



Inname Openbare Grond

Zaaknummer 5384142

Datum:29-05-2018

Tijd:14:03:26

Gegevens organisatie

Gegevens organisatie	
KvK-nummer	5.1.2E
Naam organisatie	5.1.2E

Wat zijn uw gegevens?	
Voorletter(s)	5.1.2E
Tussenvoegsel(s)	5.1.2E 5.1.2E
Achternaam	5.1.2E
Geslacht	De heer

Aanvullende gegevens	
Telefoonnummer	5.1.2E

Communicatie	
Op welk e-mailadres wilt u de correspondentie ontvangen?	info@5.1.2E
Wilt u een postbus gebruiken als correspondentieadres?	Nee

Postadres	
Postcode	3531 BL
Huisnummer	50
Huisletter	
Huisnummertoevoeging	
Straatnaam	Westplein
Plaatsnaam	Utrecht

Gebruik openbare grond

Gebruik openbare grond	
U bent al in het bezit van een vergunning en wilt u deze verlengen?	Nee
U heeft een vergunning nodig, maak hier uw keuze:	Bedrijf

Adres van de plaatsing.

Adres plaatsing	
Adres van de plaatsing gelijk aan adres aanvrager?	Ja

Plaatsing	
Waar worden de voorwerpen geplaatst?	Gemeenteground

Kostenindicatie

Gegevens vergunning	
Begindatum	31-05-2018
Einddatum	29-09-2018
Aantal dagen	122
Hoeveel objecten gaat u plaatsen (bijvoorbeeld container, steiger, toilet)?	2
Totale m2 gemeentegrond	37
Omschrijving van de objecten	• Toilet • Directie- /bouwkeet
Omschrijving werkzaamheden	Renovatie

Kosten overzicht

Voor de precariobelasting of de kosten van het innemen van betaalde parkeerplaatsen ontvangt u achteraf een rekening.

Onderstaand ziet u een indicatie van deze kosten. U kunt hieraan geen rechten ontleen. De zones met betaald parkeren ziet u op www.utrecht.nl/parkeerplattegrond

Verschuldigde leges kosten	
Leges kosten	€ 74,00
Aantal objecten	2
Totaal leges kosten	€ 148,00

Indicatie kosten precariobelasting	
Totale m 2 gemeentegrond	37
Aantal dagen	122
Berekende kosten	€ 549,08

