

Datum 6 mei 2019
Ons kenmerk HZ_DH-19-10713

Datum: 6 mei 2019

Kenmerk: HZ_DH-19-10713

Burgemeester van Utrecht;
gelet op artikel 3 van de Drank- en Horecawet;

BESLUIT:

vergunning te verlenen tot het uitoefenen van het horecabedrijf, aan:

Rechtspersoon/personen

Naam	Vestigingsplaats
Hotelexploitatiemaatschappij Jaarbeursplein Utrecht B.V.	Utrecht

De vergunning geldt voor het horecabedrijf dat is gevestigd in het perceel:

Straatnaam + pandnummer:	Jaarbeursplein 24
Postcode:	3521AR
Plaatsnaam:	Utrecht
Telefoonnr.:	5.1.2E

De vergunning geldt voor de volgende lokaliteit(en) en terrassen:

Situering in de inrichting:	Benaming:	Oppervlakte in m2
Begane grond	Restaurant El Rincon	123
Begane grond	Bar La Esquina	108
Begane grond	Dom zaal	165
Begane grond	Vredenburg zaal	86
Begane grond	Hotel zaal	94
Begane grond	Sypesteijn zaal	70
21e etage	Jaarbeurs zaal	54
21e etage	Hoog Catharijne zaal	100
1e, 2e en 3e etage	23x Boardroom	26
Conform bijgevoegde gewaarmerkte tekening	Terras 1	58

Artikel 46 van de Drank- en Horecawet is toegepast ten aanzien van de lokaliteit(en) vermeld onder: (n.v.t.)
Aan deze vergunning zijn de volgende beperkingen en voorschriften verbonden: *n.v.t*

Hoogachtend,
Namens de burgemeester,

5.1.2E

M. Prijs
Hoofd Vergunningen

Datum 6 mei 2019
Ons kenmerk HZ_DH-19-10713

Bezwaar:

Op grond van artikel 7:1 van de Algemene wet bestuursrecht kan degene wiens belang rechtstreeks bij een besluit is betrokken daartegen binnen zes weken na de dag waarop het besluit bekend is gemaakt, een bezwaarschrift indienen bij de burgemeester van Utrecht, postbus 16200, 3500 CE UTRECHT. Meer informatie hierover treft u aan in het begeleidend schrijven bij deze vergunning.

DEZE VERGUNNING DIENT OP EEN ZICHTBARE PLAATS IN DE INRICHTING AANWEZIG TE ZIJN

Datum 6 mei 2019
Ons kenmerk HZ_DH-19-10713

Aanhangsel bij de drank- en horecavergunning voor het uitoefenen van het horecabedrijf

De leidinggevende(n) is/zijn:

Naam	Voornamen	Geboortedatum	Geboorteplaats	Geboorteland
5.1,2E				

Hoogachtend,
Namens de burgemeester,

5.1,2E

M. Prijs
Hoofd Vergunningen

Datum 6 mei 2019
Ons kenmerk HZ_DH-19-10713

Exploitatievergunning Horecaverordening Utrecht 2018

Datum: 6 mei 2019

Kenmerk: HZ_DH-19-10713

De burgemeester van de gemeente Utrecht;
Gelet op de aanvraag van 26 maart 2019
Gelet op artikel 2 van de Horecaverordening Utrecht 2018;

BESLUIT:

vergunning te verlenen voor het exploiteren van een horecabedrijf zoals bedoeld in artikel 1 van de Horecaverordening Utrecht 2018, aan:

Rechtspersoon/personen

Naam	Vestigingsplaats
Hotelexploitatiemaatschappij Jaarbeursplein Utrecht B.V.	Utrecht

De exploitatie betreft een: Hotel

De vergunning geldt voor het horecabedrijf dat is gevestigd in het perceel:

Straatnaam + pandnummer:	Jaarbeursplein 24
Postcode:	3521AR
Plaatsnaam:	Utrecht
Telefoonnr.:	5.1.2E

De vergunning geldt voor de volgende lokaliteit(en) en terrassen:

Situering in de inrichting:	Benaming:	Oppervlakte in m2
Begane grond	Restaurant El Rincon	123
Begane grond	Bar La Esquina	108
Begane grond	Dom zaal	165
Begane grond	Vredenburg zaal	86
Begane grond	Hotel zaal	94
Begane grond	Sypesteijn zaal	70
20e etage	Jans zaal	32
20e etage	Neude zaal	60
21e etage	Jaarbeurs zaal	54
21e etage	Hoog Catharijne zaal	100
1e, 2e en 3e etage	23x Boardroom	26
Conform bijgevoegde gewaarmerkte tekening	Terras 1	58

Datum 6 mei 2019
Ons kenmerk HZ_DH-19-10713

Aan deze vergunning verbind ik de volgende voorschriften:

1. het is de ondernemer(s) en de leidinggevende(n) van het horecabedrijf verboden toe te laten dat een handelaar of een voor hem/haar handelend persoon in dit horecabedrijf enig voorwerp verwerft, verkoopt of op enig andere wijze overdraagt;
2. het is verboden om in het horecabedrijf, middelen die voorkomen op de lijst 1 en 2 van de Opiumwet, te verhandelen, aanwezig of in voorraad te hebben. Hieronder wordt mede verstaan het gebruik van soft- en of harddrugs in het horecabedrijf;
3. deze vergunning vervalt indien er een wijziging is in de exploitatie van het horecabedrijf, dan wel indien het horecabedrijf is overgegaan op een andere ondernemer;
4. de aanwijzingen van de politie, brandweer, het ambulancepersoneel, de toezichthouder van Vergunningen, Toezicht en Handhaving worden stipt en terstond opgevolgd;
5. als uw horecabedrijf is gevestigd binnen de singels van de stad Utrecht gebruikt u hoogwaardig terrasmeubilair, bijvoorbeeld hout, riet of rotan. In geen geval wordt gebruik gemaakt van kunststof terrasmeubilair;
6. het is verboden op het terras dranken of spijsen te verstrekken aan personen die geen gebruik maken van de op het terras aanwezige zitplaatsen;
7. als de markering van het terras uit een fysiek object bestaat, dan is dat wegneembaar en verplaatsbaar en niet hoger dan 1 meter, of niet hoger dan 1,20 meter, waarbij het deel voor zover dat hoger is dan 1 meter, volledig transparant is;
8. het terrasmeubilair mag niet voorzien zijn van handelsreclame, met uitzondering van parasols;
9. de leidinggevenden van het horecabedrijf verwijderen na sluiting van het terras al het meubilair en eventuele andere voorwerpen, die ten behoeve van het terras op de openbare weg geplaatst zijn;
10. de leidinggevenden van het horecabedrijf sluiten het terras tijdelijk, onmiddellijk dan wel binnen de daarvoor gestelde termijn, op eerste aanzegging van de burgemeester of een opsporingsambtenaar, als de uitvoering van openbare werken, de handhaving van de openbare orde en veiligheid of enig ander urgent openbaar belang dit vordert;
11. het is verboden het terras te (doen) plaatsen of te (doen) gebruiken in afwijking van de door de burgemeester vastgestelde afmetingen van het terras;
12. als de markering van het terras parallel aan de weg is gelegen, bestaat deze niet uit een fysiek object;
13. het terrasmeubilair moet wegneembaar en verplaatsbaar zijn;
14. de leidinggevende van het horecabedrijf zien er op toe dat het terras en de direct aangrenzende gedeelten van de openbare weg niet worden verontreinigd als gevolg van het gebruik van het terras;
15. de leidinggevenden dragen er zorg voor dat alle voorwerpen en stoffen waarvan redelijkerwijs moet worden aangenomen dat zij afkomstig zijn van het gebruik van het terras, worden verwijderd, zo vaak als dit noodzakelijk is.

