m]
q7	Vertikale wand S5; Verdeelde element belasting (q)	(Qp1*(Cpe2-C1)*CsCd1) * Lsys1	-0.18	[kN/m]
Cpe4	Zadeldak S6; Druk coefficient (Cpe)	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Zadeldak,Zone=J,Hoek=50.83)	-0.30	
q8	Zadeldak S6; Verdeelde element belasting (q)	(Qp1*Cpe4*CsCd1) * Lsys1	-0.17	[kN/m]
Cpe5	Zadeldak S6; Druk coefficient (Cpe)	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Zadeldak,Zone=I,Hoek=50.83)	-0.20	
q9	Zadeldak S6; Verdeelde element belasting (q)	(Qp1*Cpe5*CsCd1) * Lsys1	-0.11	[kN/m]
Cpe6	Zadeldak S7; Druk coefficient (Cpe)	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Zadeldak,Zone=G,Hoek=51.04)	0.70	
q10	Zadeldak S7; Verdeelde element belasting (q)	(Qp1*Cpe6*CsCd1) * Lsys1	0.39	[kN/m]
Cpe7	Zadeldak S7; Druk coefficient (Cpe)	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Zadeldak,Zone=H,Hoek=51.04)	0.64	
q11	Zadeldak S7; Verdeelde element belasting (q)	(Qp1*Cpe7*CsCd1) * Lsys1	0.36	[kN/m]
LR5 (Windbelasting van Links + Onderdruk)				
A2	Windbelasting van Links + Onderdruk	NEN-EN1991-1-4:2011/NB:2011		
	Belast oppervlak (A)	3.22	3.22	[m²]

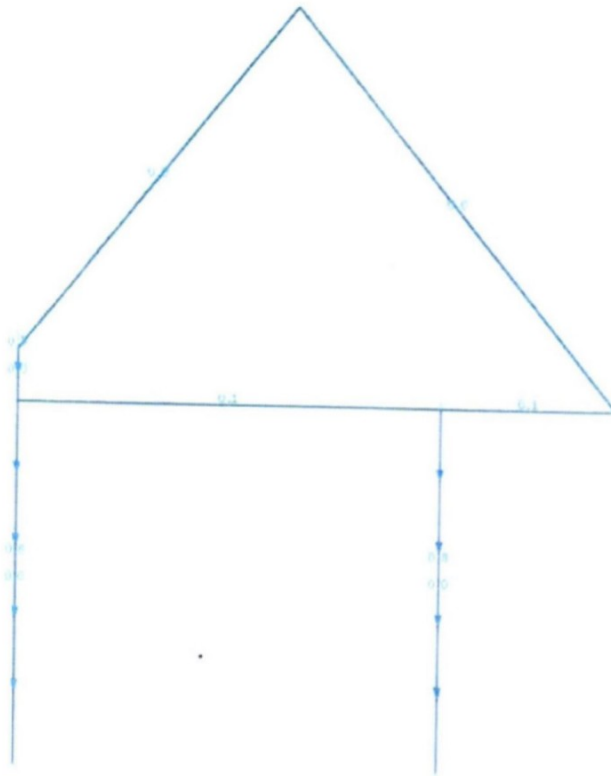
Index	Staven	Berekening	Waarde Eenheden
LR5 (Windbelasting van Links + Onderdruk)			
Cpe8	Uitwendige druk; Druk coefficient (Cpe)	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Wand,Zone=E,hd=1.27)	-0,51
Cpi2	Interne druk; Druk coefficient (Cpi)	EN1991-1-4#7.2.9(Cpe=Cpe8,Openingen=0.00,Over=False)	-0,30
Z2	z=h; (h<=b) voor knopen: K1,K2,K3,K4,K5,K6,K7	5.20	5.20 [m]
Qp2	Pieksnelheids druk (Qp voor referentieperiode 50)	NEN-EN1991-1-4#4(Z=Z2,Terrein=Cat1,Regio=Region1,C0=Co1)	0,80 [kN/m²]
q12	Interne druk; Verdeelde element belasting (q)	(Cpi2*Qp2) * Lsys1	-0,15 [kN/m]
Cpe9	Vertikale wand S3; Druk coefficient (Cpe)	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Wand,Zone=D,hd=1.27)	0,80
q13	Vertikale wand S3; Verdeelde element belasting (q)	(Qp2*Cpe9*CsCd1) * Lsys1	0,45 [kN/m]
Cpe10	Vertikale wand S3; Druk coefficient (Cpe)	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Wand,Zone=E,hd=1.27)	-0,51
C2	Vertikale wand S3; Druk coefficient (Cpe) incl. correlatiefactor	(Cpe9-Cpe10) * 0.85	1,12
q14	Vertikale wand S3; Verdeelde element belasting (q)	(Qp2*(Cpe10+C2)*CsCd1) * Lsys1	0,34 [kN/m]
q15	Vertikale wand S5; Verdeelde element belasting (q)	(Qp2*Cpe10*CsCd1) * Lsys1	-0,29 [kN/m]
q16	Vertikale wand S5; Verdeelde element belasting (q)	(Qp2*(Cpe9-C2)*CsCd1) * Lsys1	-0,18 [kN/m]
Cpe11	Zadeldak S6; Druk coefficient (Cpe)	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Zadeldak,Zone=J,Hoek=50.83)	-0,30
q17	Zadeldak S6; Verdeelde element belasting (q)	(Qp2*Cpe11*CsCd1) * Lsys1	-0,17 [kN/m]
Cpe12	Zadeldak S6; Druk coefficient (Cpe)	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Zadeldak,Zone=I,Hoek=50.83)	-0,20
q18	Zadeldak S6; Verdeelde element belasting (q)	(Qp2*Cpe12*CsCd1) * Lsys1	-0,11 [kN/m]
Cpe13	Zadeldak S7; Druk coefficient (Cpe)	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Zadeldak,Zone=G,Hoek=51.04)	0,70
q19	Zadeldak S7; Verdeelde element belasting (q)	(Qp2*Cpe13*CsCd1) * Lsys1	0,39 [kN/m]
Cpe14	Zadeldak S7; Druk coefficient (Cpe)	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Zadeldak,Zone=H,Hoek=51.04)	0,64
q20	Zadeldak S7; Verdeelde element belasting (q)	(Qp2*Cpe14*CsCd1) * Lsys1	0,36 [kN/m]
LR6 (Windbelasting van Rechts + Overdruk)			
A3	Windbelasting van Rechts + Overdruk	NEN-EN1991-1-4.2011/NB.2011	
Cpe15	Belast oppervlak (A)	3.22	3,22 [m²]
Cpi3	Uitwendige druk; Druk coefficient (Cpe)	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Wand,Zone=D,hd=1.27)	0,80
Cpi3	Interne druk; Druk coefficient (Cpi)	EN1991-1-4#7.2.9(Cpe=Cpe15,Openingen=0.00,Over=True)	0,20
Z3	z=h; (h<=b) voor knopen: K1,K2,K3,K4,K5,K6,K7	5.20	5.20 [m]
Qp3	Pieksnelheids druk (Qp voor referentieperiode 50)	NEN-EN1991-1-4#4(Z=Z3,Terrein=Cat1,Regio=Region1,C0=Co1)	0,80 [kN/m²]
q21	Interne druk; Verdeelde element belasting (q)	(Cpi3*Qp3) * Lsys1	0,10 [kN/m]
Cpe16	Vertikale wand S3; Druk coefficient (Cpe)	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Wand,Zone=E,hd=1.27)	-0,51
q22	Vertikale wand S3; Verdeelde element belasting (q)	(Qp3*Cpe16*CsCd1) * Lsys1	-0,29 [kN/m]
Cpe17	Vertikale wand S3; Druk coefficient (Cpe)	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Wand,Zone=D,hd=1.27)	0,80
C3	Vertikale wand S3; Druk coefficient (Cpe) incl. correlatiefactor	(Cpe17-Cpe16) * 0.85	1,12
q23	Vertikale wand S3; Verdeelde element belasting (q)	(Qp3*(Cpe17-C3)*CsCd1) * Lsys1	-0,18 [kN/m]
q24	Vertikale wand S3; Verdeelde element belasting (q)	(Qp3*(Cpe16+C3)*CsCd1) * Lsys1	0,34 [kN/m]
q25	Vertikale wand S5; Verdeelde element belasting (q)	(Qp3*Cpe17*CsCd1) * Lsys1	0,45 [kN/m]
Cpe18	Zadeldak S6; Druk coefficient (Cpe)	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Zadeldak,Zone=H,Hoek=50.83)	0,64
q26	Zadeldak S6; Verdeelde element belasting (q)	(Qp3*Cpe18*CsCd1) * Lsys1	0,36 [kN/m]
Cpe19	Zadeldak S6; Druk coefficient (Cpe)	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Zadeldak,Zone=G,Hoek=50.83)	0,70
q27	Zadeldak S6; Verdeelde element belasting (q)	(Qp3*Cpe19*CsCd1) * Lsys1	0,39 [kN/m]
Cpe20	Zadeldak S7; Druk coefficient (Cpe)	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Zadeldak,Zone=I,Hoek=51.04)	-0,20
q28	Zadeldak S7; Verdeelde element belasting (q)	(Qp3*Cpe20*CsCd1) * Lsys1	-0,11 [kN/m]
Cpe21	Zadeldak S7; Druk coefficient (Cpe)	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Zadeldak,Zone=J,Hoek=51.04)	-0,30
q29	Zadeldak S7; Verdeelde element belasting (q)	(Qp3*Cpe21*CsCd1) * Lsys1	-0,17 [kN/m]
LR7 (Windbelasting van Rechts + Onderdruk)			
A4	Windbelasting van Rechts + Onderdruk	NEN-EN1991-1-4.2011/NB.2011	
Cpe22	Belast oppervlak (A)	3.22	3,22 [m²]
Cpe22	Uitwendige druk; Druk coefficient (Cpe)	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Wand,Zone=E,hd=1.27)	-0,51
Cpi4	Interne druk; Druk coefficient (Cpi)	EN1991-1-4#7.2.9(Cpe=Cpe22,Openingen=0.00,Over=False)	-0,30
Z4	z=h; (h<=b) voor knopen: K1,K2,K3,K4,K5,K6,K7	5.20	5,20 [m]
Qp4	Pieksnelheids druk (Qp voor referentieperiode 50)	NEN-EN1991-1-4#4(Z=Z4,Terrein=Cat1,Regio=Region1,C0=Co1)	0,80 [kN/m²]
q30	Interne druk; Verdeelde element belasting (q)	(Cpi4*Qp4) * Lsys1	-0,15 [kN/m]

Index	Staven	Berekening	Waarde Eenheden
LR7 (Windbelasting van Rechts + Onderdruk)			
Cpe23	Vertikale wand S3; Druk coefficient (Cpe)	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Wand,Zone=E,hd=1.27)	-0.51
q31	Vertikale wand S3; Verdeelde element belasting (q)	(Qp4*Cpe23*CsCd1) * Lsys1	-0.29 [kN/m]
Cpe24	Vertikale wand S3; Druk coefficient (Cpe)	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Wand,Zone=D,hd=1.27)	0.80
C4	Vertikale wand S3; Druk coefficient (Cpe) incl. correlatiefactor	(Cpe24-Cpe23) * 0.85	1.12
q32	Vertikale wand S3; Verdeelde element belasting (q)	(Qp4*(Cpe24-C4)*CsCd1) * Lsys1	-0.18 [kN/m]
q33	Vertikale wand S3; Verdeelde element belasting (q)	(Qp4*(Cpe23+C4)*CsCd1) * Lsys1	0.34 [kN/m]
q34	Vertikale wand S5; Verdeelde element belasting (q)	(Qp4*Cpe24*CsCd1) * Lsys1	0.45 [kN/m]
Cpe25	Zadeldak S6; Druk coefficient (Cpe)	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Zadeldak,Zone=H,Hoek=50.83)	0.64
q35	Zadeldak S6; Verdeelde element belasting (q)	(Qp4*Cpe25*CsCd1) * Lsys1	0.36 [kN/m]
Cpe26	Zadeldak S6; Druk coefficient (Cpe)	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Zadeldak,Zone=G,Hoek=50.83)	0.70
q36	Zadeldak S6; Verdeelde element belasting (q)	(Qp4*Cpe26*CsCd1) * Lsys1	0.39 [kN/m]
Cpe27	Zadeldak S7; Druk coefficient (Cpe)	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Zadeldak,Zone=I,Hoek=51.04)	-0.20
q37	Zadeldak S7; Verdeelde element belasting (q)	(Qp4*Cpe27*CsCd1) * Lsys1	-0.11 [kN/m]
Cpe28	Zadeldak S7; Druk coefficient (Cpe)	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Zadeldak,Zone=J,Hoek=51.04)	-0.30
q38	Zadeldak S7; Verdeelde element belasting (q)	(Qp4*Cpe28*CsCd1) * Lsys1	-0.17 [kN/m]
LR8 (Sneeuwbelasting)			
Sk1	Sneeuwbelasting	NEN-EN1991-1-3.2011/NB.2011	
Ce1	Karakteristiek waarde van de sneeuwlast op de grond (Sk)	NEN-EN1991-1-3#4.1(Zone=1)	0.70 [kN/m²]
Ct1	De milieucoefficient (Ce)	NEN-EN1991-1-3#5.2.7(i)	1.00
	De thermische coefficient (Ct)	NEN-EN1991-1-3#5.2.8(i)	1.00
Mu1	Zadeldak, Mu1 Hoek: 50.83; S6,S7		
	Mu1; Sneeuwbelasting coefficient (Mu)	EN1991-1-3#5.3(Dak=Hellend,Hoek=50.83,Mu=Mu1,Sk=Sk1)	0.24
q39	Verdeelde element belasting (q)	(Sk1*Ce1*Ct1*Mu1) * Lsys1	0.11 [kN/m]
q40	Verdeelde element belasting (q)	q39*0.50	0.05 [kN/m]