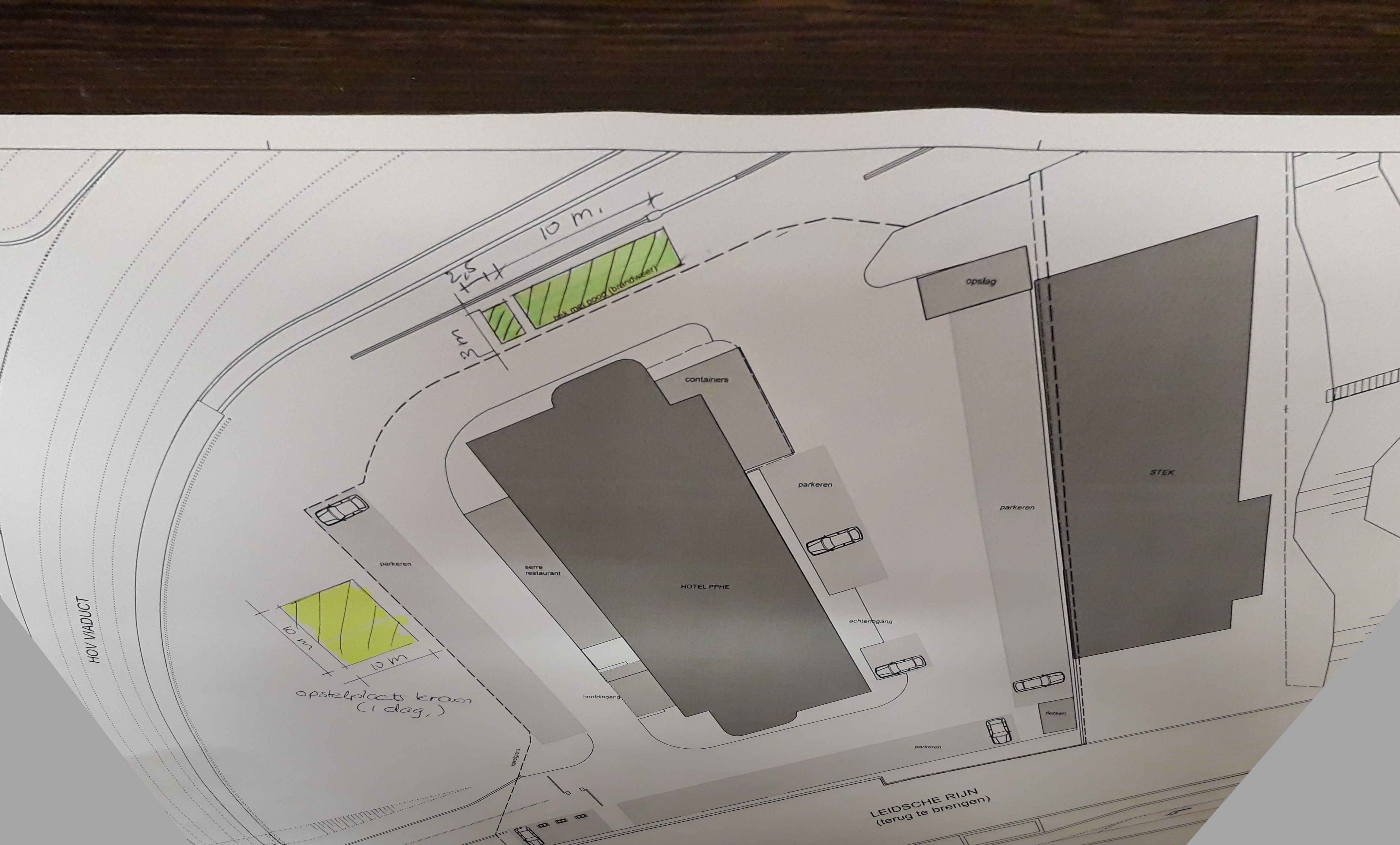
Bijlagen toevoegen

Bijlagen

Toegevoegde bijlage(n)

Toegevoegde bestanden:

- 20180529_115020[1].jpg
- 20180529_115332[1].jpg
- 20180529_115404[1].jpg
- 20180529_135328[1].jpg



From: "5.1,2E" <5.1,2E@a-vs.nl>
Sent: Fri, 12 Oct 2018 08:42:53 +0100
To: "5.1,2E" <5.1,2E@utrecht.nl>; "5.1,2E" <5.1,2E@utrecht.nl>; "info@5.1,2E" <info@5.1,2E>
Cc: "5.1,2E" <info@5.1,2E>; "5.1,2E" <5.1,2E@pleijsierbouwenonderhoud.nl>
Subject: RE: Constructie berekeningen uitbreiding Park Plaza Utrecht
Attachments: 19706_3_v2_uitvoering uitbreiding_05-10-2018.pdf, Belastingstabel FALK DAK 1100 TR3+ 130x160 mm CE 0,5x0,4.pdf, Overspanningstabel FALK DAK 1100 TR3+ 130x160 mm CE 0,5x0,4.pdf

Geachte 5.1,2E,

Bijgaand mijn reactie op uw vraag betreffende de uitvoeringsberekening van de uitbreiding bij Park Plaza.

Datum	1 oktober 2018
Ons kenmerk	HZ_WABO-17-37569/2
Onderwerp	Westplein 50 te Utrecht/ het verbouwen en uitbreiden van een hotel

-De volgende rapportages zijn toegevoegd aan deze mail

- 1) Aangepaste hoofdberekening betreffende de bovenbouw. Ik heb een verdere beschouwing gemaakt van de te rekenen belastingen en deze toegevoegd aan de berekening.
- 2) De overspanningstabellen van de toe te passen dakplaat.