Vergunningen, Toezicht en Handhaving
Afdeling Vergunningen



Datum 6 mei 2019
Ons kenmerk HZ_DH-19-10713

Hoogachtend,
Namens de burgemeester,

5.1.2E

M. Prijs
Hoofd Vergunningen

Bezwaar:

Op grond van artikel 7:1 van de Algemene wet bestuursrecht kan degene wiens belang rechtstreeks bij een besluit is betrokken daartegen binnen zes weken na de dag waarop het besluit bekend is gemaakt, een bezwaarschrift indienen bij de burgemeester van Utrecht, postbus 16200, 3500 CE UTRECHT. Meer informatie hierover treft u aan in het begeleidend schrijven bij deze vergunning.

DEZE VERGUNNING DIENT OP EEN ZICHTBARE PLAATS IN DE INRICHTING AANWEZIG TE ZIJN

Datum 6 mei 2019
Ons kenmerk HZ_DH-19-10713

Aanhangsel bij de exploitatievergunning voor het uitoefenen van het horecabedrijf

De leidinggevende(n) is/zijn:

Naam	Voornamen	Geboortedatum	Geboorteplaats	Geboorteland
5.1,2E				

Hoogachtend,
Namens de burgemeester,

5.1,2E

M. Prijs
Hoofd Vergunningen

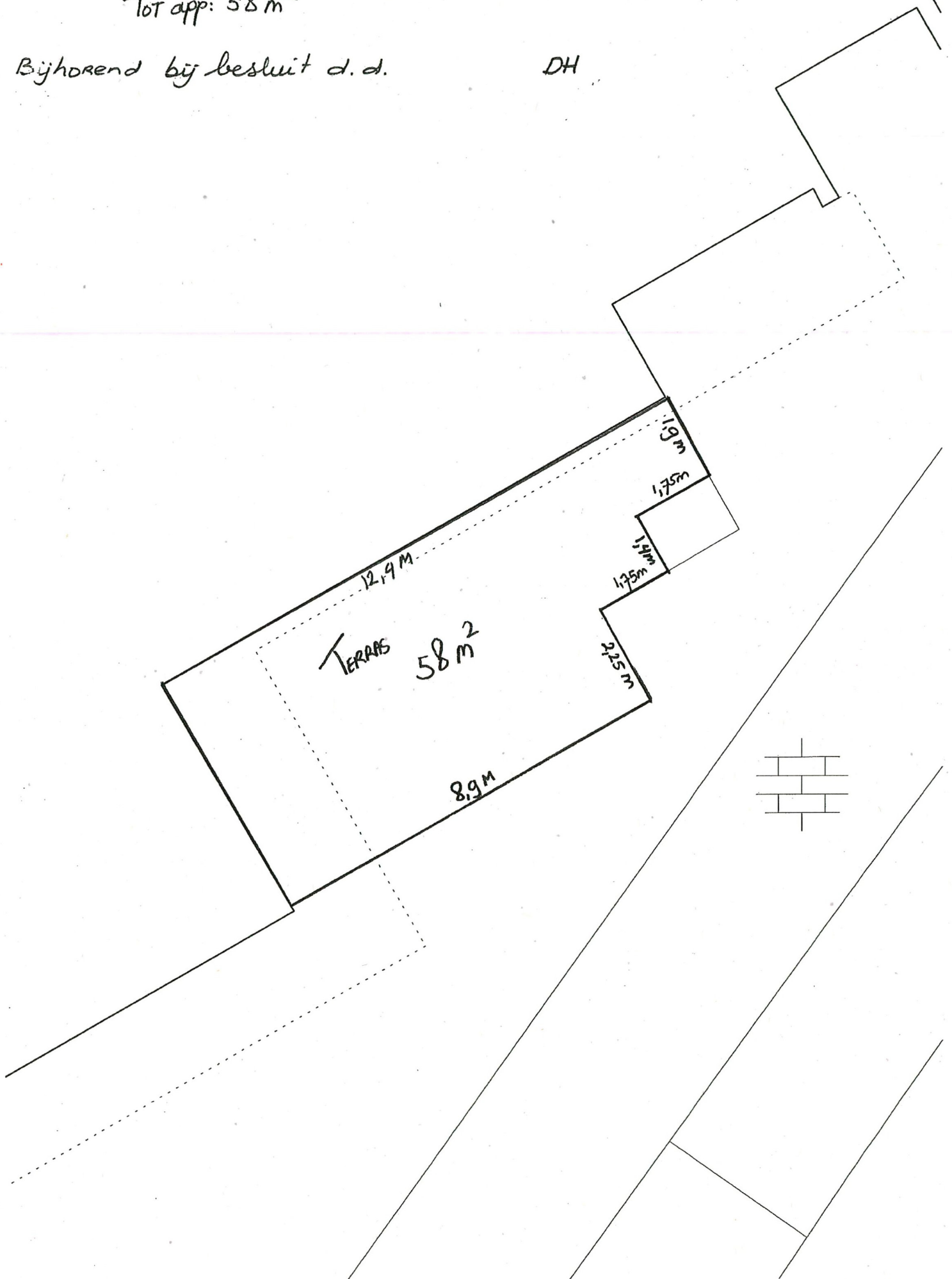
Jaarbeursplein 24

Tot opp: 58 m^2

Schaal
1:100

Bijhorend bij besluit d. d.