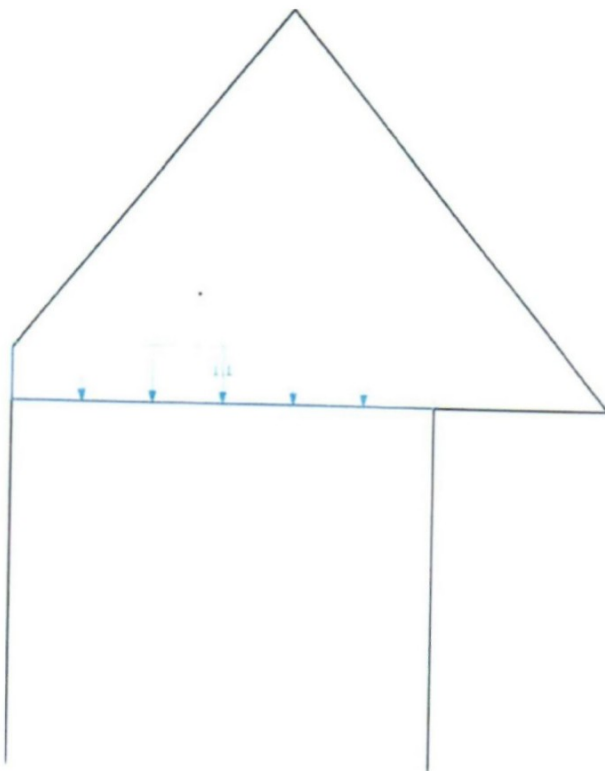
BELASTINGSGEVALLEN TYPEN

Oplegg.	Staven	B.G.Type	Gunstig/Ong.	Element	Niveau	Veld	Psi0	Psi1	Psi2	Cprob
B.G.1	Permanente Belasting	Permanent	-		N.v.t.	N.v.t.				
B.G.2	Opgelegde belastingen. Vloer 1, Veld 1	Verdeelde veranderlijke belasting	-	Cat. A) Vloeren	1	1	0.40	0.50	0.30	0.92
B.G.3	Opgelegde belastingen. Vloer 1, Veld 2	Verdeelde veranderlijke belasting	-	Cat. A) Vloeren	1	2	0.40	0.50	0.30	0.92
B.G.4	Windbelasting van Links + Overdruk	Windbelasting	+		N.v.t.	N.v.t.		0.20		0.93
B.G.5	Windbelasting van Links + Overdruk (2e corr. factor)	Windbelasting	+		N.v.t.	N.v.t.		0.20		0.93
B.G.6	Windbelasting van Links + Onderdruk	Windbelasting	-		N.v.t.	N.v.t.		0.20		0.93
B.G.7	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e corr. factor)	Windbelasting	-		N.v.t.	N.v.t.		0.20		0.93
B.G.8	Windbelasting van Rechts + Overdruk	Windbelasting	+		N.v.t.	N.v.t.		0.20		0.93
B.G.9	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e corr. factor)	Windbelasting	+		N.v.t.	N.v.t.		0.20		0.93
B.G.10	Windbelasting van Rechts + Onderdruk	Windbelasting	-		N.v.t.	N.v.t.		0.20		0.93
B.G.11	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e corr. factor)	Windbelasting	-		N.v.t.	N.v.t.		0.20		0.93
B.G.12	Sneeuwbelasting 1	Sneeuwbelasting	-		N.v.t.	N.v.t.		0.20		0.75
B.G.13	Sneeuwbelasting 2	Sneeuwbelasting	-		N.v.t.	N.v.t.		0.20		0.75
B.G.14	Sneeuwbelasting 3	Sneeuwbelasting	-		N.v.t.	N.v.t.		0.20		0.75

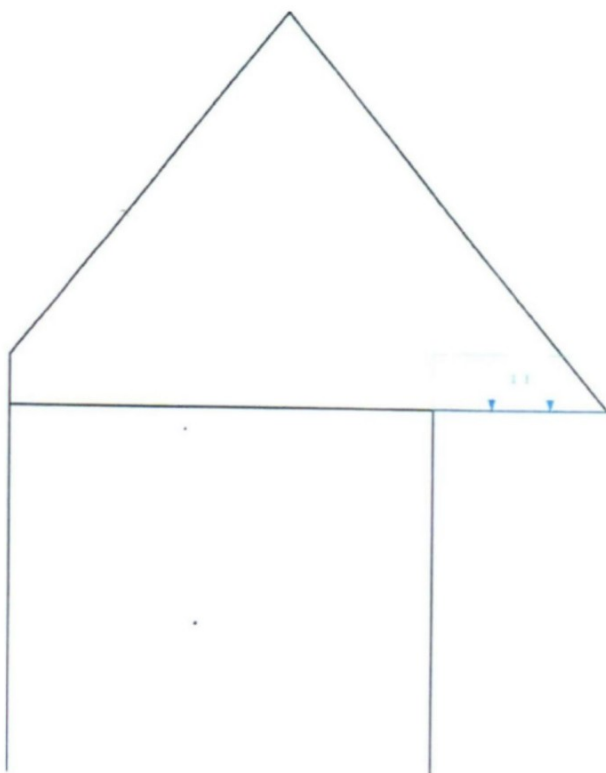
AFB. LASTEN B.G.1 PERMANENTE BELASTING



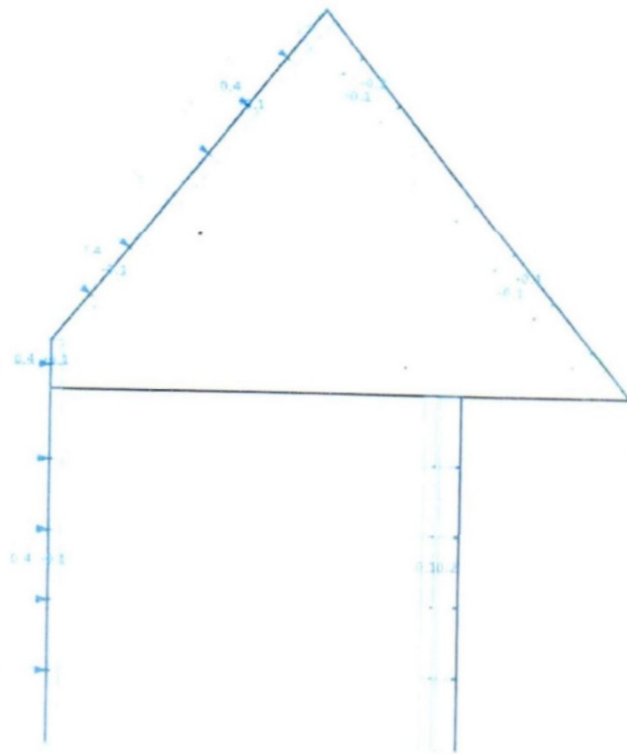
AFB. LASTEN B.G.2 OPGELEGDE BELASTINGEN. VLOER 1, VELD 1



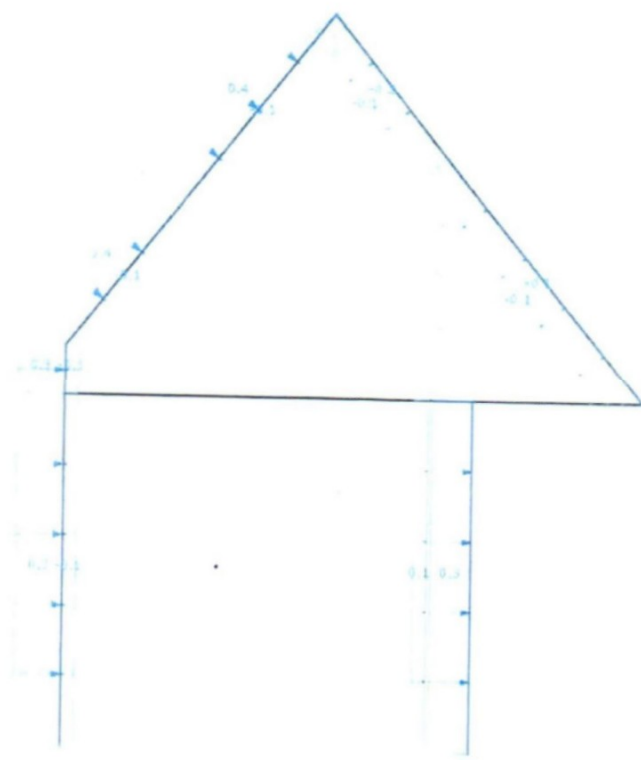
AFB. LASTEN B.G.3 OPGELEGDE BELASTINGEN. VLOER 1, VELD 2



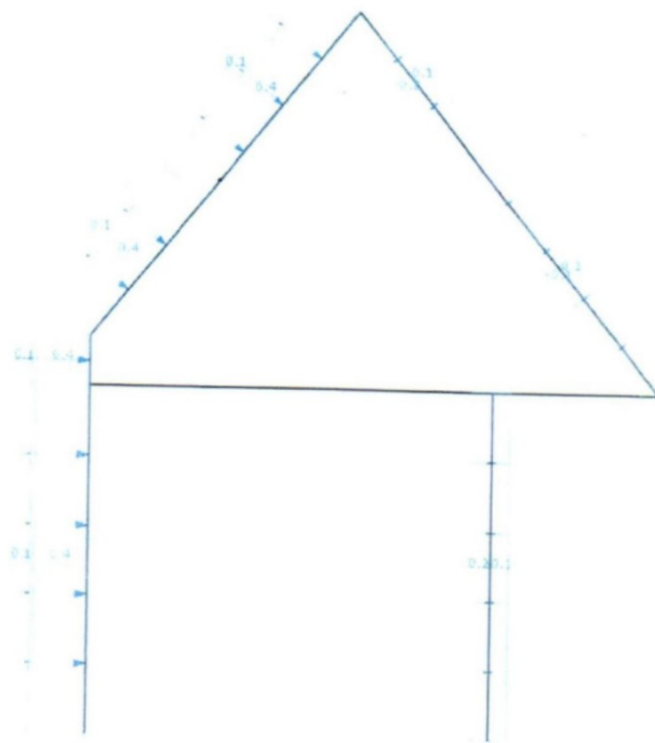
AFB. LASTEN B.G.4 WINDBELASTING VAN LINKS + OVERDRUK



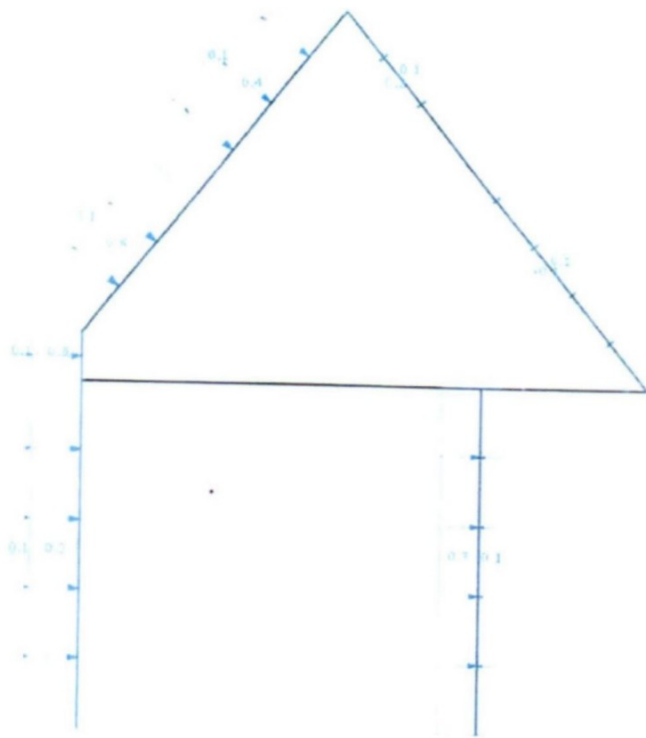
AFB. LASTEN B.G.5 WINDBELASTING VAN LINKS + OVERDRUK (2E CORR. FACTOR)



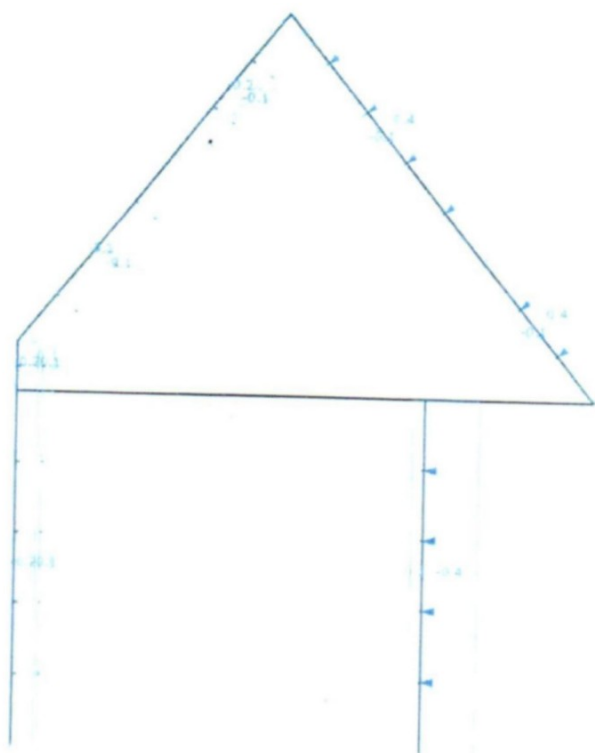
AFB. LASTEN B.G.6 WINDBELASTING VAN LINKS + ONDERDRUK



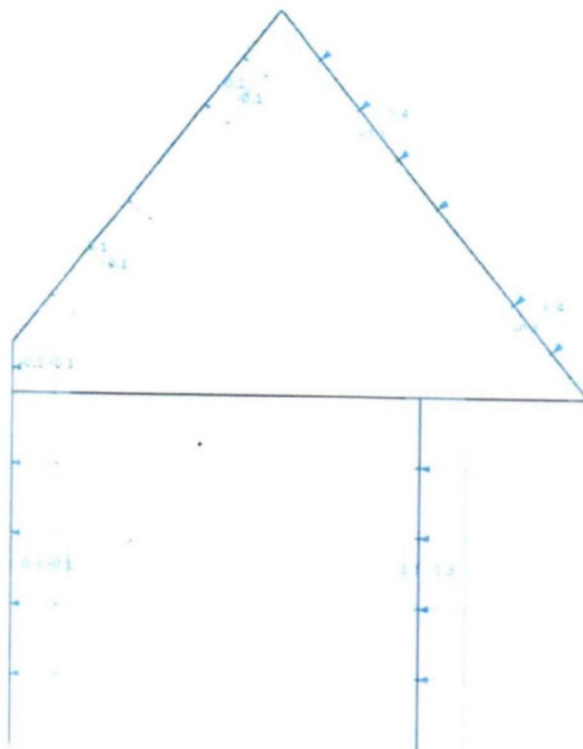
AFB. LASTEN B.G.7 WINDBELASTING VAN LINKS + ONDERDRUK (2E CORR. FACTOR)