Ik hoop u op deze wijze voldoende geïnformeerd te hebben,

Met vriendelijke groet,



5.1,2E

Projectleider/Constructeur

5.1,2E

**Alferink
van Schieveen**
INGENIEURSBUREAU

Tesselschadestraat 55-A
8023 BJ Zwolle
038 42 80 888

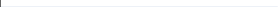
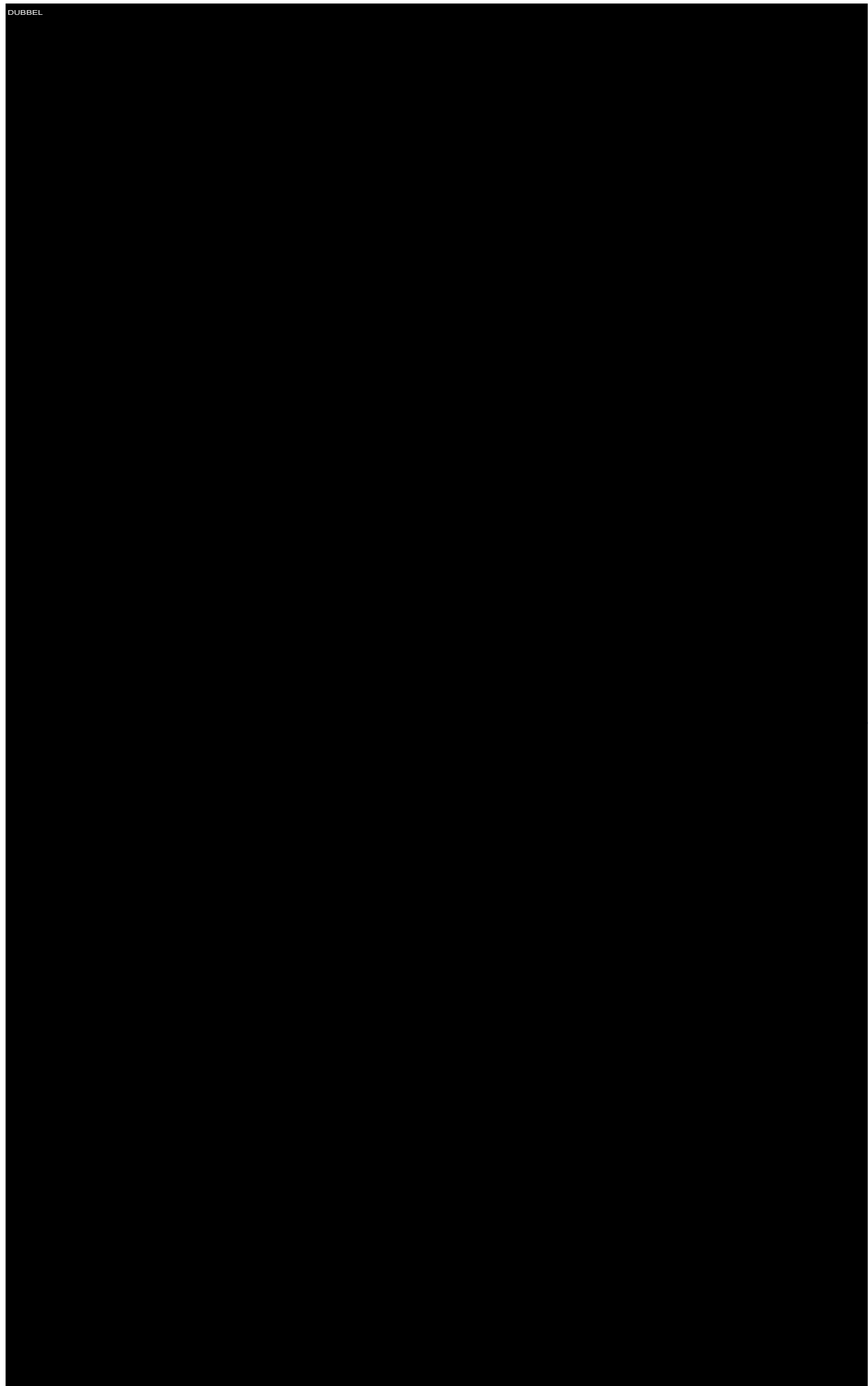
Deze e-mail is uitsluitend bestemd voor de geadresseerde(n). Indien de e-mail bij vergissing bij u is terecht gekomen, wilt u ons dan direct bellen? Wij verzoeken u in dat geval de e-mail te vernietigen, de inhoud daarvan niet te gebruiken en niet onder derden te verspreiden, omdat het bericht vertrouwelijke informatie bevat. Bureau Alferink van Schieveen is op geen enkele wijze aansprakelijk voor het niet ontvangen van e-mailverkeer en/of andere elektronische berichten of schade als gevolg van door deze e-mail verspreide virussen. Bureau Alferink van Schieveen is opdrachtnemer van de werkzaamheden. Op deze werkzaamheden en alle rechtsverhoudingen met derden zijn van toepassing de algemene voorwaarden uit DNR 2011 waarin ondermeer een beperking van aansprakelijkheid is opgenomen. Deze algemene voorwaarden kunnen worden geraadpleegd op www.a-vs.nl en worden op verzoek toegezonden.

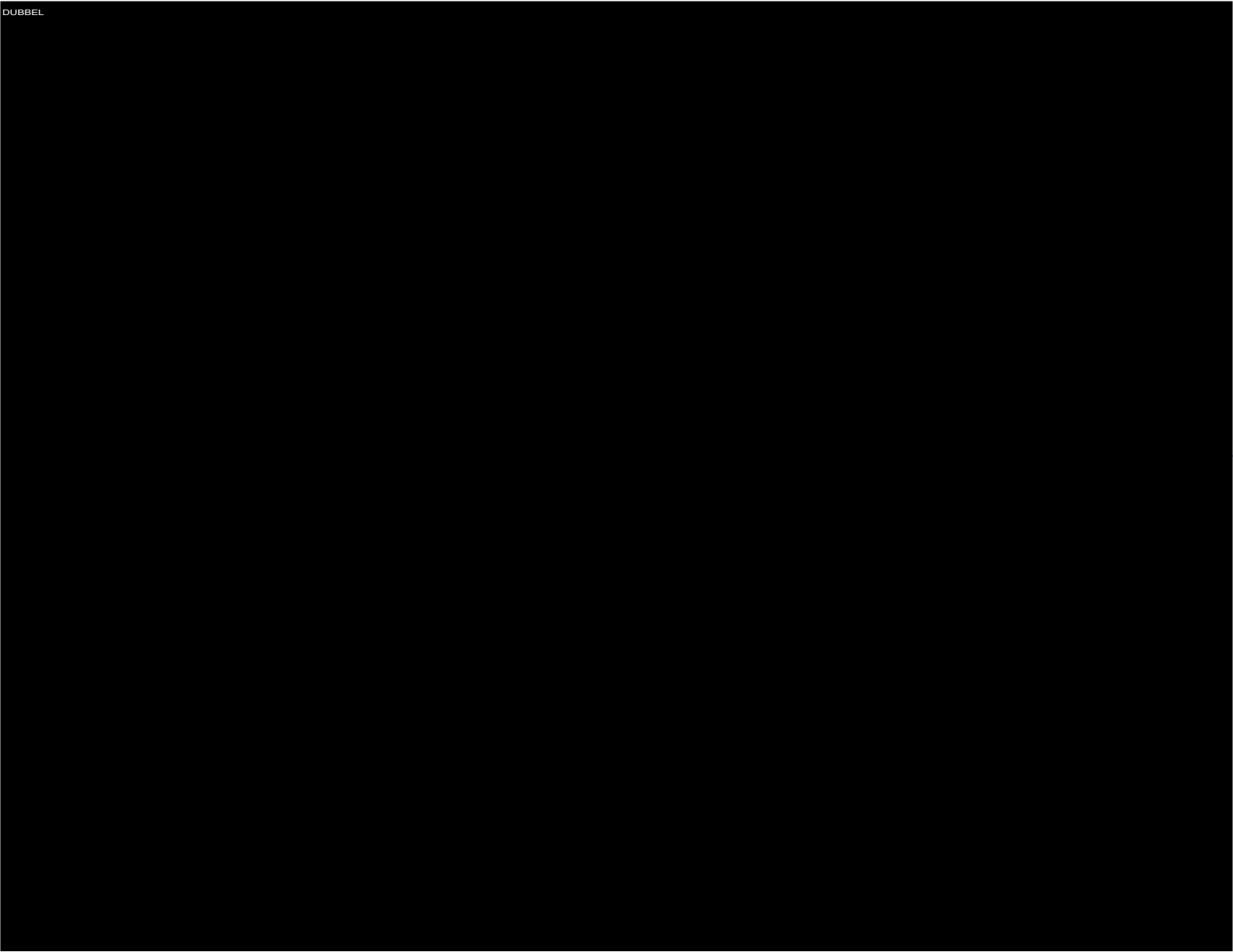
Van: 5.1,2E [5.1,2E@utrecht.nl]
Verzonden: maandag 1 oktober 2018 10:03
Aan: 5.1,2E <5.1,2E@a-vs.nl>; 5.1,2E <5.1,2E@utrecht.nl>; 'info@5.1,2E' <info@5.1,2E>
Onderwerp: RE: Constructie berekeningen uitbreiding Park Plaza Utrecht