DH





Een horecavergunning aanvragen

Zaaknummer 6317337

Datum:24-06-2019

Tijd:15:16:47

Gegevens organisatie

Gegevens organisatie	
KvK-nummer	30042670
Naam organisatie	NH Utrecht

Wat zijn uw gegevens?	
Voorletter(s)	5.1,2E
Tussenvoegsel(s)	
Achternaam	5.1,2E
Geslacht	De heer

Aanvullende gegevens	
Telefoonnummer	5.1,2E

Communicatie	
Op welk e-mailadres wilt u de correspondentie ontvangen?	5.1,2E @nh-hotels.com

Algemene informatie

Algemene informatie	
Ik heb het bovenstaande gelezen	

Adres horecagelegenheid

Naam horecabedrijf:	NH Utrecht
Postcode	3521AR
Huisnummer	24
Straatnaam	Jaarbeursplein
Plaatsnaam	Utrecht

Soort aanvraag

Waarvoor vraagt u een vergunning aan?	Wijziging van de bestaande vergunning
Wat voor onderneming heeft u nu?	Besloten vennootschap (bv)
Wordt er ook alcohol geschonken in het horecabedrijf?	Ja

Wat wijzigen	
Wat wilt u wijzigen in de bestaande vergunning?	Ruimtes

De ruimte

De ruimte	
Naam of beschrijving nieuwe ruimte	Hotel Lobby
Verdieping nieuwe situatie	Begane grond
Wat is de oppervlakte van de nieuwe ruimte?	190

Opmerkingen

Hebt u nog opmerkingen of zijn er nog zaken die volgens u van belang zijn voor deze aanvraag? Vul deze in.

Graag zouden we in deze ruimte ook lunch, koffie/thee e.d. willen serveren.

Kostenoverzicht

Kosten wijziging horecavergrunning	€ 5.1,2B
Totaal	€ 5.1,2B

Bijlagen

U moet de onderstaande bijlagen toevoegen aan uw aanvraag.

- Plattegrond van horeca-inrichting: schaal van 1:100
- Gegevens mechanische ventilatie

Toevoegen	
Toegevoegde bijlage(n)	Toegevoegde bestanden:
	• NH Utrecht plattegrond lobby.pdf
	• NH Utrecht luchtbehandeling installatie lobby.pdf



Gemeente Utrecht

NH Utrecht
PJL Ingels

Stadsplateau 1, 3521 AZ Utrecht
Postbus 10080, 3505 AB Utrecht
Telefoon 030-286 00 00
BTW-nr. NL0022.20.647.B01
KvK-nr. 30280353

IBAN 5.1.2E

BIC-code ABNANL2A

Incassant-ID 5.1.2E

vragen? kijk op www.utrecht.nl/betalen

FACTUUR

Betaalreferentie

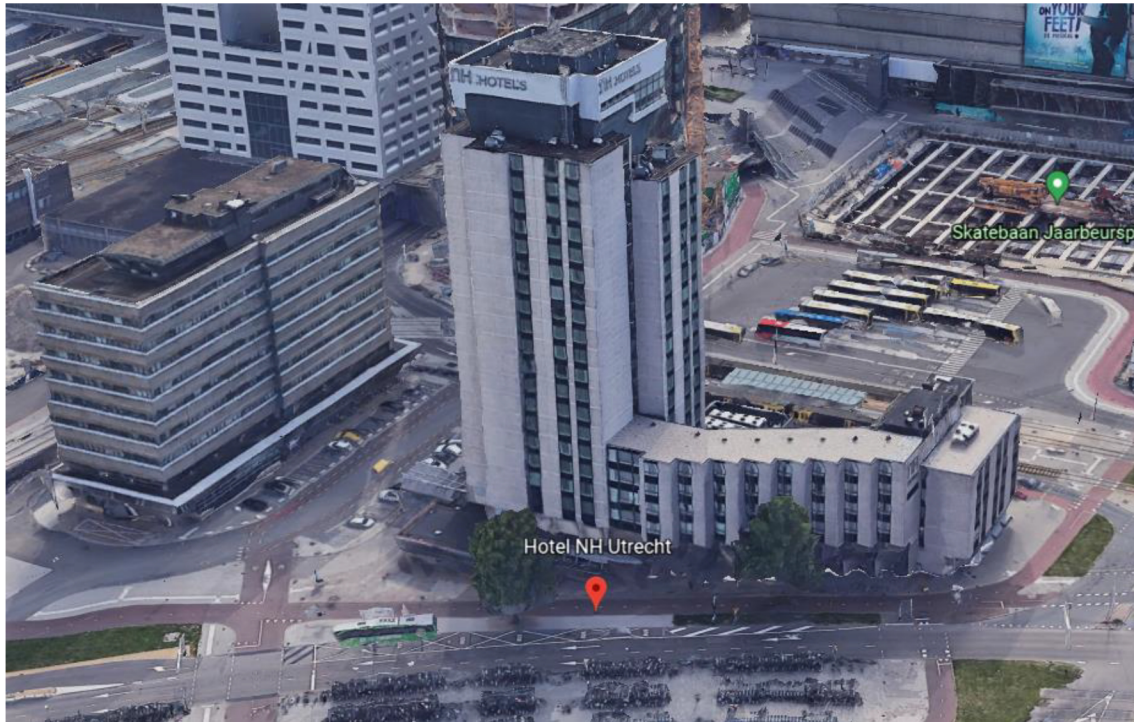
Datum 24-06-2019

Artikelomschrijving	aantal	prijs	bedrag
Wijziging ondernemingssvorm en/of terras en/of ruimtes en/of soort horecabedrijf en/ of openingstijden	1	€ 5.1.2B	€ 5.1.2B
Totaalbedrag(ex BTW)			€ 5.1.2B
BTW			€ 5.1.2B
Totaal te voldoen (incl btw)			€ 641.35

De betaling is voldaan via een IDEAL betaling

Vervangen koelers op het dak NH Hotel Jaarbeursplein te Utrecht

Berekening staalconstructie



WSP Nederland B.V.

KvK
20045963

Adres
Ringwade 41
3439 LM NIEUWEGEIN

Telefoon
+31(0)88 - 91 020 00

Internet
wsp.com

Projectnummer:
SGU018204

Status:
Definitief

Versie:
0.1

Documentnummer:
H.01

Datum:
26-10-2021



PROJECT- EN DOCUMENTGEGEVENS

Opdrachtgever

Contactpersoon

Adres

Plaats

Telefoon

E-mail

NLXB B.V.

De heer 5.1.2E

Schovenhorsterveldweg 16 A

3881 PB Putten

5.1.2E

info@nlxb.nl

Opsteller rapport

Adviestaak

Unit / vestiging

Projectnummer

Contactpersoon

Adres

Plaats

Telefoon

E-mail

WSP Nederland bv.