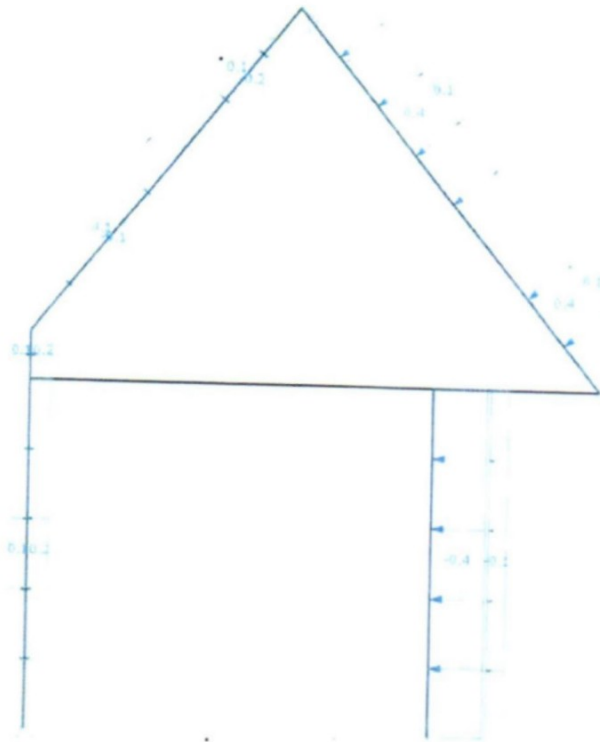
AFB. LASTEN B.G.8 WINDBELASTING VAN RECHTS + OVERDRUK

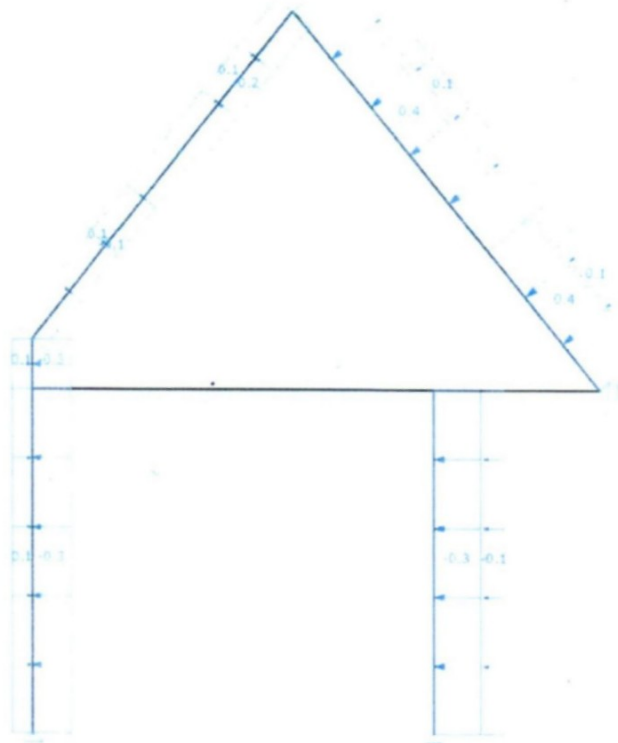


AFB. LASTEN B.G.9 WINDBELASTING VAN RECHTS + OVERDRUK (2E CORR. FACTOR)

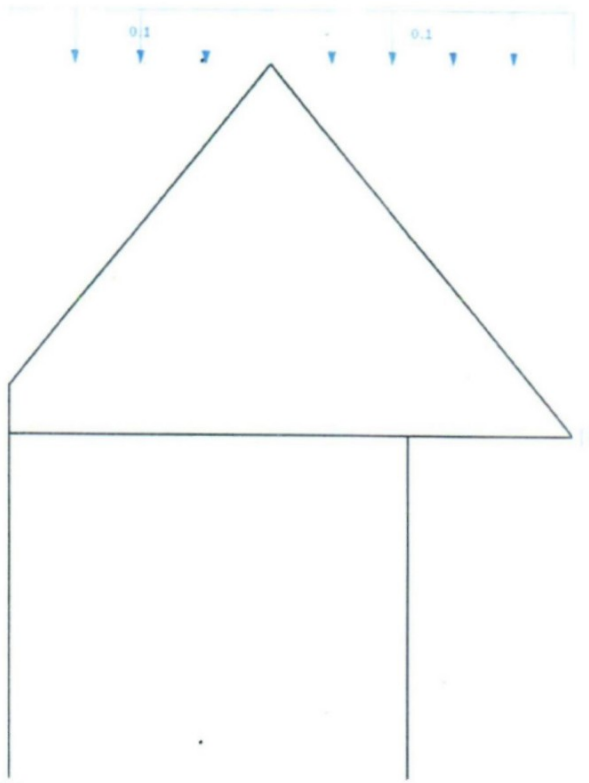


AFB. LASTEN B.G. 10 WINDBELASTING VAN RECHTS + ONDERDRUK

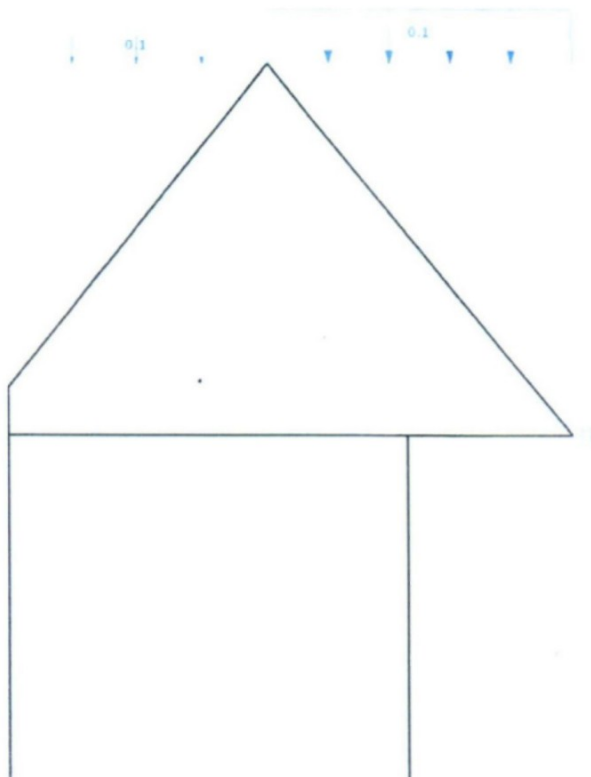




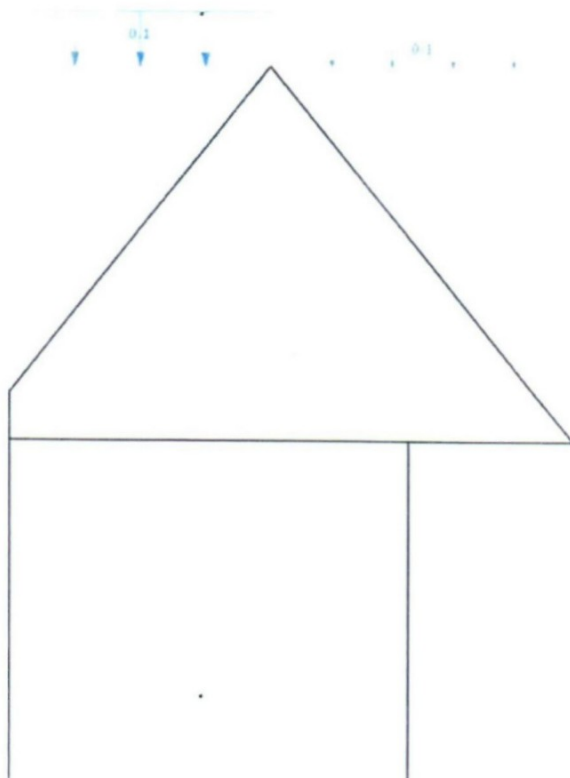
AFB. LASTEN B.G.12 SNEEUWBELASTING 1



AFB. LASTEN B.G. 13 SNEEUWBELASTING 2



AFB. LASTEN B.G.14 SNEEUWBELASTING 3



FUNDAMENTEEL BELASTINGSCOMBINATIES (TABEL)

B.G.	Omschrijving	Fu.C.1	Fu.C.2	Fu.C.3	Fu.C.4	Fu.C.5	Fu.C.6	Fu.C.7	Fu.C.8
B.G.1	Permanente Belasting	1.08	0.90	0.90	1.08	1.08	0.90	0.90	1.08
B.G.2	Opgelegde belastingen. Vloer 1, Veld 1	1.24	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54
B.G.3	Opgelegde belastingen. Vloer 1, Veld 2	1.24	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54
B.G.4	Windbelasting van Links + Overdruk	-	1.16	-	-	-	-	-	-
B.G.5	Windbelasting van Links + Overdruk (2e corr. factor)	-	-	1.16	-	-	-	-	-
B.G.6	Windbelasting van Links + Onderdruk	-	-	-	1.16	-	-	-	-
B.G.7	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	1.16	-	-	-
B.G.8	Windbelasting van Rechts + Overdruk	-	-	-	-	-	1.16	-	-
B.G.9	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	1.16	-
B.G.10	Windbelasting van Rechts + Onderdruk	-	-	-	-	-	-	-	1.16
B.G.11	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.12	Sneeuwbelasting 1	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.13	Sneeuwbelasting 2	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.14	Sneeuwbelasting 3	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.	Omschrijving	Fu.C.9	Fu.C.10	Fu.C.11	Fu.C.12	Fu.C.13	Fu.C.14	Fu.C.15	Fu.C.16
B.G.1	Permanente Belasting	1.08	1.08	1.08	1.08	1.22	1.22	1.22	0.90
B.G.2	Opgelegde belastingen. Vloer 1, Veld 1	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	-	0.54
B.G.3	Opgelegde belastingen. Vloer 1, Veld 2	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	-	0.54	0.54
B.G.4	Windbelasting van Links + Overdruk	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.5	Windbelasting van Links + Overdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.6	Windbelasting van Links + Onderdruk	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.7	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.8	Windbelasting van Rechts + Overdruk	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.9	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-

B.G.10	Windbelasting van Rechts + Onderdruk	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.11	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e corr. factor)	1.16	-	-	-	-	-	-	-
B.G.12	Sneeuwbelasting 1	-	1.01	-	-	-	-	-	-
B.G.13	Sneeuwbelasting 2	-	-	1.01	-	-	-	-	-
B.G.14	Sneeuwbelasting 3	-	-	-	1.01	-	-	-	-
B.G.	Omschrijving	Fu.C.17	Fu.C.18						
B.G.1	Permanente Belasting	1.08	1.08						
B.G.2	Opgelegde belastingen. Vloer 1, Veld 1	1.24	-						
B.G.3	Opgelegde belastingen. Vloer 1, Veld 2	-	1.24						
B.G.4	Windbelasting van Links + Overdruk	-	-						
B.G.5	Windbelasting van Links + Overdruk (2e corr. factor)	-	-						
B.G.6	Windbelasting van Links + Onderdruk	-	-						
B.G.7	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e corr. factor)	-	-						
B.G.8	Windbelasting van Rechts + Overdruk	-	-						
B.G.9	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e corr. factor)	-	-						
B.G.10	Windbelasting van Rechts + Onderdruk	-	-						
B.G.11	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e corr. factor)	-	-						
B.G.12	Sneeuwbelasting 1	-	-						
B.G.13	Sneeuwbelasting 2	-	-						
B.G.14	Sneeuwbelasting 3	-	-						

KARAKTERISTIEK BELASTINGSCOMBINATIES (TABEL)

B.G.	Omschrijving	Ka.C.(w1)	Ka.C.1	Ka.C.2	Ka.C.3	Ka.C.4	Ka.C.5	Ka.C.6	Ka.C.7
B.G.1	Permanente Belasting	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
B.G.2	Opgelegde belastingen. Vloer 1, Veld 1	-	0.40	-	0.40	0.92	-	0.92	0.40
B.G.3	Opgelegde belastingen. Vloer 1, Veld 2	-	-	0.40	0.40	-	0.92	0.92	0.40
B.G.4	Windbelasting van Links + Overdruk	-	-	-	-	-	-	-	0.86
B.G.5	Windbelasting van Links + Overdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.6	Windbelasting van Links + Onderdruk	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.7	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.8	Windbelasting van Rechts + Overdruk	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.9	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.10	Windbelasting van Rechts + Onderdruk	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.11	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.12	Sneeuwbelasting 1	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.13	Sneeuwbelasting 2	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.14	Sneeuwbelasting 3	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.	Omschrijving	Ka.C.8	Ka.C.9	Ka.C.10	Ka.C.11	Ka.C.12	Ka.C.13	Ka.C.14	Ka.C.15
B.G.1	Permanente Belasting	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
B.G.2	Opgelegde belastingen. Vloer 1, Veld 1	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40
B.G.3	Opgelegde belastingen. Vloer 1, Veld 2	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40
B.G.4	Windbelasting van Links + Overdruk	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.5	Windbelasting van Links + Overdruk (2e corr. factor)	0.86	-	-	-	-	-	-	-
B.G.6	Windbelasting van Links + Onderdruk	-	0.86	-	-	-	-	-	-
B.G.7	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e corr. factor)	-	-	0.86	-	-	-	-	-
B.G.8	Windbelasting van Rechts + Overdruk	-	-	-	0.86	-	-	-	-
B.G.9	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	0.86	-	-	-
B.G.10	Windbelasting van Rechts + Onderdruk	-	-	-	-	-	0.86	-	-
B.G.11	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	0.86	-
B.G.12	Sneeuwbelasting 1	-	-	-	-	-	-	-	0.75
B.G.13	Sneeuwbelasting 2	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.14	Sneeuwbelasting 3	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.	Omschrijving	Ka.C.16	Ka.C.17						
B.G.1	Permanente Belasting	1.00	1.00						
B.G.2	Opgelegde belastingen. Vloer 1, Veld 1	0.40	0.40						
B.G.3	Opgelegde belastingen. Vloer 1, Veld 2	0.40	0.40						
B.G.4	Windbelasting van Links + Overdruk	-	-						
B.G.5	Windbelasting van Links + Overdruk (2e corr. factor)	-	-						
B.G.6	Windbelasting van Links + Onderdruk	-	-						
B.G.7	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e corr. factor)	-	-						