Geachte heren,

Hierbij vinden jullie de getoetste documenten van de uitbreiding.

Met vriendelijke groet,







Utrecht - Verbouw Park Plaza

Uitvoering uitbreiding fitness

Kenmerk 19706 / 3
Datum: 05-10-2018
Status: Definitief
Versie: 2





Uitvoering uitbreiding fitness

Postbus 40159
8004 DD Zwolle

Tesselschadestraat 55a
8023 BJ Zwolle

038 42 80 888

www.a-vs.nl

opdrachtgever

PPHE Hotel Group

Damrak 1-5

1012 LG AMSTERDAM

architect

Woensdregt Holtz Architecten

Schapendrift 25a

1251 XD LAREN

aannemer

opgesteld door

5.1.2E

gecontroleerd door

5.1.2E



19706 - Utrecht - Verbouw Park Plaza

Inhoudsopgave

1.	Uitgangspunten	2
1.1.	Toegepaste voorschriften	2
1.2.	Veiligheidsniveau	2
2.	Overzichten	3
3.	Gewichtsberekening	8
4.	Berekening balkenrooster	10
5.	Aansluiting met bestaand	11
6.	Dakconstructie	12
6.1.	Dakplaat	12
6.2.	Berekening Gordingen	13
6.3.	Berekening dakligger	14
7.	Stabiliteit	15
8.	Bijlage 1	17
9.	Bijlage 2	37



1. Uitgangspunten

1.1. Toegepaste voorschriften

Op deze berekening zijn de volgende Eurocodes van toepassing:

Grondslagen:	NEN-EN 1990 + NB (nl)	Belastingen:	NEN-EN 1991 + NB (nl)
Beton:	NEN-EN 1992 + NB (nl)	Staal:	NEN-EN 1993 + NB (nl)
Hout:	NEN-EN 1995 + NB (nl)	Metselwerk:	NEN-EN 1996 + NB (nl)
Geotechniek:	NEN-EN 1997 + NB (nl)		

1.2. Veiligheidsniveau

Gevolgklasse	CC2a
Ontwerplevensduur	50 jaar

UGT Tabellen A1.2(A), A1.2(B) en A1.2(C): Blijvende en tijdelijke ontwerpsituaties.
Tabel A1.3: Buitengewone ontwerpsituaties

BGT Tabel A1.4







19706
U-02

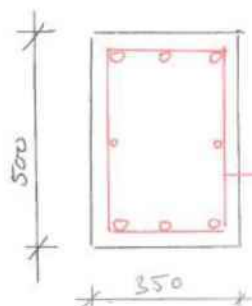
Alferink
van Schieveen

Postbus 40159
8004 DD Zwolle

Tesselschadedestraat 55a
8023 HJ Zwolle

038 42 90 888

A.A. 19-09-2018



Basiswapening rondom
trapassen geen bijleg w.p.
benodigd.

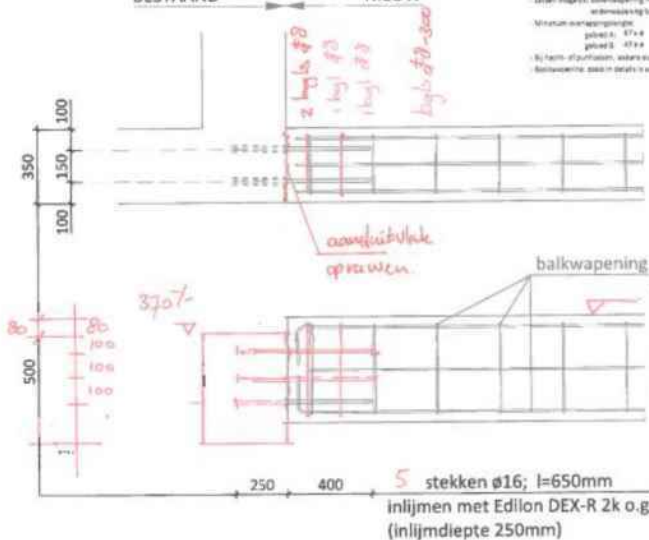
Betonconstructie

Beton:
- Normenklasse: C 30/37
- Dichtheid: 2300 kg/m³
- Stijfheid: 31.5 GPa
- Werkzaam: 25°C
- Min. vriesdieptegradus: 25°C