Deelconstructeur staal

Constructie / vestiging Utrecht

SGU018204

5.1.2E

Ringwade 41

3439 LM NIEUWEGEIN

+31(0)88 - 91 020 00

5.1.2E @wsp.com

Projectteam

Projectleider

ing. 5.1.2E

Constructeur

5.1.2E

BIM-modelleur



Rapporthistorie

Versie	Datum	Omschrijving

Verantwoording

	Datum	Naam	Paraaf
Auteur	26-10-2021	5.1.2E	5.1.2E
Controle	26-10-2021	ing. 5.1.2E	5.1.2E
Vrijgave	26-10-2021	5.1.2E	

Inhoudsopgave

1	Inleiding	5
1.1	Uitgangspunten	5
1.2	Algemene projectgegevens	5
2	Ontwerputgangspunten	6
2.1	Van toepassing zijnde normen en voorschriften	6
2.2	Materialen en kwaliteiten	7
3	Constructie overzicht	8
4	Belasting overzicht	9
4.1	Blijvende belasting	9
4.2	Opgelegde belasting	9
4.2.1	Wind	9
5	Frame op dak	10
6	Profilering	12
7	Staaftkrachten	14
7.1	M_x = wringing	14
7.2	M_y	14
7.3	M_z	15
7.4	V_z	15
7.5	V_y	16
8	Oplegreactie	17
8.1	Eigen gewicht	17
8.2	Blijvende belasting	17
8.3	Sneeuw	18
8.4	Wind	18
9	Verbinding	19



1 Inleiding

Voor het project **Loods Bakker aan de Hondweg te Dronten** is door Companjen Constructies te Wezep aan WSP Nederland bv (kortweg WSP) opdracht verstrekt voor het uitwerken van de berekeningen voor de hoofddraagconstructie.

1.1 Uitgangspunten

Het constructieve ontwerp is gebaseerd op de volgende stukken:

Tekeningen :

Nummer	Omschrijving	datum	Levrancier
21.06628 _ G1	Overzicht	01-10-2021	5.1.2F

Berekening :

Nummer	Omschrijving	datum	Hoofdconstructeur
	Productblad leverancier		5.1.2F

1.2 Algemene projectgegevens

Het project betreft het vervangen van een koeler op het dak van NH Hotel te Utrecht.
De nieuwe koeler wordt tussen een frame gehangen wat op het bestaande dak komt te staan.

Berekening wordt uitgevoerd voor klasse CC2.

2 Ontwerputgangspunten

2.1 Van toepassing zijnde normen en voorschriften

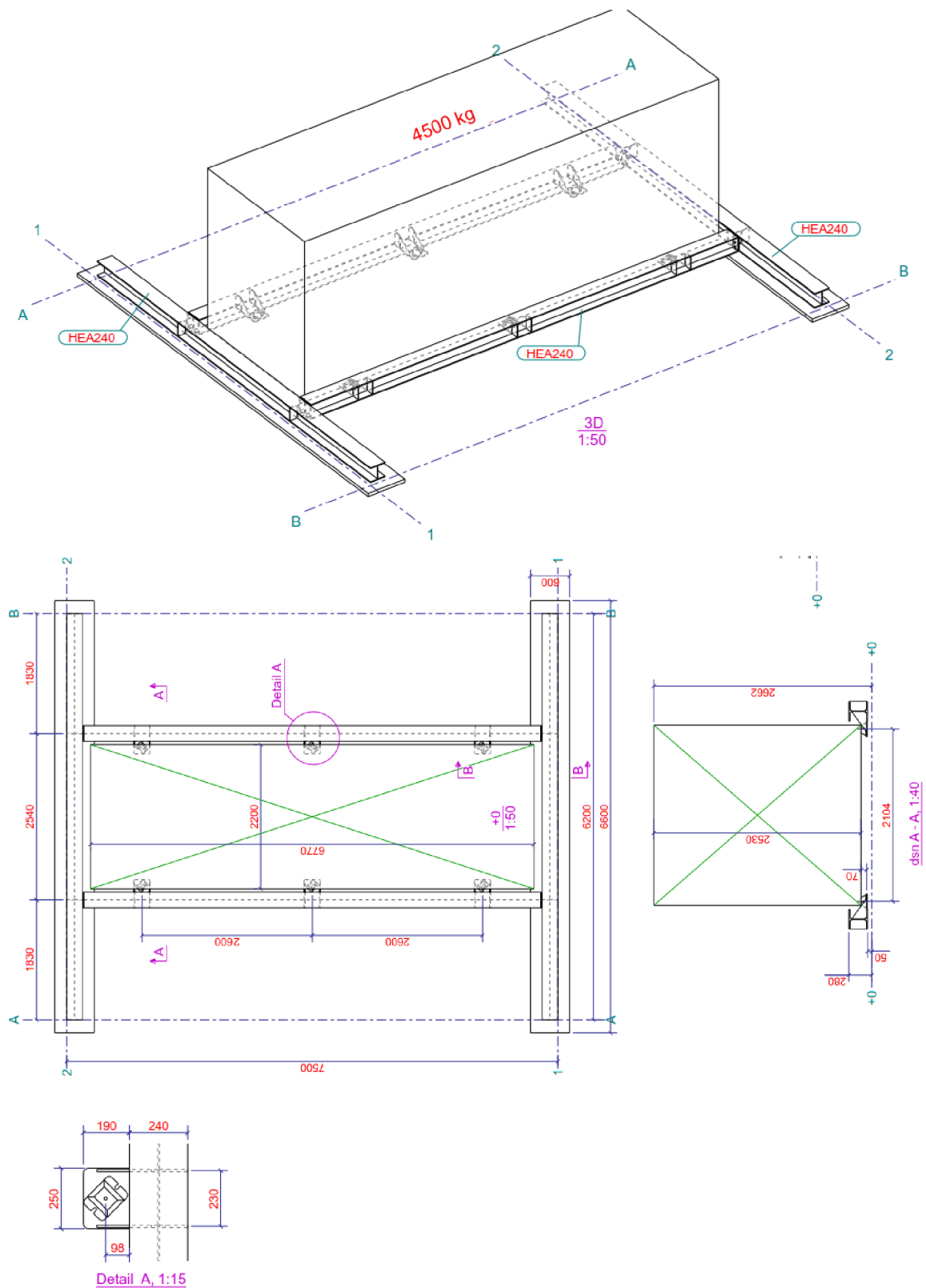
NEN-EN 1990 + NB + NEN 8700	Grondslagen van het constructief ontwerp
NEN-EN 1991 + NB	Belastingen
NEN-EN 1992 + NB	Betonconstructies
NEN-EN 1993 + NB	Staalconstructies
NEN-EN 1994 + NB	Staal-betonconstructies
NEN-EN 1995 + NB	Houtconstructies
NEN-EN 1996 + NB + NPR 9096-1-1	Metselwerkconstructie
NEN-EN 1997 + NB + NEN 9997-1	Geotechnische constructies
NEN-EN 1998 + NB	Aardbevingsbestendige constructies
NEN-EN 1999 + NB	Aluminiumconstructies

2.2 Materialen en kwaliteiten

Constructiestaal	walsprofielen	S235 JRG2 / S355JO	(*)
	koker- en buisprofielen	S275 JOH (koudgevormd)	(*)
	geïntegreerde profielen	S355 JO	
	windverbanden (profielstaal)	S235 JRG2 / S355JO	(*)
	windverbanden (naspanbaar)	S355 JO	
	Boutkwaliteit	klasse 8.8	
	Ankerkwaliteit ($F_{t,Rd} > N_{Ed} / 0,9$)	klasse 4.6 klasse 8.8 in combinatie met ankerplaat	
Beton:	Betonkwaliteit	C20/25	$f_{ck} = 20 \text{ N/mm}^2$ $f_{cd} = 8,89 \text{ N/mm}^2$
	Betonstaal	FeB 500	$F_s = 435 \text{ N/mm}^2$
Lassen	$a = 1/2 \text{ t}$ ($a \geq 5 \text{ mm}$)		(*)

(*) = tenzij anders aangegeven.