B.G. 8	Windbelasting van Rechts + Overdruk	-	-
B.G. 9	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e corr. factor)	-	-
B.G. 10	Windbelasting van Rechts + Onderdruk	-	-
B.G. 11	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e corr. factor)	-	-
B.G. 12	Sneeuwbelasting 1	-	-
B.G. 13	Sneeuwbelasting 2	0.75	-
B.G. 14	Sneeuwbelasting 3	-	0.75

FREQUENT BELASTINGSCOMBINATIES (TABEL)

B.G.	Omschrijving	Fr.C.(w1)	Fr.C.1	Fr.C.2	Fr.C.3	Fr.C.4	Fr.C.5	Fr.C.6	Fr.C.7
B.G.1	Permanente Belasting	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
B.G.2	Opgelegde belastingen. Vloer 1, Veld 1	-	0.50	-	0.50	0.30	0.30	0.30	0.30
B.G.3	Opgelegde belastingen. Vloer 1, Veld 2	-	-	0.50	0.50	0.30	0.30	0.30	0.30
B.G.4	Windbelasting van Links + Overdruk	-	-	-	-	0.20	-	-	-
B.G.5	Windbelasting van Links + Overdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	0.20	-	-
B.G.6	Windbelasting van Links + Onderdruk	-	-	-	-	-	-	0.20	-
B.G.7	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	0.20
B.G.8	Windbelasting van Rechts + Overdruk	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.9	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.10	Windbelasting van Rechts + Onderdruk	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.11	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.12	Sneeuwbelasting 1	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.13	Sneeuwbelasting 2	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.14	Sneeuwbelasting 3	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.	Omschrijving	Fr.C.8	Fr.C.9	Fr.C.10	Fr.C.11	Fr.C.12	Fr.C.13	Fr.C.14	
B.G.1	Permanente Belasting	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	
B.G.2	Opgelegde belastingen. Vloer 1, Veld 1	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	
B.G.3	Opgelegde belastingen. Vloer 1, Veld 2	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	
B.G.4	Windbelasting van Links + Overdruk	-	-	-	-	-	-	-	
B.G.5	Windbelasting van Links + Overdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	
B.G.6	Windbelasting van Links + Onderdruk	-	-	-	-	-	-	-	
B.G.7	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	
B.G.8	Windbelasting van Rechts + Overdruk	0.20	-	-	-	-	-	-	
B.G.9	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e corr. factor)	-	0.20	-	-	-	-	-	
B.G.10	Windbelasting van Rechts + Onderdruk	-	-	0.20	-	-	-	-	
B.G.11	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e corr. factor)	-	-	-	0.20	-	-	-	
B.G.12	Sneeuwbelasting 1	-	-	-	-	0.20	-	-	
B.G.13	Sneeuwbelasting 2	-	-	-	-	-	0.20	-	
B.G.14	Sneeuwbelasting 3	-	-	-	-	-	-	0.20	

QUASI-PERMANENT BELASTINGSCOMBINATIES (TABEL)

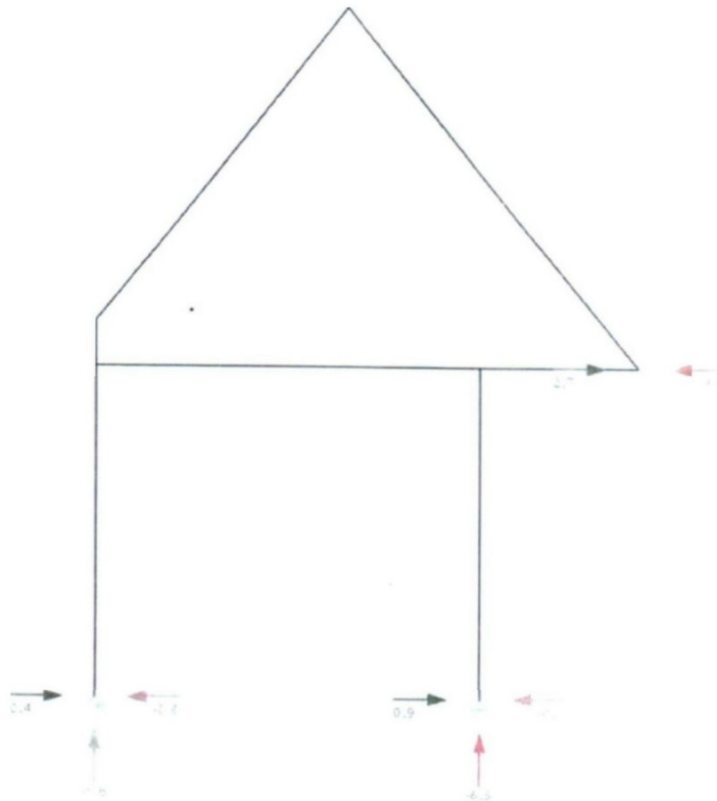
B.G.	Omschrijving	Qu.C.1
B.G.1	Permanente Belasting	1.00
B.G.2	Opgelegde belastingen. Vloer 1, Veld 1	0.30
B.G.3	Opgelegde belastingen. Vloer 1, Veld 2	0.30
B.G.4	Windbelasting van Links + Overdruk	-
B.G.5	Windbelasting van Links + Overdruk (2e corr. factor)	-
B.G.6	Windbelasting van Links + Onderdruk	-
B.G.7	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e corr. factor)	-
B.G.8	Windbelasting van Rechts + Overdruk	-
B.G.9	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e corr. factor)	-
B.G.10	Windbelasting van Rechts + Onderdruk	-
B.G.11	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e corr. factor)	-
B.G.12	Sneeuwbelasting 1	-
B.G.13	Sneeuwbelasting 2	-
B.G.14	Sneeuwbelasting 3	-

UITGANGSPUNTEN VAN DE ANALYSE

Lineaire Elastische Analyse uitgevoerd

AFB. FU C. OPLEGREACTIES OMHULLENDE

Fundamenteel Belastingscombinaties



FU.C. OPLEGREACTIES

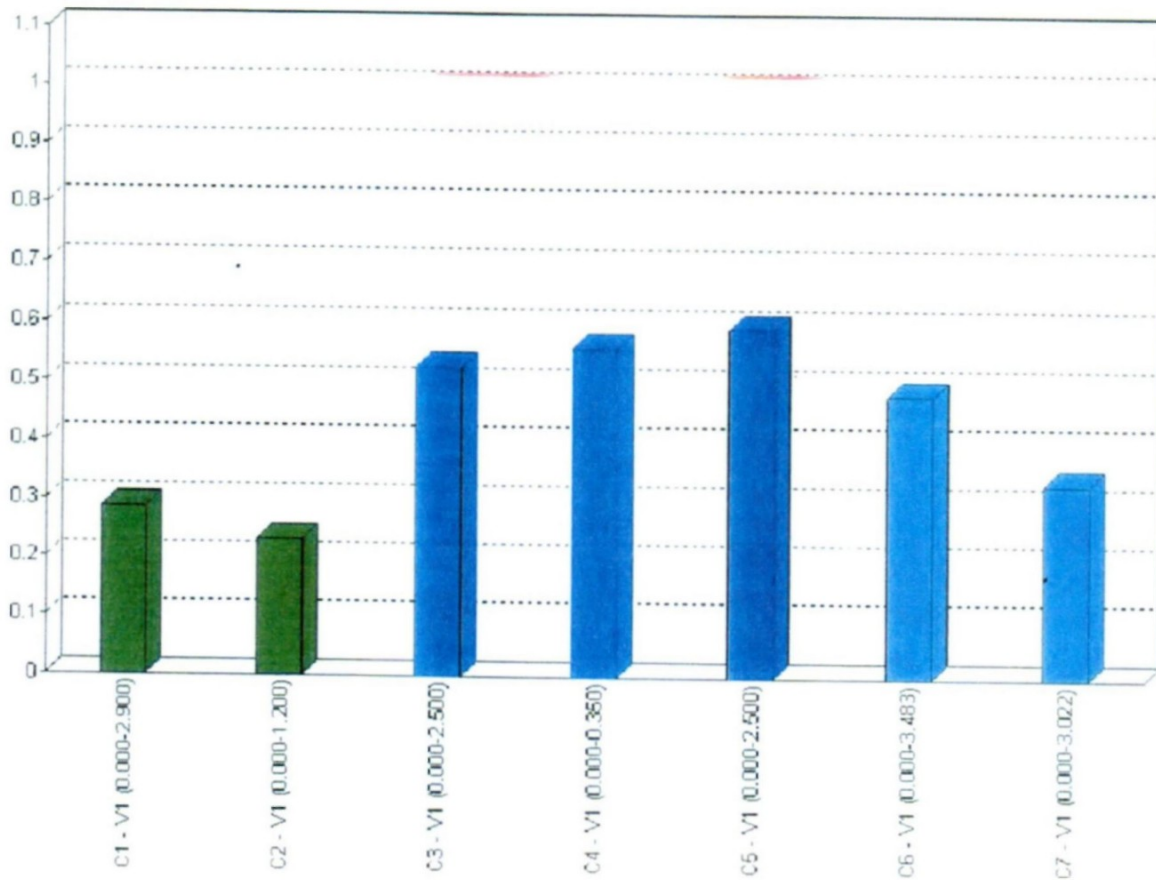
B.C.	Oplegging	Knoop	X	Z	My
Fu.C.1	O1	K1	0.00	-4.31	0.00
	O2	K2	0.00	-6.45	0.00
	O3	K5	0.00	0.00	0.00
	Som Reacties		0.00	-10.76	
	Som Lasten		0.00	10.76	
Fu.C.2	O1	K1	-0.35	-2.75	0.00
	O2	K2	-0.40	-4.03	0.00
	O3	K5	-2.68	0.00	0.00
	Som Reacties		-3.44	-6.78	
	Som Lasten		3.44	6.78	
Fu.C.3	O1	K1	-0.22	-2.73	0.00
	O2	K2	-0.56	-4.05	0.00
	O3	K5	-2.62	0.00	0.00
	Som Reacties		-3.40	-6.78	
	Som Lasten		3.40	6.78	
Fu.C.4	O1	K1	-0.62	-3.63	0.00
	O2	K2	-0.04	-5.20	0.00
	O3	K5	-2.78	0.00	0.00
	Som Reacties		-3.44	-8.83	
	Som Lasten		3.44	8.83	
Fu.C.5	O1	K1	-0.48	-3.61	0.00
	O2	K2	-0.20	-5.22	0.00
	O3	K5	-2.72	0.00	0.00
	Som Reacties		-3.40	-8.83	
	Som Lasten		3.40	8.83	

B.C.	Oplegging	Knoop	X	Z	My
Fu.C.6	O1	K1	0.28	-3.21	0.00
	O2	K2	0.51	-3.73	0.00
	O3	K5	2.65	0.00	0.00
	Som Reacties		3.43	-6.94	
	Som Lasten		-3.43	6.94	
Fu.C.7	O1	K1	0.41	-3.19	0.00
	O2	K2	0.35	-3.75	0.00
	O3	K5	2.71	0.00	0.00
	Som Reacties		3.48	-6.94	
	Som Lasten		-3.48	6.94	
Fu.C.8	O1	K1	0.02	-4.09	0.00
	O2	K2	0.87	-4.90	0.00
	O3	K5	2.55	0.00	0.00
	Som Reacties		3.43	-9.00	
	Som Lasten		-3.43	9.00	
Fu.C.9	O1	K1	0.15	-4.07	0.00
	O2	K2	0.71	-4.92	0.00
	O3	K5	2.61	0.00	0.00
	Som Reacties		3.48	-9.00	
	Som Lasten		-3.48	9.00	
Fu.C.10	O1	K1	0.01	-3.53	0.00
	O2	K2	0.00	-4.55	0.00
	O3	K5	-0.01	0.00	0.00
	Som Reacties		0.00	-8.08	
	Som Lasten		0.00	8.08	
Fu.C.11	O1	K1	0.00	-3.46	0.00
	O2	K2	0.00	-4.52	0.00
	O3	K5	0.00	0.00	0.00
	Som Reacties		0.00	-7.98	
	Som Lasten		0.00	7.98	
Fu.C.12	O1	K1	0.01	-3.53	0.00
	O2	K2	0.00	-4.43	0.00
	O3	K5	-0.01	0.00	0.00
	Som Reacties		0.00	-7.96	
	Som Lasten		0.00	7.96	
Fu.C.13	O1	K1	0.00	-3.73	0.00
	O2	K2	0.00	-4.56	0.00
	O3	K5	0.00	0.00	0.00
	Som Reacties		0.00	-8.29	
	Som Lasten		0.00	8.29	
Fu.C.14	O1	K1	-0.01	-3.87	0.00
	O2	K2	0.00	-3.72	0.00
	O3	K5	0.01	0.00	0.00
	Som Reacties		0.00	-7.58	
	Som Lasten		0.00	7.58	
Fu.C.15	O1	K1	0.01	-2.89	0.00
	O2	K2	0.00	-3.70	0.00
	O3	K5	-0.01	0.00	0.00
	Som Reacties		0.00	-6.59	
	Som Lasten		0.00	6.59	
Fu.C.16	O1	K1	0.00	-2.94	0.00
	O2	K2	0.00	-3.82	0.00
	O3	K5	0.00	0.00	0.00
	Som Reacties		0.00	-6.76	
	Som Lasten		0.00	6.76	
Fu.C.17	O1	K1	-0.02	-4.63	0.00
	O2	K2	0.00	-4.52	0.00
	O3	K5	0.02	0.00	0.00
	Som Reacties		0.00	-9.14	
	Som Lasten		0.00	9.14	
Fu.C.18	O1	K1	0.02	-2.37	0.00
	O2	K2	0.00	-4.48	0.00
	O3	K5	-0.02	0.00	0.00
	Som Reacties		0.00	-6.85	
	Som Lasten		0.00	6.85	
-	-	-	kN	kN	kNm