Betondekking

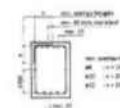
soort	KL	20 mm	25 mm	30 mm
-------	----	-------	-------	-------

BESTAAND NIEUW

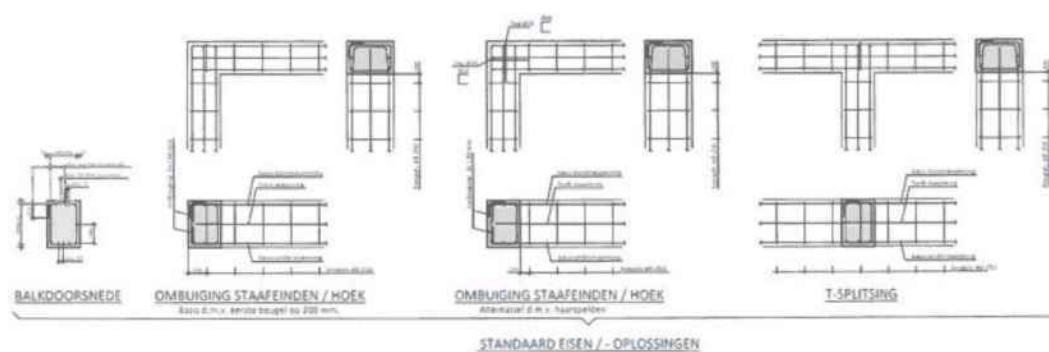


Wapening

• R002
- Lezen: ingesplit, bovenwapening midden tussen de deelpunten
- versterking bij kant en vloerplaat
- Minimaal wapeningspercentage
- p/vel A: 47 x 4
- p/vel B: 47 x 4
- Bij het afsluiten, onderaan wapening toevoegen
- Betonwapening: ook in details te gebruiken



detail D (koppeling met bestaand)

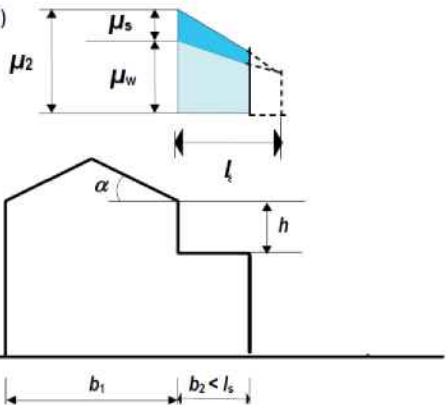




Belastingaannamen

Blijvende belasting (G)								v0.3
Onderdeel	Omschrijving	Belasting		Opmerkingen				
dak serre	Eigen gewicht	0.35	kN/m ²					
	plafond	0.15	kN/m ²					
		0.50	kN/m ²					
	in het grondvlak:	0.70	kN/m ²					
Begane grondvloer	ribcasettevloer	2.40	kN/m ²					
	exta druklaag	1.40	kN/m ²					
	afwerking	1.00	kN/m ²					
		4.80	kN/m ²					
Eigen gewichten	Pui / kozijnen	0.50	kN/m ²					
	Metselwerk (1/2 steens)	2.00	kN/m ²					
	Beton 200	4.80	kN/m ²					
	Kalkzandsteen 100 mm	1.85	kN/m ²					
	Kalkzandsteen 120 mm	2.20	kN/m ²					
	Houtskeletbouw	0.60	kN/m ²					
Veranderlijke belasting (Q)								
Onderdeel	Omschrijving	Belasting		Ψ ₀	Ψ ₁	Ψ ₂	Klasse	
Platdak	Sneeuw ophopring	0.56	kN/m ²	0.00	0.00	0.00		
Begane grondvloer fitness	Bijeenkomst	4.20	kN/m ²					
	Scheidingswanden	0.80	kN/m ²					
		5.00	kN/m ²	0.60	0.70	0.60	C	
	<i>t.b.v. fundatie rekenen met reductie</i>	<i>3.50</i>	<i>kN/m²</i>					
	<i>t.b.v. vloerconstructie</i>	<i>5.00</i>	<i>kN/m²</i>					



SNEEUWBELASTING, vlg. EC1-1-3			Daken grenzend aan hogere bouwwerken			r 1.0
α	0	°	ontwerplevensduur van 50 jaar			
b_1	16.0	m	sneeuwbelasting op de grond	s_k	0.70	kN/m ²
b_2	4.8	m	Blootstellingscoëfficiënt	C_e	1.0	
h	18.0	m	Warmtecoëfficiënt	C_t	1.0	
l_s	15.0	m	μ_s	0.00		
γ	2.0	kN/m ³	μ_w	0.80		
Belastingsschikking als $b_2 < l_s$			VAN TOEPASSING			
Geval (i)						
Geval (ii)						
			$\mu_2 = \mu_s + \mu_w$	0.80	>>	$s = 0.56$ kN/m ²
			Interpolatie tussen μ_1 en μ_2 op $x=b_2 \rightarrow \mu$	0.80	>>	$s = 0.56$ kN/m ²
			μ_1	0.80	>>	$s = 0.56$ kN/m ²

Gezien de dakvorm , de bovenliggende uitkraging van de bovenste verdieping is $u_s = 0.00$ aannemelijk