3 Constructie overzicht



4 Belasting overzicht

4.1 Blijvende belasting

Gewicht koeler : 45 kN (rep)

4.2 Opgelegde belasting

4.2.1 Wind

Utrecht is gelegen in windgebied III , bebouwde omgeving.

NEN-EN 1991-1-4: Windbelastingen

Hulp bij het bepalen van windbelastingen voor gebouwen - conform NEN-EN 1991-1-4

Algemeen

ontw erplevensduur t 50 jaar

Winddruk en stuwdruk (4.1, 4.2, 4.3, 4.4, 4.5, A.1, A.2, A.3 en A.4)

w indgebied	gebied III
terreincategorie	III: bebouw d
gebouw hoogte	h 10.0 m
gebouw breedte	b 50.0 m
gebouw diepte	d 50.0 m
gebouw hoogte	z 10.0 m
w indrichtingsfactor	c_{dir} 1.00
seizoensfactor	c_{season} 1.00
kar. gem. w indsnelheid	$V_{b,0}$ 24.5 m/s
vormparameter variatiecoëffi	K 0.28
exponent	n 0.50
jaarlijkse overschrijdingskans	p 0.02
w aarschijnlijkheidsfactor	c_{prob} 1.00
basisw indsnelheid	V_b 24.5 m/s
ruw heidslengte	z_0 0.5 m
minimale hoogte	z_{min} 7.0 m
factor	$z_{0,II}$ 0.05 m
maximale hoogte	z_{max} 200 m
terreinfactor	k_r 0.22
ruw heidsfactor	$c_f(z)$ 0.67
orologiefactor	$c_o(z)$ 1.00
gemiddelde w indsnelheid	$V_m(z)$ 16.4 m/s
turbulentiefactor	k_L 1.0
standaardafw ijkig	σ_v 5.47 m/s
turbulentie-intensiteit	$I_v(z)$ 0.33
luchtdichtheid	ρ 1.25 kg/m ³
sisstuw druk	q_b 0.38 kN/m ²
blootstellingfactor	$c_e(z)$ 1.49
verplaatsingshoogte	h_{dis} 0.0 m