EXTREME UNITY CHECK

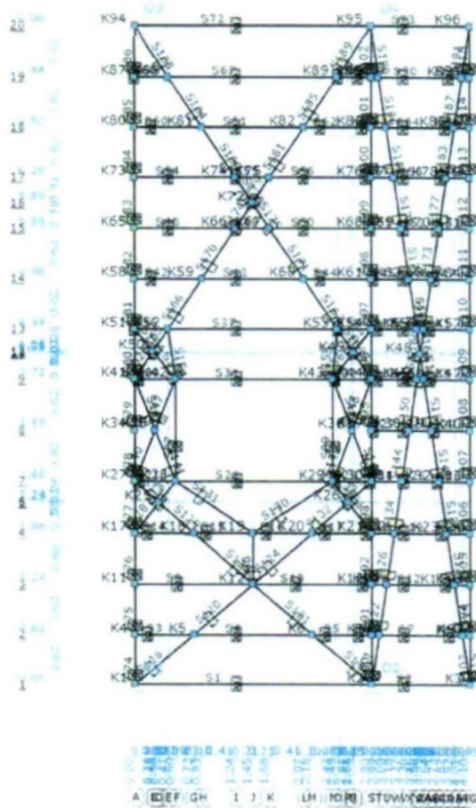
Label	Toetsing	Combinatie	Artikel	UC max
C1	Doorbuiging	Ka.C.4	NEN-EN1995#7.2 NEN-EN1990#A1.4.3(4)	0.29
C2	Stabiliteit	Fu.C.5	NEN-EN1995-1-1#6.3.2 (6.23)	0.23
C3	Stabiliteit	Fu.C.4	NEN-EN1995-1-1#6.3.2 (6.24)	0.52
C4	Doorbuiging	Ka.C.10	NEN-EN1995#7.2 NEN6702(10.2)	0.56
C5	Stabiliteit	Fu.C.8	NEN-EN1995-1-1#6.3.2 (6.24)	0.59
C6	Kip	Fu.C.9	NEN-EN1995-1-1#6.3.3 (6.33)	0.48
C7	Kip	Fu.C.5	NEN-EN1995-1-1#6.3.3 (6.33)	0.33

AFB. HOUT UC DIAGRAM



Projectnaam	Berging Streekweg	Projectnummer	Streekweg
Omschrijving	Hoogkarspel	Constructeur	
Opdrachtgever	2.4.0 verdiepingsvloer stabiliteit	Eenheden	m, kN, kNm
Bestand	adviesbureau Keijzer\Projecten\Streekweg		Hoogkarspel\2.4.0 verdiepingsvloer
	+sparing schijfwerkend.mxf		

AFB. GEOMETRIE RAAMWERK



STAVEN

Staaf	Knoop B	Scharnier E	Knoop E	Profiel	X-B	Z-B	X-E	Z-E	Lengte
S1	K1	NVM	K2	P1	0,000	0,000	2,900	0,000	2,900
S2	K2	NVM	K3	P1	2,900	0,000	4,100	0,000	1,200
S3	K4	NVM	K5	P1	0,000	-0,620	0,725	-0,620	0,725
S4	K5	NVM	K6	P1	0,725	-0,620	2,175	-0,620	1,450
S5	K6	NVM	K7	P1	2,175	-0,620	2,900	-0,620	0,725
S6	K7	NVM	K8	P1	2,900	-0,620	2,992	-0,620	0,092
S7	K8	NVM	K9	P1	2,992	-0,620	4,008	-0,620	1,015
S8	K9	NVM	K10	P1	4,008	-0,620	4,100	-0,620	0,092
S9	K11	NVM	K12	P1	0,000	-1,240	1,450	-1,240	1,450
S10	K12	NVM	K13	P1	1,450	-1,240	2,900	-1,240	1,450
S11	K13	NVM	K14	P1	2,900	-1,240	3,085	-1,240	0,185
S12	K14	NVM	K15	P1	3,085	-1,240	3,915	-1,240	0,831
S13	K15	NVM	K16	P1	3,915	-1,240	4,100	-1,240	0,185
S14	K17	NVM	K18	P1	0,000	-1,860	0,725	-1,860	0,725
S15	K18	NVM	K19	P1	0,725	-1,860	1,450	-1,860	0,725
S16	K19	NVM	K20	P1	1,450	-1,860	2,175	-1,860	0,725
S17	K20	NVM	K21	P1	2,175	-1,860	2,900	-1,860	0,725
S18	K21	NVM	K22	P1	2,900	-1,860	3,177	-1,860	0,277
S19	K22	NVM	K23	P1	3,177	-1,860	3,823	-1,860	0,646
S20	K23	NVM	K24	P1	3,823	-1,860	4,100	-1,860	0,277
S21	K27	NVM	K28	P1	0,000	-2,480	0,500	-2,480	0,500
S22	K28	NVM	K29	P1	0,500	-2,480	2,430	-2,480	1,930
S23	K29	NVM	K30	P1	2,430	-2,480	2,900	-2,480	0,470
S24	K30	NVM	K31	P1	2,900	-2,480	3,269	-2,480	0,369
S25	K31	NVM	K32	P1	3,269	-2,480	3,731	-2,480	0,462

Staaft	Knoop	Scharnier		Knoop	Profiel	X-B	Z-B	X-E	Z-E	Lengte
	B	B	E	E						
S26	K32	NVM	NVM	K33	P1	3.731	-2.480	4.100	-2.480	0.369
S27	K37	NVM	NVM	K38	P1	2.900	-3.100	3.362	-3.100	0.462
S28	K38	NVM	NVM	K39	P1	3.362	-3.100	3.638	-3.100	0.277
S29	K39	NVM	NVM	K40	P1	3.638	-3.100	4.100	-3.100	0.462
S30	K41	NVM	NVM	K42	P1	0.000	-3.720	0.500	-3.720	0.500
S31	K42	NVM	NVM	K43	P1	0.500	-3.720	2.430	-3.720	1.930
S32	K43	NVM	NVM	K44	P1	2.430	-3.720	2.900	-3.720	0.470
S33	K44	NVM	NVM	K45	P1	2.900	-3.720	3.454	-3.720	0.554
S34	K45	NVM	NVM	K46	P1	3.454	-3.720	3.546	-3.720	0.092
S35	K46	NVM	NVM	K47	P1	3.546	-3.720	4.100	-3.720	0.554
S36	K51	NVM	NVM	K52	P1	0.000	-4.340	0.414	-4.340	0.414
S37	K52	NVM	NVM	K53	P1	0.414	-4.340	2.486	-4.340	2.071
S38	K53	NVM	NVM	K54	P1	2.486	-4.340	2.900	-4.340	0.414
S39	K54	NVM	NVM	K55	P1	2.900	-4.340	3.454	-4.340	0.554
S40	K55	NVM	NVM	K56	P1	3.454	-4.340	3.546	-4.340	0.092
S41	K56	NVM	NVM	K57	P1	3.546	-4.340	4.100	-4.340	0.554
S42	K58	NVM	NVM	K59	P1	0.000	-4.960	0.829	-4.960	0.829
S43	K59	NVM	NVM	K60	P1	0.829	-4.960	2.071	-4.960	1.243
S44	K60	NVM	NVM	K61	P1	2.071	-4.960	2.900	-4.960	0.829
S45	K61	NVM	NVM	K62	P1	2.900	-4.960	3.362	-4.960	0.462
S46	K62	NVM	NVM	K63	P1	3.362	-4.960	3.638	-4.960	0.277
S47	K63	NVM	NVM	K64	P1	3.638	-4.960	4.100	-4.960	0.462
S48	K65	NVM	NVM	K66	P1	0.000	-5.580	1.243	-5.580	1.243
S49	K66	NVM	NVM	K67	P1	1.243	-5.580	1.657	-5.580	0.414
S50	K67	NVM	NVM	K68	P1	1.657	-5.580	2.900	-5.580	1.243
S51	K68	NVM	NVM	K69	P1	2.900	-5.580	3.269	-5.580	0.369
S52	K69	NVM	NVM	K70	P1	3.269	-5.580	3.731	-5.580	0.462
S53	K70	NVM	NVM	K71	P1	3.731	-5.580	4.100	-5.580	0.369
S54	K73	NVM	NVM	K74	P1	0.000	-6.200	1.243	-6.200	1.243
S55	K74	NVM	NVM	K75	P1	1.243	-6.200	1.657	-6.200	0.414
S56	K75	NVM	NVM	K76	P1	1.657	-6.200	2.900	-6.200	1.243
S57	K76	NVM	NVM	K77	P1	2.900	-6.200	3.177	-6.200	0.277
S58	K77	NVM	NVM	K78	P1	3.177	-6.200	3.823	-6.200	0.646
S59	K78	NVM	NVM	K79	P1	3.823	-6.200	4.100	-6.200	0.277
S60	K80	NVM	NVM	K81	P1	0.000	-6.820	0.829	-6.820	0.829
S61	K81	NVM	NVM	K82	P1	0.829	-6.820	2.071	-6.820	1.243
S62	K82	NVM	NVM	K83	P1	2.071	-6.820	2.900	-6.820	0.829
S63	K83	NVM	NVM	K84	P1	2.900	-6.820	3.085	-6.820	0.185
S64	K84	NVM	NVM	K85	P1	3.085	-6.820	3.915	-6.820	0.831
S65	K85	NVM	NVM	K86	P1	3.915	-6.820	4.100	-6.820	0.185
S66	K87	NVM	NVM	K88	P1	0.000	-7.440	0.414	-7.440	0.414
S67	K88	NVM	NVM	K89	P1	0.414	-7.440	2.486	-7.440	2.071
S68	K89	NVM	NVM	K90	P1	2.486	-7.440	2.900	-7.440	0.414
S69	K90	NVM	NVM	K91	P1	2.900	-7.440	2.992	-7.440	0.092
S70	K91	NVM	NVM	K92	P1	2.992	-7.440	4.008	-7.440	1.015
S71	K92	NVM	NVM	K93	P1	4.008	-7.440	4.100	-7.440	0.092
S72	K94	NVM	NVM	K95	P1	0.000	-8.060	2.900	-8.060	2.900
S73	K95	NVM	NVM	K96	P1	2.900	-8.060	4.100	-8.060	1.200
S74	K1	NVM	NVM	K4	P1	0.000	0.000	0.000	-0.620	0.620
S75	K4	NVM	NVM	K11	P1	0.000	-0.620	0.000	-1.240	0.620
S76	K11	NVM	NVM	K17	P1	0.000	-1.240	0.000	-1.860	0.620
S77	K17	NVM	NVM	K27	P1	0.000	-1.860	0.000	-2.480	0.620
S78	K27	NVM	NVM	K34	P1	0.000	-2.480	0.000	-3.100	0.620
S79	K34	NVM	NVM	K41	P1	0.000	-3.100	0.000	-3.720	0.620
S80	K41	NVM	NVM	K51	P1	0.000	-3.720	0.000	-4.340	0.620
S81	K51	NVM	NVM	K58	P1	0.000	-4.340	0.000	-4.960	0.620
S82	K58	NVM	NVM	K65	P1	0.000	-4.960	0.000	-5.580	0.620
S83	K65	NVM	NVM	K73	P1	0.000	-5.580	0.000	-6.200	0.620
S84	K73	NVM	NVM	K80	P1	0.000	-6.200	0.000	-6.820	0.620
S85	K80	NVM	NVM	K87	P1	0.000	-6.820	0.000	-7.440	0.620
S86	K87	NVM	NVM	K94	P1	0.000	-7.440	0.000	-8.060	0.620
S87	K28	NVM	NVM	K42	P1	0.500	-2.480	0.500	-3.720	1.240
S88	K12	NVM	NVM	K19	P2	1.450	-1.240	1.450	-1.860	0.620
S89	K29	NVM	NVM	K43	P1	2.430	-2.480	2.430	-3.720	1.240
S90	K2	NVM	NVM	K7	P1	2.900	0.000	2.900	-0.620	0.620
S91	K7	NVM	NVM	K13	P1	2.900	-0.620	2.900	-1.240	0.620
S92	K13	NVM	NVM	K21	P1	2.900	-1.240	2.900	-1.860	0.620
S93	K21	NVM	NVM	K30	P1	2.900	-1.860	2.900	-2.480	0.620
S94	K30	NVM	NVM	K37	P1	2.900	-2.480	2.900	-3.100	0.620
S95	K37	NVM	NVM	K44	P1	2.900	-3.100	2.900	-3.720	0.620
S96	K44	NVM	NVM	K54	P1	2.900	-3.720	2.900	-4.340	0.620
S97	K54	NVM	NVM	K61	P1	2.900	-4.340	2.900	-4.960	0.620
S98	K61	NVM	NVM	K68	P1	2.900	-4.960	2.900	-5.580	0.620
S99	K68	NVM	NVM	K76	P1	2.900	-5.580	2.900	-6.200	0.620
S100	K76	NVM	NVM	K83	P1	2.900	-6.200	2.900	-6.820	0.620
S101	K83	NVM	NVM	K90	P1	2.900	-6.820	2.900	-7.440	0.620
S102	K90	NVM	NVM	K95	P1	2.900	-7.440	2.900	-8.060	0.620
S103	K3	NVM	NVM	K10	P1	4.100	0.000	4.100	-0.620	0.620