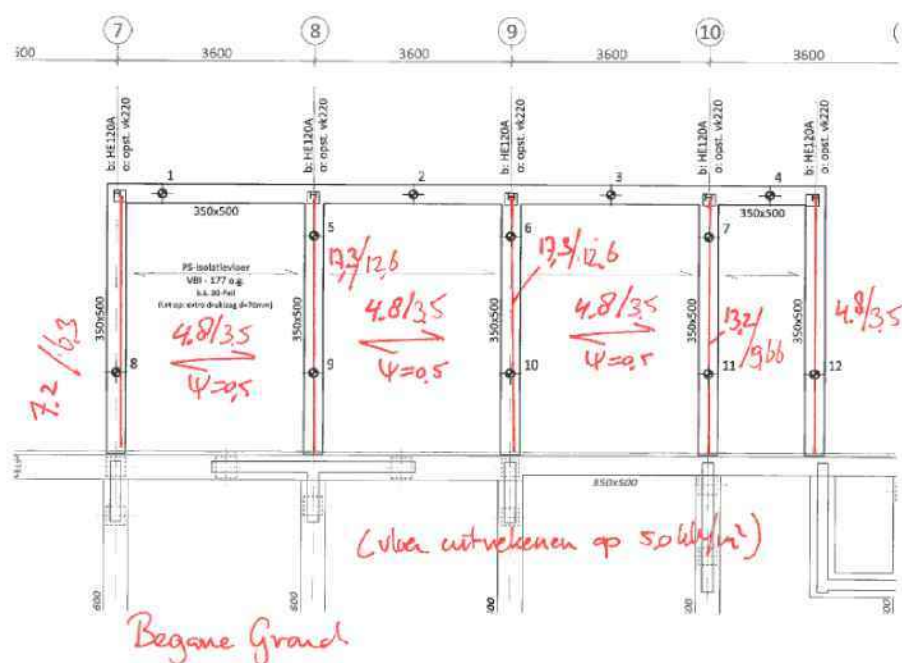
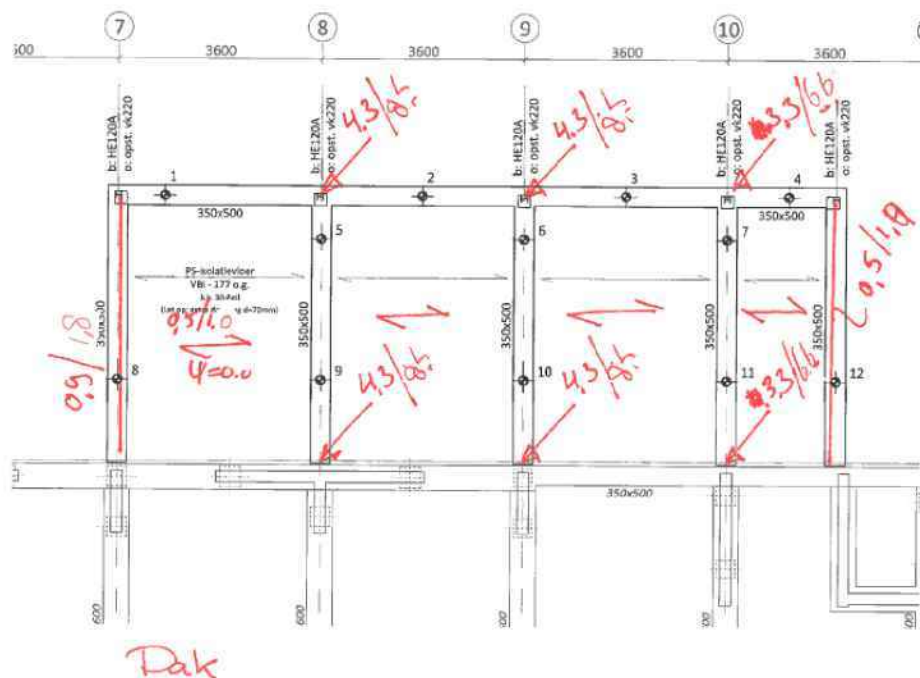
$$U_w = b_1 + b_2 / (2h) = 0.5778 < \gamma \cdot h / s_{kr} = 51.4$$