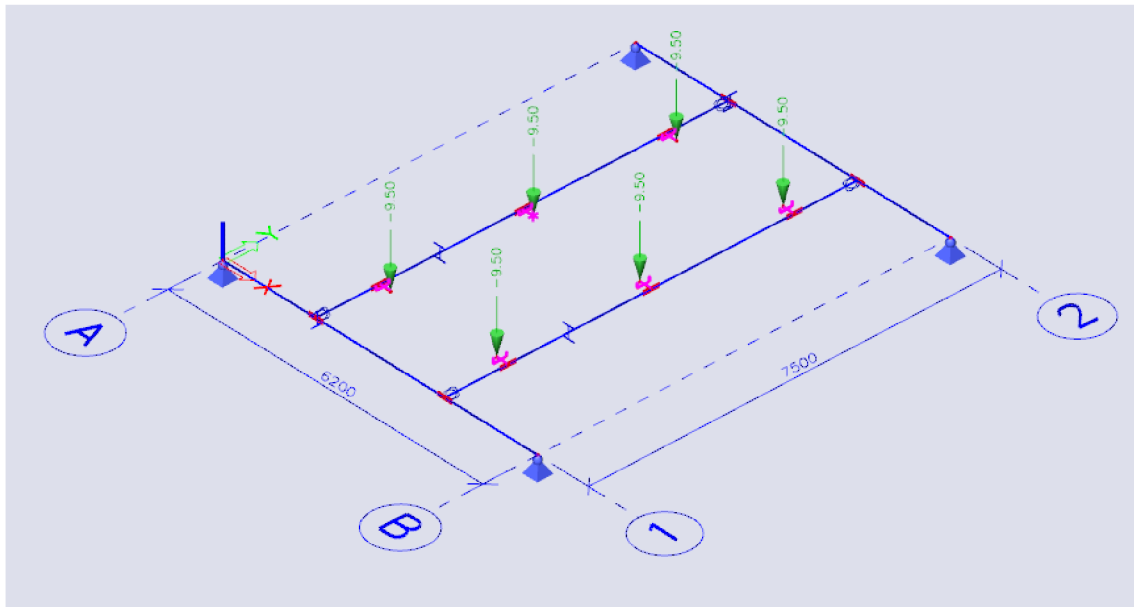


extreme stuwdruk $q_p(z)$ 0.56 kN/m²

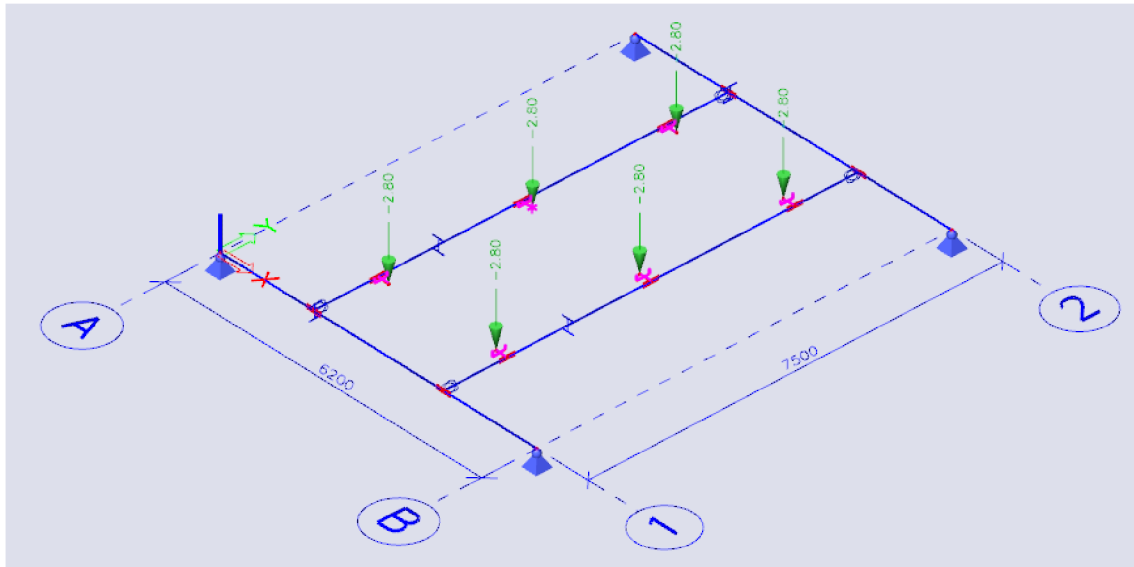
5 Frame op dak

Belasting uit koeler :	$G_k = (45 \times 1,25) / 6$	= 9,5 kN (rep) / oplegging.
Sneeuw :	$Q_k = (2,2 \times 6,7) \times 1,0 / 6$	= 2,5 kN (rep) / oplegging
Wind	$q_k = 0,56 \times (0,8 + 0,5) \times 6,77$	= 4,95 kN/m ² (rep)
	$Q_k = (4,95 \times 2,66 \times 1,33) / (3 \times 2,1)$	= 2,8 kN (rep) / oplegging (-/+) ↕
	$Q_k = (4,95 \times 2,66) / 6$	= 2,2 kN/m ² (rep) / oplegging ↔