Staaf	Knoop B	B	Scharnier E	Knoop E	Profiel	X-B	Z-B	X-E	Z-E	Lengte
S104	K10	NVM	NVM	K16	P1	4,100	-0,620	4,100	-1,240	0,620
S105	K16	NVM	NVM	K24	P1	4,100	-1,240	4,100	-1,860	0,620
S106	K24	NVM	NVM	K33	P1	4,100	-1,860	4,100	-2,480	0,620
S107	K33	NVM	NVM	K40	P1	4,100	-2,480	4,100	-3,100	0,620
S108	K40	NVM	NVM	K47	P1	4,100	-3,100	4,100	-3,720	0,620
S109	K47	NVM	NVM	K57	P1	4,100	-3,720	4,100	-4,340	0,620
S110	K57	NVM	NVM	K64	P1	4,100	-4,340	4,100	-4,960	0,620
S111	K64	NVM	NVM	K71	P1	4,100	-4,960	4,100	-5,580	0,620
S112	K71	NVM	NVM	K79	P1	4,100	-5,580	4,100	-6,200	0,620
S113	K79	NVM	NVM	K86	P1	4,100	-6,200	4,100	-6,820	0,620
S114	K86	NVM	NVM	K93	P1	4,100	-6,820	4,100	-7,440	0,620
S115	K93	NVM	NVM	K96	P1	4,100	-7,440	4,100	-8,060	0,620
S116	K1	NVM	NVM	K5	P2	0,000	0,000	0,725	-0,620	0,954
S117	K2	NVM	NVM	K8	P2	2,900	0,000	2,992	-0,620	0,627
S118	K2	NVM	NVM	K6	P2	2,900	0,000	2,175	-0,620	0,954
S119	K3	NVM	NVM	K9	P2	4,100	0,000	4,008	-0,620	0,627
S120	K5	NVM	NVM	K12	P2	0,725	-0,620	1,450	-1,240	0,954
S121	K6	NVM	NVM	K12	P2	2,175	-0,620	1,450	-1,240	0,954
S122	K8	NVM	NVM	K14	P2	2,992	-0,620	3,085	-1,240	0,627
S123	K9	NVM	NVM	K15	P2	4,008	-0,620	3,915	-1,240	0,627
S124	K12	NVM	NVM	K20	P2	1,450	-1,240	2,175	-1,860	0,954
S125	K12	NVM	NVM	K18	P2	1,450	-1,240	0,725	-1,860	0,954
S126	K14	NVM	NVM	K22	P2	3,085	-1,240	3,177	-1,860	0,627
S127	K15	NVM	NVM	K23	P2	3,915	-1,240	3,823	-1,860	0,627
S128	K17	NVM	NVM	K25	P2	0,000	-1,860	0,296	-2,227	0,471
S129	K18	NVM	NVM	K25	P2	0,725	-1,860	0,296	-2,227	0,565
S130	K19	NVM	NVM	K29	P2	1,450	-1,860	2,430	-2,480	1,160
S131	K28	NVM	NVM	K19	P2	0,500	-2,480	1,450	-1,860	1,134
S132	K20	NVM	NVM	K26	P2	2,175	-1,860	2,615	-2,236	0,579
S133	K26	NVM	NVM	K21	P2	2,615	-2,236	2,900	-1,860	0,472
S134	K22	NVM	NVM	K31	P2	3,177	-1,860	3,269	-2,480	0,627
S135	K23	NVM	NVM	K32	P2	3,823	-1,860	3,731	-2,480	0,627
S136	K25	NVM	NVM	K27	P2	0,296	-2,227	0,000	-2,480	0,389
S137	K25	NVM	NVM	K28	P2	0,296	-2,227	0,500	-2,480	0,325
S138	K29	NVM	NVM	K26	P2	2,430	-2,480	2,615	-2,236	0,306
S139	K26	NVM	NVM	K30	P2	2,615	-2,236	2,900	-2,480	0,375
S140	K27	NVM	NVM	K35	P2	0,000	-2,480	0,250	-3,100	0,669
S141	K28	NVM	NVM	K35	P2	0,500	-2,480	0,250	-3,100	0,669
S142	K29	NVM	NVM	K36	P2	2,430	-2,480	2,665	-3,100	0,663
S143	K30	NVM	NVM	K36	P2	2,900	-2,480	2,665	-3,100	0,663
S144	K31	NVM	NVM	K38	P2	3,269	-2,480	3,362	-3,100	0,627
S145	K32	NVM	NVM	K39	P2	3,731	-2,480	3,638	-3,100	0,627
S146	K35	NVM	NVM	K41	P2	0,250	-3,100	0,000	-3,720	0,669
S147	K35	NVM	NVM	K42	P2	0,250	-3,100	0,500	-3,720	0,669
S148	K36	NVM	NVM	K44	P2	2,665	-3,100	2,900	-3,720	0,663
S149	K36	NVM	NVM	K43	P2	2,665	-3,100	2,430	-3,720	0,663
S150	K38	NVM	NVM	K45	P2	3,362	-3,100	3,454	-3,720	0,627
S151	K39	NVM	NVM	K46	P2	3,638	-3,100	3,546	-3,720	0,627
S152	K41	NVM	NVM	K50	P2	0,000	-3,720	0,227	-4,059	0,408
S153	K42	NVM	NVM	K50	P2	0,500	-3,720	0,227	-4,059	0,436
S154	K42	NVM	NVM	K52	P2	0,500	-3,720	0,414	-4,340	0,626
S155	K43	NVM	NVM	K53	P2	2,430	-3,720	2,486	-4,340	0,622
S156	K43	NVM	NVM	K49	P2	2,430	-3,720	2,680	-4,050	0,414
S157	K44	NVM	NVM	K49	P2	2,900	-3,720	2,680	-4,050	0,396
S158	K45	NVM	NVM	K48	P2	3,454	-3,720	3,500	-4,030	0,313
S159	K46	NVM	NVM	K48	P2	3,546	-3,720	3,500	-4,030	0,313
S160	K48	NVM	NVM	K56	P2	3,500	-4,030	3,546	-4,340	0,313
S161	K48	NVM	NVM	K55	P2	3,500	-4,030	3,454	-4,340	0,313
S162	K49	NVM	NVM	K54	P2	2,680	-4,050	2,900	-4,340	0,364
S163	K49	NVM	NVM	K53	P2	2,680	-4,050	2,486	-4,340	0,349
S164	K50	NVM	NVM	K51	P2	0,227	-4,059	0,000	-4,340	0,361
S165	K50	NVM	NVM	K52	P2	0,227	-4,059	0,414	-4,340	0,338
S166	K52	NVM	NVM	K59	P2	0,414	-4,340	0,829	-4,960	0,746
S167	K53	NVM	NVM	K60	P2	2,486	-4,340	2,071	-4,960	0,746
S168	K55	NVM	NVM	K62	P2	3,454	-4,340	3,362	-4,960	0,627
S169	K56	NVM	NVM	K63	P2	3,546	-4,340	3,638	-4,960	0,627
S170	K59	NVM	NVM	K66	P2	0,829	-4,960	1,243	-5,580	0,746
S171	K60	NVM	NVM	K67	P2	2,071	-4,960	1,657	-5,580	0,746
S172	K62	NVM	NVM	K69	P2	3,362	-4,960	3,269	-5,580	0,627
S173	K63	NVM	NVM	K70	P2	3,638	-4,960	3,731	-5,580	0,627
S174	K66	NVM	NVM	K72	P2	1,243	-5,580	1,450	-5,890	0,373
S175	K67	NVM	NVM	K72	P2	1,657	-5,580	1,450	-5,890	0,373
S176	K69	NVM	NVM	K77	P2	3,269	-5,580	3,177	-6,200	0,627
S177	K70	NVM	NVM	K78	P2	3,731	-5,580	3,823	-6,200	0,627
S178	K72	NVM	NVM	K74	P2	1,450	-5,890	1,243	-6,200	0,373
S179	K72	NVM	NVM	K75	P2	1,450	-5,890	1,657	-6,200	0,373
S180	K74	NVM	NVM	K81	P2	1,243	-6,200	0,829	-6,820	0,746
S181	K75	NVM	NVM	K82	P2	1,657	-6,200	2,071	-6,820	0,746

Staaf	Knoop B	B	Scharnier E	Knoop E	Profiel	X-B	Z-B	X-E	Z-E	Lengte
S182	K77	NVM	NVM	K84	P2	3,177	-6,200	3,085	-6,820	0,627
S183	K78	NVM	NVM	K85	P2	3,823	-6,200	3,915	-6,820	0,627
S184	K81	NVM	NVM	K88	P2	0,829	-6,820	0,414	-7,440	0,746
S185	K82	NVM	NVM	K89	P2	2,071	-6,820	2,486	-7,440	0,746
S186	K84	NVM	NVM	K91	P2	3,085	-6,820	2,992	-7,440	0,627
S187	K85	NVM	NVM	K92	P2	3,915	-6,820	4,008	-7,440	0,627
S188	K88	NVM	NVM	K94	P2	0,414	-7,440	0,000	-8,060	0,746
S189	K89	NVM	NVM	K95	P2	2,486	-7,440	2,900	-8,060	0,746
S190	K91	NVM	NVM	K95	P2	2,992	-7,440	2,900	-8,060	0,627
S191	K92	NVM	NVM	K96	P2	4,008	-7,440	4,100	-8,060	0,627
-	-	-	-	-	-	m	m	m	m	m

PROFIELEN

Profiel	Profielnaam	Oppervlakte	Iy Materiaal	Hoek
P1	HT-GS 69 x 194	1.3386e-02	4.1983e-05 C18	0,0
P2	R1000x18	1.8000e-02	4.8600e-07 C18	0,0
-	-	m2	m4 -	*

PROFIELVORMEN

Profiel	Verl. h.	hB	hE	tf	tw	tf2	B	bL	bR Raatl.	Hoogte
P2	Nee	0,018	0,018	0,000	0,000	0,000	1,000	0,000	0,000 Nee	0,000
-	-	m	m	m	m	m	m	m	m -	m

MATERIALEN

Materiaal	Dichtheid	E-Modulus	Uitzettingcoeff
C18	3,80	9,0000e+06	50,0000e-07
-	kN/m3	kN/m2	C*m

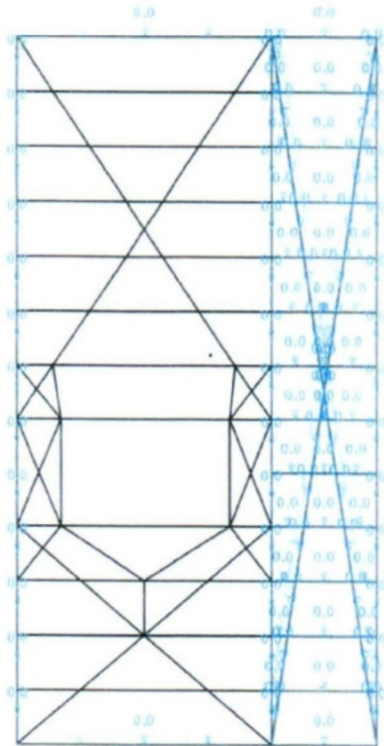
OPLEGGINGEN

Oplegging	Knoop	X	Z	Yr	HoekYr
O1	K1	vrij	vast	vrij	0
O2	K2	vrij	vast	vrij	0
O3	K94	vast	vast	vrij	0
O4	K95	vast	vast	vrij	0
-	-	kN/m	kN/m	kNm/rad	*

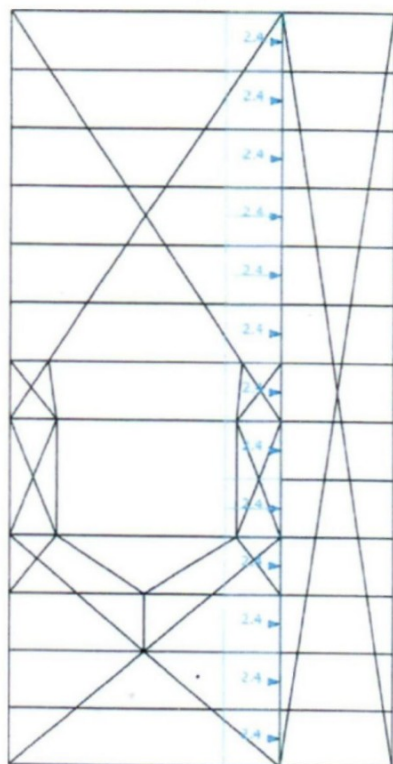
BELASTINGSGEVALLEN TYPEN

Oplegg.	Staven	B.G.Type	Gunstig/Ong.	Element	Niveau	Veld	Psi0	Psi1	Psi2	Cprob
B.G.1	Permanent	Permanent	-		N v t	N v t				
B.G.2	wind van links	Windbelasting	-		N v t	N v t		0,20		0,93
B.G.3	wind van rechts	Windbelasting	-		N v t	N v t		0,20		0,93

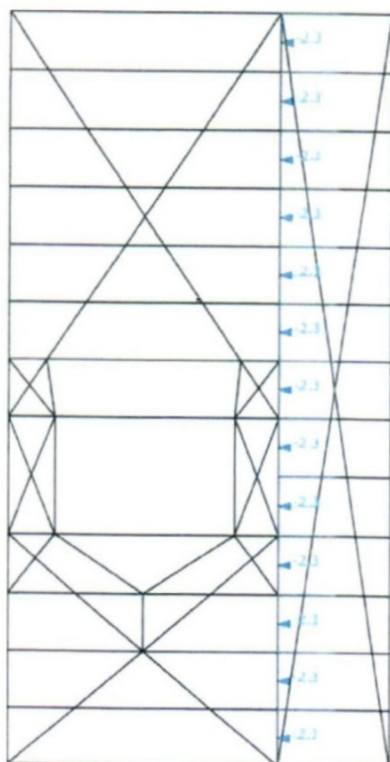
AFB. LASTEN B.G.1 PERMANENT



AFB. LASTEN B.G.2 WIND VAN LINKS



AFB. LASTEN B.G.3 WIND VAN RECHTS



FUNDAMENTEEL BELASTINGSCOMBINATIES (TABEL)

B.G.	Omschrijving	Fu.C.1	Fu.C.2	Fu.C.3	Fu.C.4
B.G.1	Permanent	1.08	1.08	-	-
B.G.2	wind van links	1.16	-	1.00	-
B.G.3	wind van rechts	-	1.16	-	1.00

KARAKTERISTIEK BELASTINGSCOMBINATIES (TABEL)

B.G.	Omschrijving	Ka.C.(w1)	Ka.C.1	Ka.C.2	Ka.C.3
B.G.1	Permanent	1.00	1.00	1.00	1.00
B.G.2	wind van links	-	-	0.86	-
B.G.3	wind van rechts	-	-	-	0.86

FREQUENT BELASTINGSCOMBINATIES (TABEL)

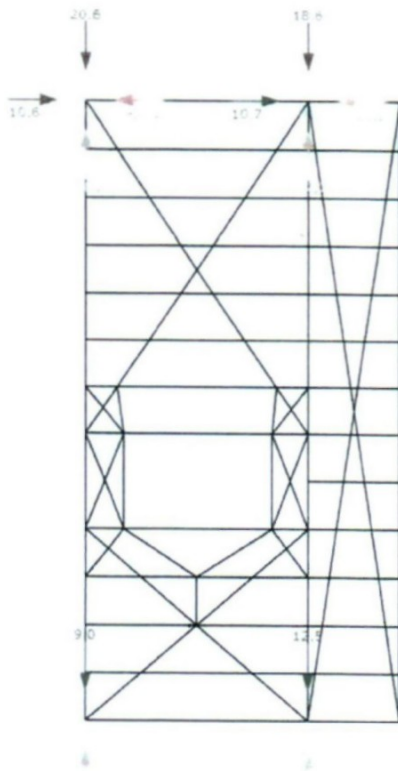
B.G.	Omschrijving	Fr.C.(w1)	Fr.C.1	Fr.C.2
B.G.1	Permanent	1.00	1.00	1.00
B.G.2	wind van links	-	0.20	-
B.G.3	wind van rechts	-	-	0.20