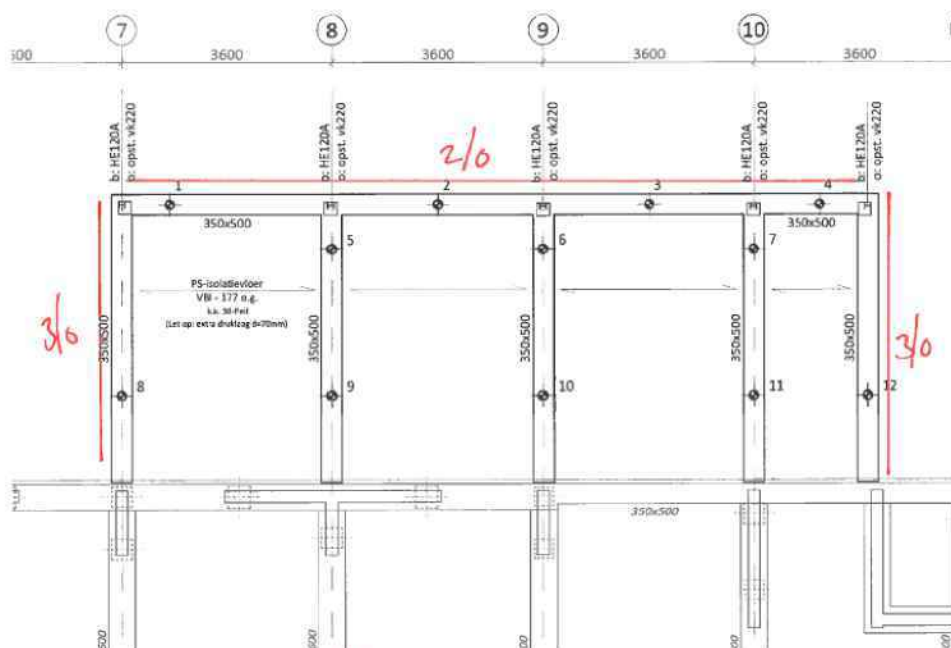
$$U_w = 0.8$$

Sneeuwbelasting van 0.56 kN/m² is akkoord

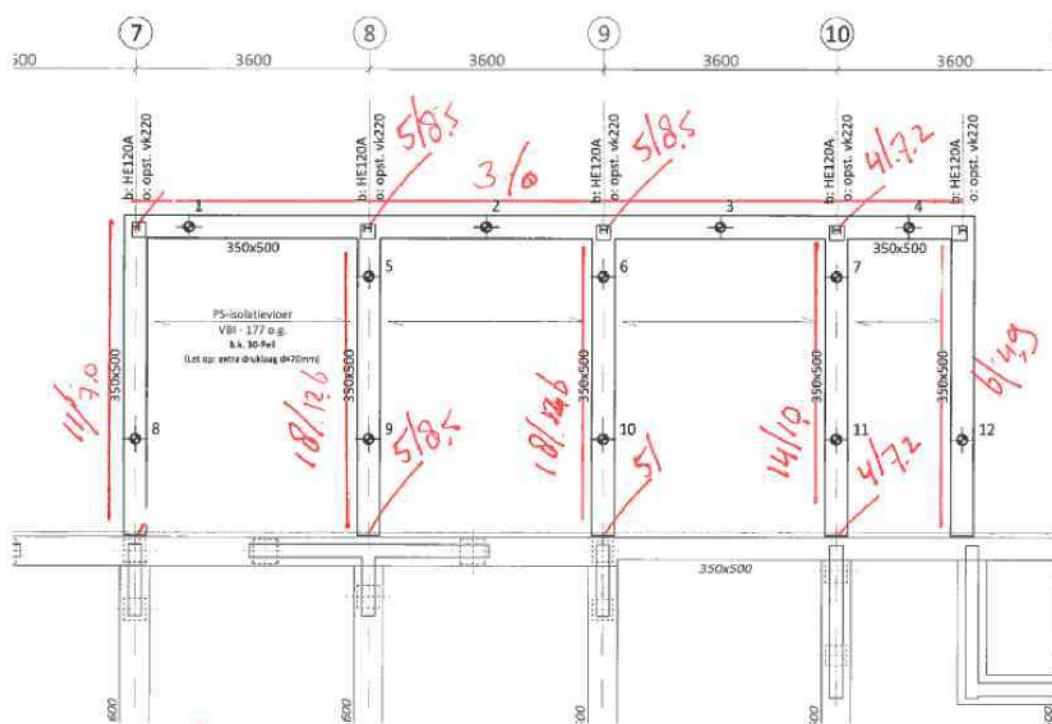


3. Gewichtsberekening





Eigen gewicht.



Totaal.



The diagram shows a frame structure with nodes, elements, and degrees of freedom (DOFs). The nodes are represented by black dots, and the elements are represented by red lines. The DOFs are indicated by numbers in circles: 1 (translation), 2 (rotation), and 3 (translation).

Nodes and Elements:

- Node 1: Top-left corner.
- Node 2: Top-middle-left.
- Node 3: Top-middle-right.
- Node 4: Top-right corner.
- Node 5: Bottom-left corner.
- Node 6: Bottom-middle-left.
- Node 7: Bottom-middle-right.
- Node 8: Bottom-right corner.

Elements:

- Element 1: Horizontal beam from Node 1 to Node 2.
- Element 2: Horizontal beam from Node 2 to Node 3.
- Element 3: Horizontal beam from Node 3 to Node 4.
- Element 4: Vertical column from Node 1 to Node 5.
- Element 5: Vertical column from Node 2 to Node 6.
- Element 6: Vertical column from Node 3 to Node 7.
- Element 7: Vertical column from Node 4 to Node 8.

Degrees of Freedom (DOFs):

- Node 1: 1 (translation), 2 (rotation), 3 (translation).
- Node 2: 1 (translation), 2 (rotation), 3 (translation).
- Node 3: 1 (translation), 2 (rotation), 3 (translation).
- Node 4: 1 (translation), 2 (rotation), 3 (translation).
- Node 5: 1 (translation), 2 (rotation), 3 (translation).
- Node 6: 1 (translation), 2 (rotation), 3 (translation).
- Node 7: 1 (translation), 2 (rotation), 3 (translation).
- Node 8: 1 (translation), 2 (rotation), 3 (translation).