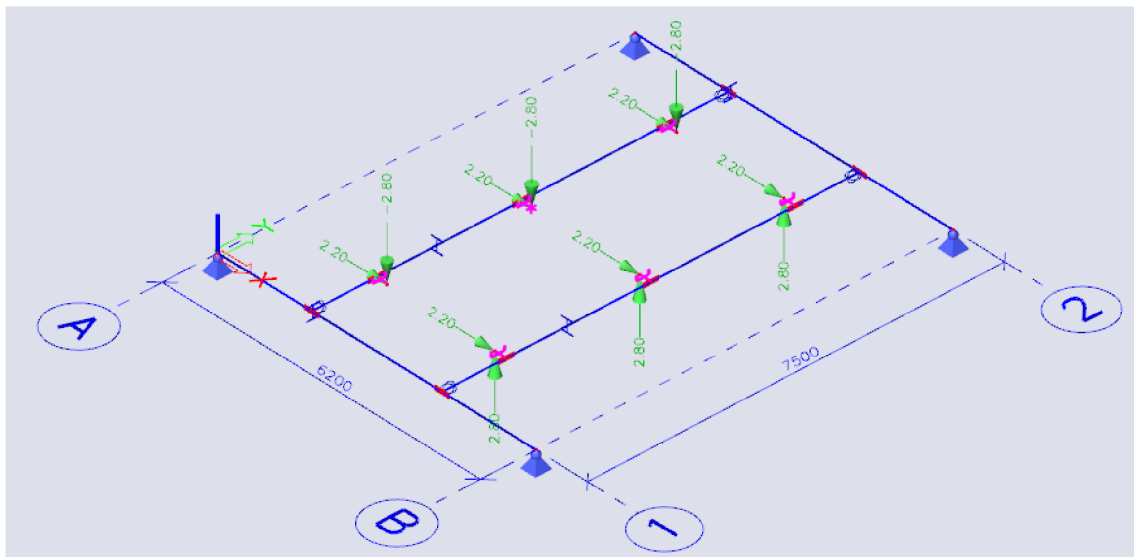
Blijvende belasting



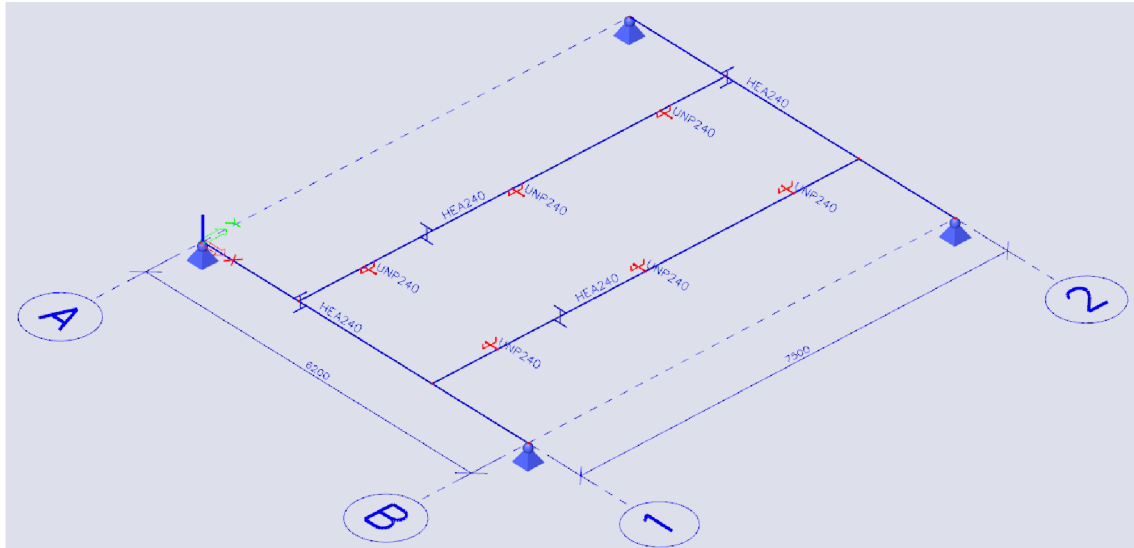
Sneeuw



Wind



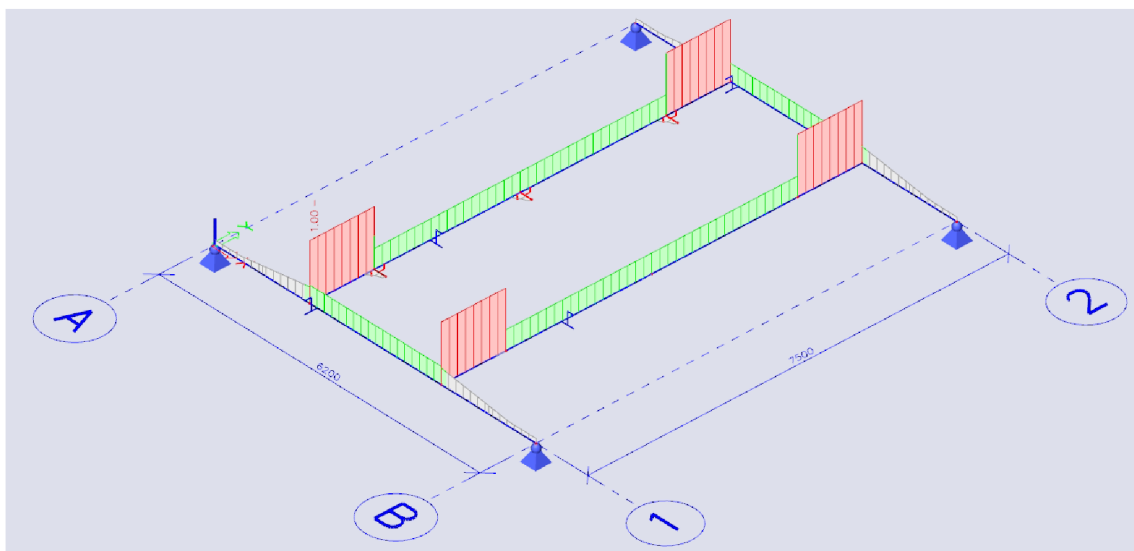
6 Profiling



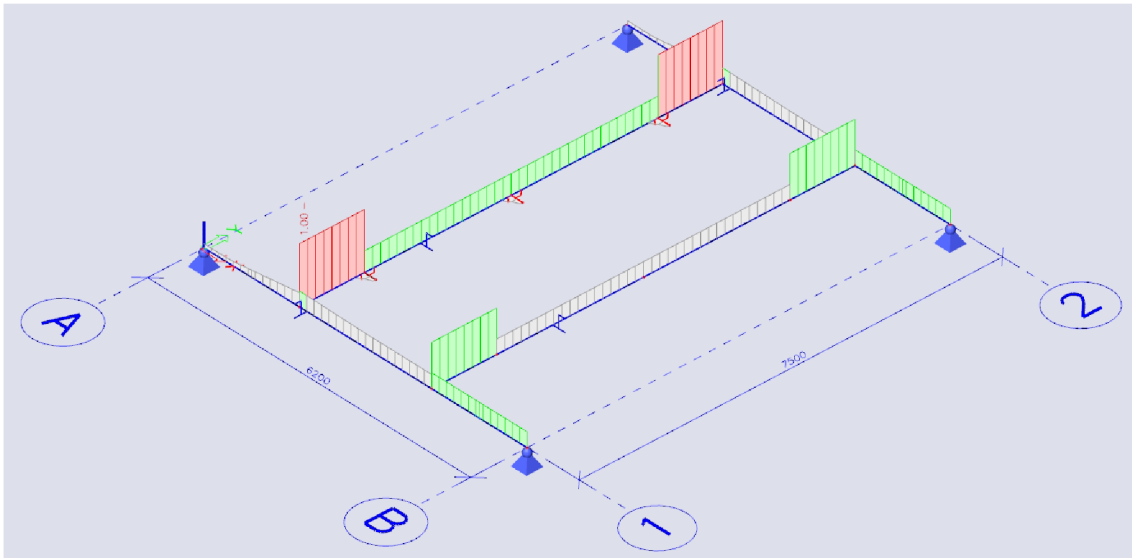
Liggers : HEA240

Oplegging UNP220

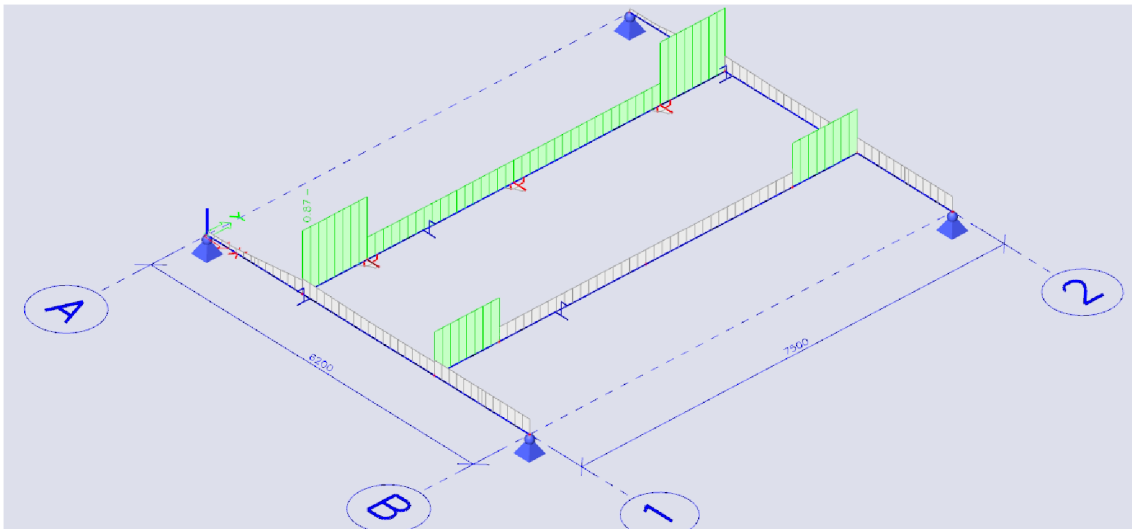
Unity check : combinatie Blijvend (1,1) + sneeuw (1,35)



Unity check : combinatie Blijvend (1,1) + wind (1,35)

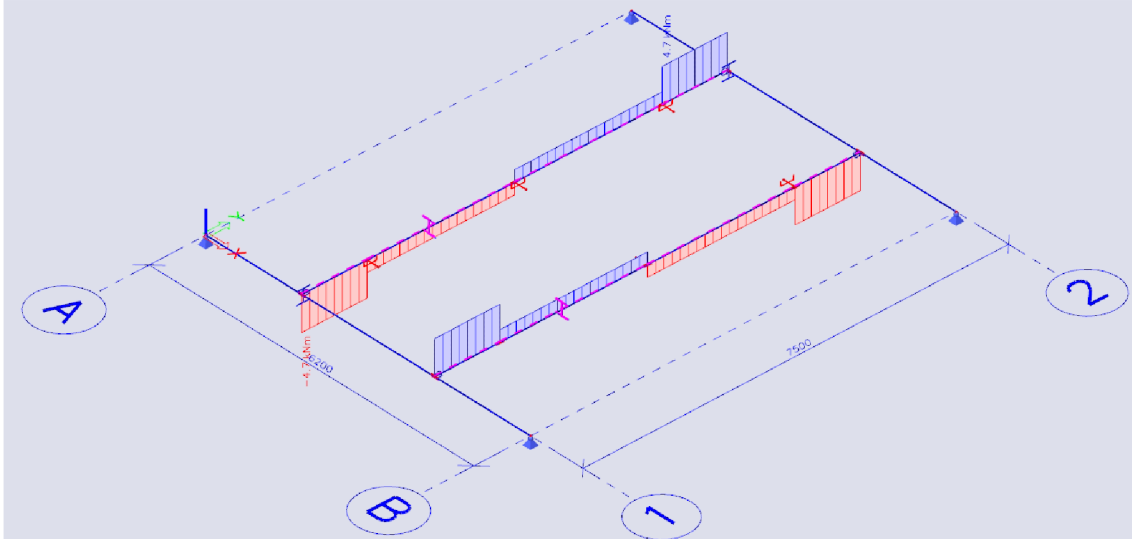


Unity check : combinatie Blijvend (0,9) + wind (1,35)