QUASI-PERMANENT BELASTINGSCOMBINATIES (TABEL)

B.G.	Omschrijving	Qu.C.1
B.G.1	Permanent	1.00
B.G.2	wind van links	-
B.G.3	wind van rechts	-

UITGANGSPUNTEN VAN DE ANALYSE

Lineaire Elastische Analyse uitgevoerd

**FU.C. OPLEGREACTIES**

B.C.	Oplegging	Knoop	X	Z	My
Fu.C.1	O1	K1	0.00	-9.45	0.00
	O2	K2	0.00	12.54	0.00
	O3	K94	-11.19	-21.71	0.00
	O4	K95	-11.23	18.58	0.00
	Som Reacties		-22.42	-0.04	
	Som Lasten		22.42	0.04	
Fu.C.2	O1	K1	0.00	8.97	0.00
	O2	K2	0.00	-11.94	0.00
	O3	K94	10.63	20.62	0.00
	O4	K95	10.66	-17.68	0.00
	Som Reacties		21.29	-0.04	
	Som Lasten		-21.29	0.04	
Fu.C.3	O1	K1	0.00	-8.12	0.00
	O2	K2	0.00	10.79	0.00
	O3	K94	-9.62	-18.65	0.00
	O4	K95	-9.65	15.98	0.00
	Som Reacties		-19.26	0.00	
	Som Lasten		19.26	0.00	
Fu.C.4	O1	K1	0.00	7.71	0.00
	O2	K2	0.00	-10.25	0.00
	O3	K94	9.13	17.72	0.00
	O4	K95	9.16	-15.18	0.00
	Som Reacties		18.30	0.00	
	Som Lasten		-18.30	0.00	
-	-	-	kN	kN	kNm

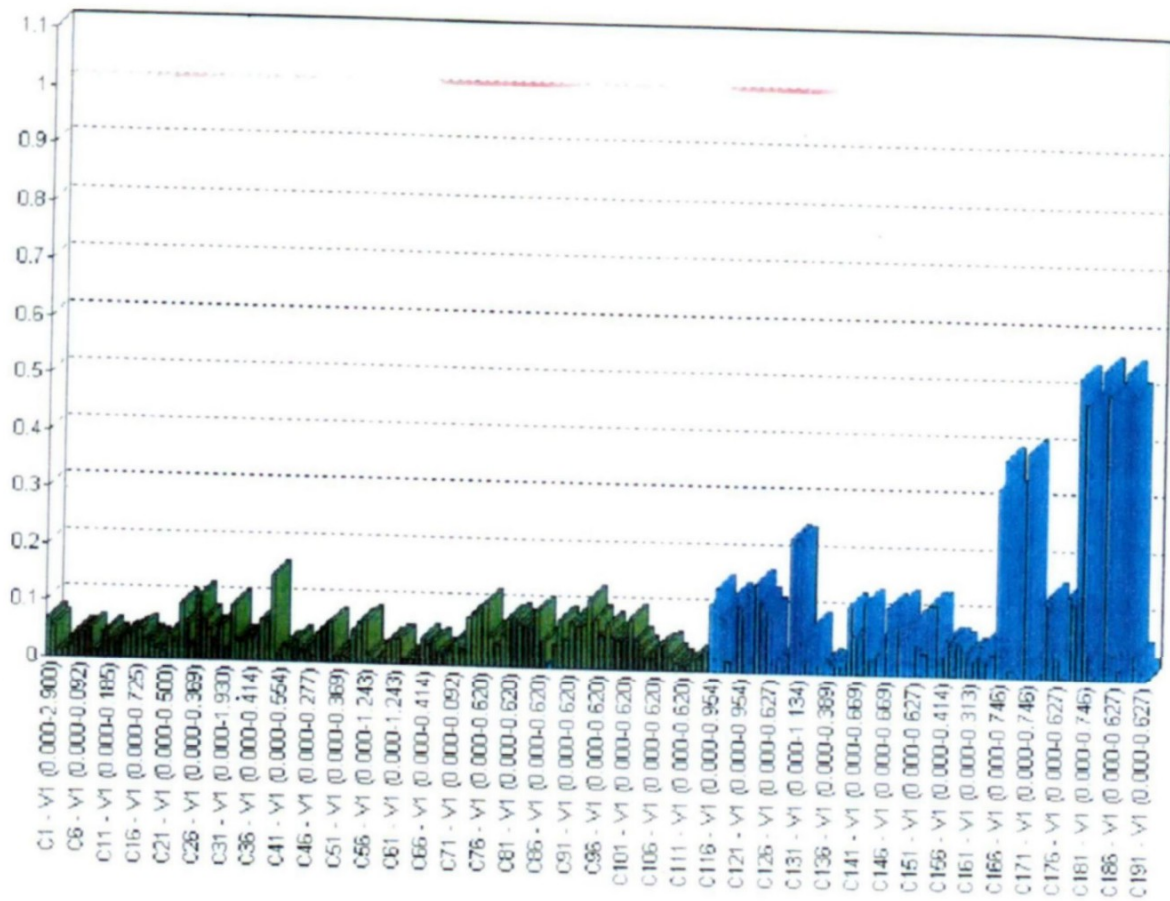
EXTREME UNITY CHECK

Label	Toetsing	Combinatie	Artikel	UC max
C1	Stabiliteit	Fu C 2	NEN-EN1995-1-1#6.3.2 (6.24)	0,07
C2	Doorsnede	Fu C 1	NEN-EN1995-1-1#6.2.3 (6.17)	0,06
C3	Doorsnede	Fu C 1	NEN-EN1995-1-1#6.2.3 (6.17)	0,01
C4	Doorsnede	Fu C 1	NEN-EN1995-1-1#6.2.3 (6.17)	0,01
C5	Doorsnede	Fu C 1	NEN-EN1995-1-1#6.2.3 (6.17)	0,02
C6	Doorsnede	Fu C 2	NEN-EN1995-1-1#6.2.3 (6.17)	0,05
C7	Stabiliteit	Fu C 1	NEN-EN1995-1-1#6.3.2 (6.23)	0,05
C8	Doorsnede	Fu C 2	NEN-EN1995-1-1#6.2.3 (6.17)	0,05
C9	Doorsnede	Fu C 1	NEN-EN1995-1-1#6.2.3 (6.17)	0,01
C10	Doorsnede	Fu C 1	NEN-EN1995-1-1#6.2.3 (6.17)	0,02
C11	Doorsnede	Fu C 1	NEN-EN1995-1-1#6.1.7 (6.13) Vz	0,05
C12	Stabiliteit	Fu C 1	NEN-EN1995-1-1#6.3.2 (6.23)	0,03
C13	Doorsnede	Fu C 2	NEN-EN1995-1-1#6.2.3 (6.17)	0,03
C14	Doorsnede	Fu C 2	NEN-EN1995-1-1#6.2.3 (6.17)	0,04
C15	Doorsnede	Fu C 2	NEN-EN1995-1-1#6.2.3 (6.17)	0,04
C16	Doorsnede	Fu C 1	NEN-EN1995-1-1#6.2.3 (6.17)	0,05
C17	Doorsnede	Fu C 1	NEN-EN1995-1-1#6.2.3 (6.17)	0,05
C18	Doorsnede	Fu C 1	NEN-EN1995-1-1#6.1.7 (6.13) Vz	0,03
C19	Doorsnede	Fu C 1	NEN-EN1995-1-1#6.2.3 (6.17)	0,03
C20	Doorsnede	Fu C 1	NEN-EN1995-1-1#6.2.3 (6.17)	0,02
C21	Doorsnede	Fu C 1	NEN-EN1995-1-1#6.2.3 (6.17)	0,02
C22	Doorsnede	Fu C 1	NEN-EN1995-1-1#6.2.3 (6.17)	0,05
C23	Stabiliteit	Fu C 1	NEN-EN1995-1-1#6.3.2 (6.23)	0,03
C24	Doorsnede	Fu C 1	NEN-EN1995-1-1#6.1.7 (6.13) Vz	0,10
C25	Doorsnede	Fu C 2	NEN-EN1995-1-1#6.2.3 (6.17)	0,06
C26	Doorsnede	Fu C 2	NEN-EN1995-1-1#6.2.3 (6.17)	0,03
C27	Stabiliteit	Fu C 1	NEN-EN1995-1-1#6.3.2 (6.23)	0,11
C28	Doorsnede	Fu C 1	NEN-EN1995-1-1#6.1.7 (6.13) Vz	0,07
C29	Stabiliteit	Fu C 1	NEN-EN1995-1-1#6.3.2 (6.23)	0,05
C30	Doorsnede	Fu C 1	NEN-EN1995-1-1#6.2.3 (6.17)	0,04
C31	Doorsnede	Fu C 1	NEN-EN1995-1-1#6.2.3 (6.17)	0,06
C32	Doorsnede	Fu C 1	NEN-EN1995-1-1#6.2.3 (6.17)	0,02
C33	Doorsnede	Fu C 1	NEN-EN1995-1-1#6.2.3 (6.17)	0,10
C34	Doorsnede	Fu C 1	NEN-EN1995-1-1#6.2.3 (6.17)	0,04
C35	Doorsnede	Fu C 1	NEN-EN1995-1-1#6.2.3 (6.17)	0,04
C36	Doorsnede	Fu C 2	NEN-EN1995-1-1#6.2.3 (6.17)	0,05
C37	Stabiliteit	Fu C 2	NEN-EN1995-1-1#6.3.2 (6.24)	0,05
C38	Doorsnede	Fu C 1	NEN-EN1995-1-1#6.2.3 (6.17)	0,08
C39	Doorsnede	Fu C 1	NEN-EN1995-1-1#6.2.3 (6.17)	0,07
C40	Doorsnede	Fu C 1	NEN-EN1995-1-1#6.1.7 (6.13) Vz	0,15
C41	Doorsnede	Fu C 1	NEN-EN1995-1-1#6.2.3 (6.17)	0,01
C42	Doorsnede	Fu C 1	NEN-EN1995-1-1#6.2.3 (6.17)	0,03
C43	Doorsnede	Fu C 1	NEN-EN1995-1-1#6.2.3 (6.17)	0,02
C44	Doorsnede	Fu C 1	NEN-EN1995-1-1#6.2.3 (6.17)	0,04
C45	Doorsnede	Fu C 1	NEN-EN1995-1-1#6.2.3 (6.17)	0,02
C46	Doorsnede	Fu C 1	NEN-EN1995-1-1#6.2.4 (6.19)	0,02
C47	Doorsnede	Fu C 2	NEN-EN1995-1-1#6.2.3 (6.17)	0,01
C48	Stabiliteit	Fu C 1	NEN-EN1995-1-1#6.3.2 (6.23)	0,05
C49	Doorsnede	Fu C 1	NEN-EN1995-1-1#6.1.7 (6.13) Vz	0,06
C50	Doorsnede	Fu C 1	NEN-EN1995-1-1#6.2.3 (6.17)	0,07
C51	Doorsnede	Fu C 1	NEN-EN1995-1-1#6.2.3 (6.17)	0,01
C52	Doorsnede	Fu C 1	NEN-EN1995-1-1#6.2.3 (6.17)	0,01
C53	Doorsnede	Fu C 1	NEN-EN1995-1-1#6.2.3 (6.17)	0,01
C54	Stabiliteit	Fu C 1	NEN-EN1995-1-1#6.3.2 (6.23)	0,06
C55	Doorsnede	Fu C 1	NEN-EN1995-1-1#6.1.7 (6.13) Vz	0,07
C56	Doorsnede	Fu C 1	NEN-EN1995-1-1#6.2.3 (6.17)	0,08
C57	Doorsnede	Fu C 1	NEN-EN1995-1-1#6.1.7 (6.13) Vz	0,02
C58	Doorsnede	Fu C 1	NEN-EN1995-1-1#6.2.3 (6.17)	0,01
C59	Doorsnede	Fu C 1	NEN-EN1995-1-1#6.1.7 (6.13) Vz	0,01
C60	Doorsnede	Fu C 1	NEN-EN1995-1-1#6.2.3 (6.17)	0,04
C61	Doorsnede	Fu C 1	NEN-EN1995-1-1#6.2.3 (6.17)	0,04
C62	Doorsnede	Fu C 1	NEN-EN1995-1-1#6.2.3 (6.17)	0,05
C63	Doorsnede	Fu C 2	NEN-EN1995-1-1#6.2.3 (6.17)	0,01
C64	Doorsnede	Fu C 2	NEN-EN1995-1-1#6.2.3 (6.17)	0,01
C65	Doorsnede	Fu C 1	NEN-EN1995-1-1#6.1.7 (6.13) Vz	0,02
C66	Doorsnede	Fu C 1	NEN-EN1995-1-1#6.2.3 (6.17)	0,05