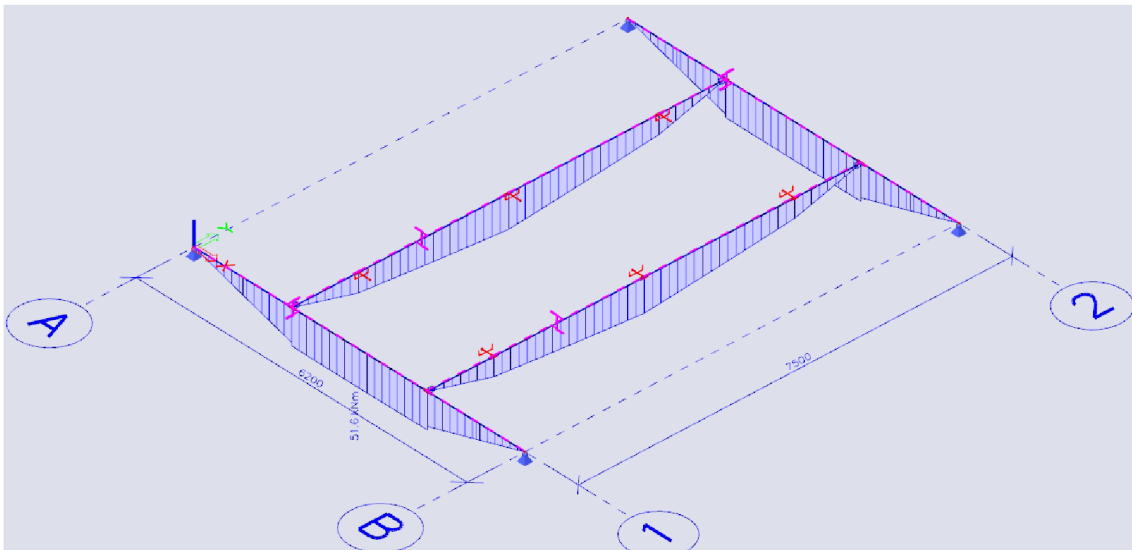


7 Staafkrachten

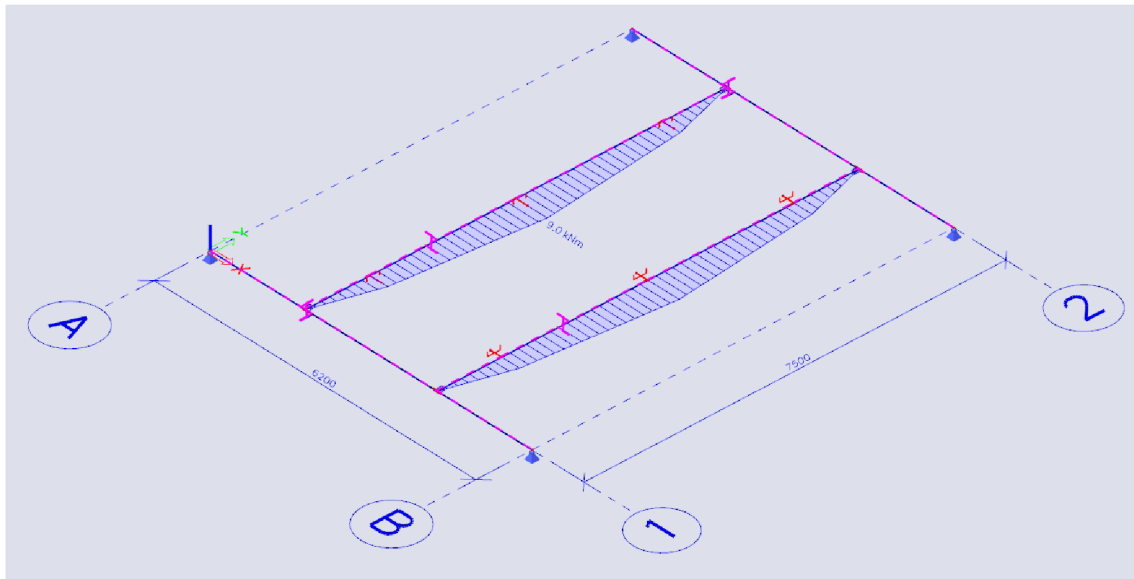
7.1 M_x = wringing



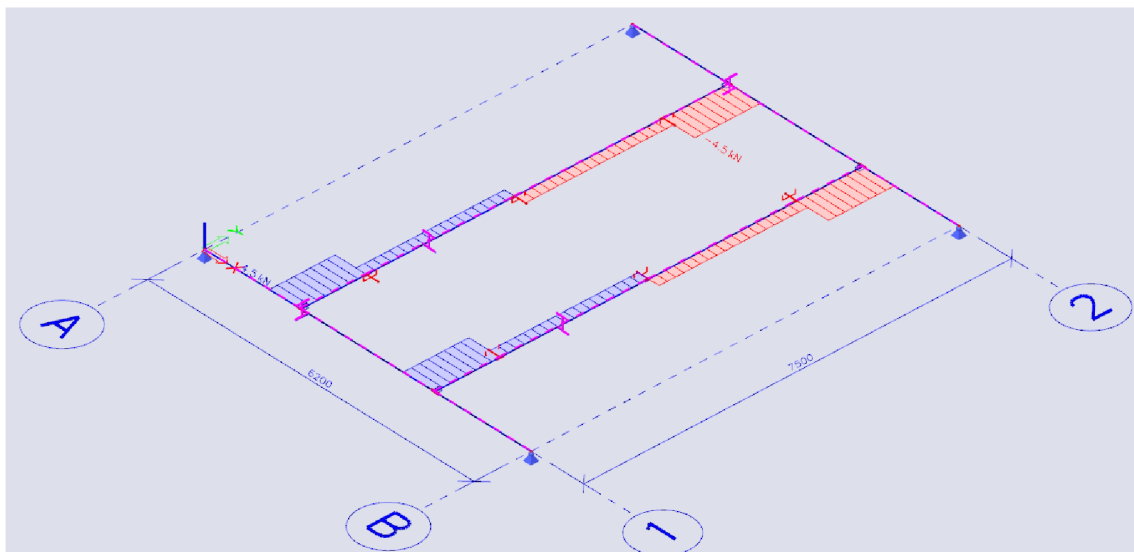
7.2 M_y



7.3 M_z



7.4 V_z



7.5 V_y