Label	Toetsing	Combinatie	Artikel	UC max
C67	Doorsnede	Fu C 1	NEN-EN1995-1-1#6.2.3 (6.17)	0.04
C68	Doorsnede	Fu C 1	NEN-EN1995-1-1#6.2.3 (6.17)	0.04
C69	Doorsnede	Fu C 2	NEN-EN1995-1-1#6.2.3 (6.17)	0.02
C70	Doorsnede	Fu C 2	NEN-EN1995-1-1#6.2.3 (6.17)	0.02
C71	Doorsnede	Fu C 2	NEN-EN1995-1-1#6.2.3 (6.17)	0.03
C72	Doorsnede	Fu C 1	NEN-EN1995-1-1#6.1.6 (6.11)	0.04
C73	Doorsnede	Fu C 1	NEN-EN1995-1-1#6.2.3 (6.17)	0.03
C74	Doorsnede	Fu C 2	NEN-EN1995-1-1#6.2.3 (6.17)	0.09
C75	Doorsnede	Fu C 2	NEN-EN1995-1-1#6.2.3 (6.17)	0.09
C76	Doorsnede	Fu C 2	NEN-EN1995-1-1#6.2.3 (6.17)	0.10
C77	Doorsnede	Fu C 2	NEN-EN1995-1-1#6.2.3 (6.17)	0.11
C78	Doorsnede	Fu C 2	NEN-EN1995-1-1#6.2.3 (6.17)	0.05
C79	Doorsnede	Fu C 2	NEN-EN1995-1-1#6.2.3 (6.17)	0.04
C80	Doorsnede	Fu C 1	NEN-EN1995-1-1#6.2.3 (6.17)	0.06
C81	Doorsnede	Fu C 1	NEN-EN1995-1-1#6.2.3 (6.17)	0.08
C82	Doorsnede	Fu C 1	NEN-EN1995-1-1#6.2.3 (6.17)	0.09
C83	Doorsnede	Fu C 1	NEN-EN1995-1-1#6.2.3 (6.17)	0.08
C84	Doorsnede	Fu C 1	NEN-EN1995-1-1#6.2.3 (6.17)	0.07
C85	Doorsnede	Fu C 1	NEN-EN1995-1-1#6.2.3 (6.17)	0.07
C86	Doorsnede	Fu C 1	NEN-EN1995-1-1#6.2.3 (6.17)	0.10
C87	Doorsnede	Fu C 1	NEN-EN1995-1-1#6.2.3 (6.17)	0.05
C88	Stabiliteit	Fu C 2	NEN-EN1995-1-1#6.3.2 (6.23)	0.01
C89	Doorsnede	Fu C 2	NEN-EN1995-1-1#6.2.3 (6.17)	0.04
C90	Doorsnede	Fu C 1	NEN-EN1995-1-1#6.2.3 (6.17)	0.09
C91	Doorsnede	Fu C 1	NEN-EN1995-1-1#6.2.3 (6.17)	0.05
C92	Doorsnede	Fu C 1	NEN-EN1995-1-1#6.2.3 (6.17)	0.08
C93	Doorsnede	Fu C 1	NEN-EN1995-1-1#6.2.3 (6.17)	0.08
C94	Doorsnede	Fu C 1	NEN-EN1995-1-1#6.1.7 (6.13) Vz	0.08
C95	Doorsnede	Fu C 1	NEN-EN1995-1-1#6.2.3 (6.17)	0.12
C96	Doorsnede	Fu C 2	NEN-EN1995-1-1#6.2.3 (6.17)	0.09
C97	Doorsnede	Fu C 2	NEN-EN1995-1-1#6.2.3 (6.17)	0.06
C98	Doorsnede	Fu C 2	NEN-EN1995-1-1#6.2.3 (6.17)	0.08
C99	Doorsnede	Fu C 2	NEN-EN1995-1-1#5.2.3 (6.17)	0.06
C100	Doorsnede	Fu C 2	NEN-EN1995-1-1#6.2.3 (6.17)	0.05
C101	Doorsnede	Fu C 1	NEN-EN1995-1-1#6.1.7 (6.13) Vz	0.05
C102	Doorsnede	Fu C 2	NEN-EN1995-1-1#5.2.3 (6.17)	0.09
C103	Doorsnede	Fu C 1	NEN-EN1995-1-1#6.2.3 (6.17)	0.05
C104	Doorsnede	Fu C 1	NEN-EN1995-1-1#6.2.3 (6.17)	0.04
C105	Doorsnede	Fu C 1	NEN-EN1995-1-1#6.2.3 (6.17)	0.02
C106	Doorsnede	Fu C 1	NEN-EN1995-1-1#6.2.3 (6.17)	0.04
C107	Doorsnede	Fu C 1	NEN-EN1995-1-1#6.2.3 (6.17)	0.04
C108	Doorsnede	Fu C 1	NEN-EN1995-1-1#6.2.3 (6.17)	0.05
C109	Doorsnede	Fu C 1	NEN-EN1995-1-1#6.2.3 (6.17)	0.03
C110	Doorsnede	Fu C 1	NEN-EN1995-1-1#6.2.3 (6.17)	0.01
C111	Doorsnede	Fu C 1	NEN-EN1995-1-1#6.2.3 (6.17)	0.01
C112	Doorsnede	Fu C 1	NEN-EN1995-1-1#6.2.3 (6.17)	0.01
C113	Doorsnede	Fu C 1	NEN-EN1995-1-1#6.2.3 (6.17)	0.02
C114	Doorsnede	Fu C 1	NEN-EN1995-1-1#6.2.3 (6.17)	0.02
C115	Doorsnede	Fu C 1	NEN-EN1995-1-1#6.2.3 (6.17)	0.04
C116	Stabiliteit	Fu C 1	NEN-EN1995-1-1#6.3.2 (6.23)	0.12
C117	Stabiliteit	Fu C 2	NEN-EN1995-1-1#6.3.2 (6.23)	0.15
C118	Stabiliteit	Fu C 2	NEN-EN1995-1-1#6.3.2 (6.23)	0.10
C119	Doorbuiging	Ka C 2	NEN-EN1995#7.2 NEN-EN1990#A1.4.3(4)	0.02
C120	Stabiliteit	Fu C 1	NEN-EN1995-1-1#6.3.2 (6.23)	0.13
C121	Stabiliteit	Fu C 2	NEN-EN1995-1-1#6.3.2 (6.23)	0.11
C122	Stabiliteit	Fu C 2	NEN-EN1995-1-1#6.3.2 (6.23)	0.14
C123	Doorbuiging	Ka C 2	NEN-EN1995#7.2 NEN-EN1990#A1.4.3(4)	0.02
C124	Stabiliteit	Fu C 1	NEN-EN1995-1-1#6.3.2 (6.23)	0.16
C125	Stabiliteit	Fu C 2	NEN-EN1995-1-1#6.3.2 (6.23)	0.13
C126	Stabiliteit	Fu C 2	NEN-EN1995-1-1#6.3.2 (6.23)	0.11
C127	Doorbuiging	Ka C 2	NEN-EN1995#7.2 NEN-EN1990#A1.4.3(4)	0.02
C128	Stabiliteit	Fu C 2	NEN-EN1995-1-1#6.3.2 (6.23)	0.03
C129	Stabiliteit	Fu C 2	NEN-EN1995-1-1#6.3.2 (6.23)	0.04
C130	Stabiliteit	Fu C 1	NEN-EN1995-1-1#6.3.2 (6.23)	0.24
C131	Stabiliteit	Fu C 2	NEN-EN1995-1-1#6.3.2 (6.23)	0.23
C132	Stabiliteit	Fu C 1	NEN-EN1995-1-1#6.3.2 (6.23)	0.05
C133	Stabiliteit	Fu C 1	NEN-EN1995-1-1#6.3.2 (6.23)	0.02

Label	Toetsing	Combinatie	Artikel	UC max
C134	Stabiliteit	Fu C.2	NEN-EN1995-1-1#6.3.2 (6.23)	0.08
C135	Doorbuiging	Ka C.2	NEN-EN1995#7.2 NEN-EN1990#A1.4.3(4)	0.01
C136	Stabiliteit	Fu C.2	NEN-EN1995-1-1#6.3.2 (6.23)	0.02
C137	Doorsnede	Fu C.1	NEN-EN1995-1-1#6.2.3 (6.17)	0.02
C138	Doorsnede	Fu C.2	NEN-EN1995-1-1#6.2.3 (6.17)	0.01
C139	Stabiliteit	Fu C.1	NEN-EN1995-1-1#6.3.2 (6.23)	0.03
C140	Stabiliteit	Fu C.1	NEN-EN1995-1-1#6.3.2 (6.23)	0.12
C141	Stabiliteit	Fu C.2	NEN-EN1995-1-1#6.3.2 (6.23)	0.07
C142	Stabiliteit	Fu C.1	NEN-EN1995-1-1#6.3.2 (6.23)	0.07
C143	Stabiliteit	Fu C.2	NEN-EN1995-1-1#6.3.2 (6.23)	0.13
C144	Stabiliteit	Fu C.2	NEN-EN1995-1-1#6.3.2 (6.23)	0.03
C145	Stabiliteit	Fu C.2	NEN-EN1995-1-1#6.3.2 (6.23)	0.04
C146	Stabiliteit	Fu C.2	NEN-EN1995-1-1#6.3.2 (6.23)	0.07
C147	Stabiliteit	Fu C.1	NEN-EN1995-1-1#6.3.2 (6.23)	0.12
C148	Stabiliteit	Fu C.1	NEN-EN1995-1-1#6.3.2 (6.23)	0.07
C149	Stabiliteit	Fu C.2	NEN-EN1995-1-1#6.3.2 (6.23)	0.13
C150	Stabiliteit	Fu C.1	NEN-EN1995-1-1#6.3.2 (6.23)	0.07
C151	Stabiliteit	Fu C.2	NEN-EN1995-1-1#6.3.2 (6.23)	0.09
C152	Stabiliteit	Fu C.1	NEN-EN1995-1-1#6.3.2 (6.23)	0.05
C153	Stabiliteit	Fu C.2	NEN-EN1995-1-1#6.3.2 (6.23)	0.04
C154	Stabiliteit	Fu C.1	NEN-EN1995-1-1#6.3.2 (6.23)	0.13
C155	Stabiliteit	Fu C.2	NEN-EN1995-1-1#6.3.2 (6.23)	0.13
C156	Stabiliteit	Fu C.1	NEN-EN1995-1-1#6.3.2 (6.23)	0.03
C157	Stabiliteit	Fu C.2	NEN-EN1995-1-1#6.3.2 (6.23)	0.06
C158	Doorbuiging	Ka C.2	NEN-EN1995#7.2 NEN-EN1990#A1.4.3(4)	0.07
C159	Doorbuiging	Ka C.2	NEN-EN1995#7.2 NEN-EN1990#A1.4.3(4)	0.06
C160	Doorbuiging	Ka C.2	NEN-EN1995#7.2 NEN-EN1990#A1.4.3(4)	0.04
C161	Doorbuiging	Ka C.2	NEN-EN1995#7.2 NEN-EN1990#A1.4.3(4)	0.04
C162	Stabiliteit	Fu C.1	NEN-EN1995-1-1#6.3.2 (6.23)	0.03
C163	Stabiliteit	Fu C.2	NEN-EN1995-1-1#6.3.2 (6.23)	0.06
C164	Stabiliteit	Fu C.2	NEN-EN1995-1-1#6.3.2 (6.23)	0.03
C165	Stabiliteit	Fu C.1	NEN-EN1995-1-1#6.3.2 (6.23)	0.04
C166	Stabiliteit	Fu C.1	NEN-EN1995-1-1#6.3.2 (6.23)	0.33
C167	Stabiliteit	Fu C.2	NEN-EN1995-1-1#6.3.2 (6.23)	0.38
C168	Stabiliteit	Fu C.1	NEN-EN1995-1-1#6.3.2 (6.23)	0.01
C169	Doorbuiging	Ka C.2	NEN-EN1995#7.2 NEN-EN1990#A1.4.3(4)	0.00
C170	Stabiliteit	Fu C.1	NEN-EN1995-1-1#6.3.2 (6.23)	0.34
C171	Stabiliteit	Fu C.2	NEN-EN1995-1-1#6.3.2 (6.23)	0.40
C172	Stabiliteit	Fu C.1	NEN-EN1995-1-1#6.3.2 (6.23)	0.03
C173	Doorbuiging	Ka C.2	NEN-EN1995#7.2 NEN-EN1990#A1.4.3(4)	0.01
C174	Stabiliteit	Fu C.1	NEN-EN1995-1-1#6.3.2 (6.23)	0.13
C175	Stabiliteit	Fu C.2	NEN-EN1995-1-1#6.3.2 (6.23)	0.15
C176	Stabiliteit	Fu C.1	NEN-EN1995-1-1#6.3.2 (6.23)	0.04
C177	Doorbuiging	Ka C.2	NEN-EN1995#7.2 NEN-EN1990#A1.4.3(4)	0.01
C178	Stabiliteit	Fu C.2	NEN-EN1995-1-1#6.3.2 (6.23)	0.15
C179	Stabiliteit	Fu C.1	NEN-EN1995-1-1#6.3.2 (6.23)	0.13
C180	Stabiliteit	Fu C.2	NEN-EN1995-1-1#6.3.2 (6.23)	0.53
C181	Stabiliteit	Fu C.1	NEN-EN1995-1-1#6.3.2 (6.23)	0.49
C182	Stabiliteit	Fu C.1	NEN-EN1995-1-1#6.3.2 (6.23)	0.05
C183	Doorbuiging	Ka C.2	NEN-EN1995#7.2 NEN-EN1990#A1.4.3(4)	0.01
C184	Stabiliteit	Fu C.2	NEN-EN1995-1-1#6.3.2 (6.23)	0.55
C185	Stabiliteit	Fu C.1	NEN-EN1995-1-1#6.3.2 (6.23)	0.50
C186	Stabiliteit	Fu C.1	NEN-EN1995-1-1#6.3.2 (6.23)	0.04
C187	Stabiliteit	Fu C.1	NEN-EN1995-1-1#6.3.2 (6.23)	0.02
C188	Stabiliteit	Fu C.2	NEN-EN1995-1-1#6.3.2 (6.23)	0.54
C189	Stabiliteit	Fu C.1	NEN-EN1995-1-1#6.3.2 (6.23)	0.50
C190	Stabiliteit	Fu C.1	NEN-EN1995-1-1#6.3.2 (6.23)	0.04
C191	Doorbuiging	Ka C.2	NEN-EN1995#7.2 NEN-EN1990#A1.4.3(4)	0.02

AFB. HOUT UC DIAGRAM



Toelichting grondslagen

In dit document kunt u secties vinden die onleesbaar zijn gemaakt. Deze informatie is achterwege gelaten op basis van de Wet open overheid (Woo). De letter die hierbij is vermeld correspondeert met de bijbehorende grondslag in onderstaand overzicht.

J Art. 5.1 lid 2 sub e

Het belang van de openbaarmaking van deze informatie weegt niet op tegen het belang van de eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer van betrokkenen

K Art. 5.1 lid 2 sub f

Het belang van de openbaarmaking van deze informatie weegt niet op tegen het belang van de bescherming van andere dan in art. 5.1 lid 1 sub c genoemde concurrentiegevoelige bedrijfs- en fabricagegegevens