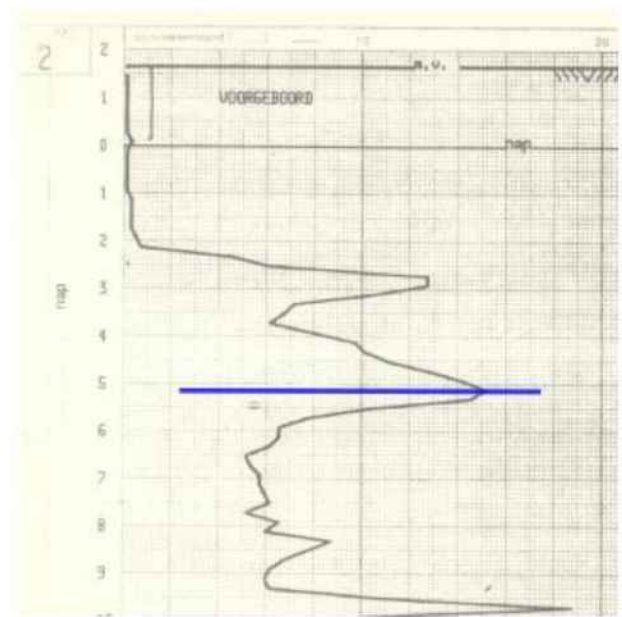
Legend:

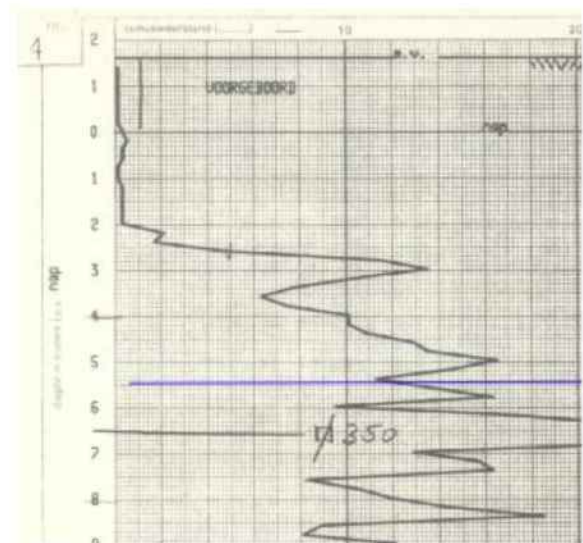
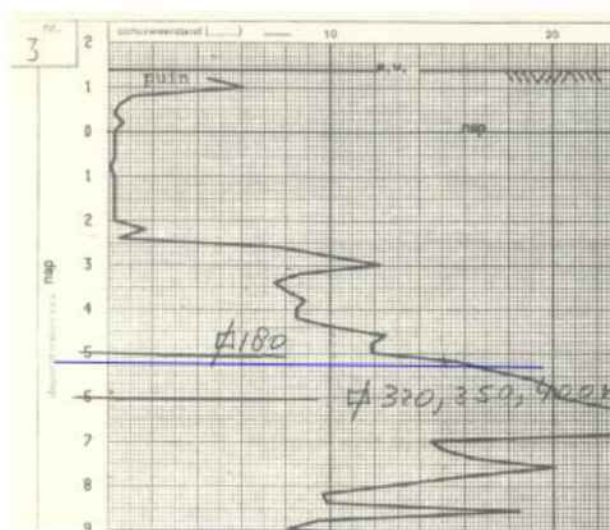
- Aben: Aben
- M: M
- F: F

Summary:

- Som Bel: 1079
- Som Toel: 1360

A hand-drawn floor plan of a rectangular building. The plan shows a central rectangle with several smaller rectangular extensions on the left and right sides. Dimensions are marked with arrows and numbers. The main rectangle has a width of 23.40 and a length of 26.00. The left extension has a width of 5.6 and a length of 23.40. The right extension has a width of 5.5 and a length of 20.00. The bottom extension has a width of 5.3 and a length of 20.00. The top extension has a width of 5.4 and a length of 10.00. The total width of the building is 27.00, and the total length is 27.00. The area is calculated as 27.00 x 27.00 = 729.00. The plan is drawn on a grid with dashed lines. A red line is drawn across the top of the plan. The text '1:1000 Zeichnung' is written in the bottom right corner.





Vanaf 4.0m +/- NAP op stuit heien.

Draagvermogen van de paal bij een puntspanning van $5 \text{ N/mm}^2 \rightarrow 88 \text{ kN}$

Optredende puntspanning: 4.3 N/mm^2 akkoord

5. Aansluiting met bestaand

Uit het balkenrooster blijkt dat er maximaal 63 kN overgebracht moet worden middels ingelijmde stekken.

Controle:

Afschuiving op te nemen door de onderste 2 ankers:

$$\sigma = 63000 / (2 \cdot 201 \cdot 0.58) = 270 \text{ N/mm}^2 \text{ Akkoord}$$

Toepassen praktisch 5 stekken rond 16. 250mm inlijmen.

Praktisch komen de koppeling nabij de palen van het bestaande, deze geringe toename van de belasting is akkoord.



6. Dakconstructie

6.1. Dakplaat

Er is uiteindelijk gekozen voor een sandwich dakplaat 130/160

FALK 1100 TR 3+ OVERSPANNINGSTABEL

Dikte [mm]	Windgebied 1			Windgebied 2			Windgebied 3	
	Bebouwd [m]	Onbebouwd [m]	Kust [m]	Bebouwd [m]	Onbebouwd [m]	Kust [m]	Bebouwd [m]	Onbebouwd [m]
40/70	2,90	2,70	2,01	2,95	2,86	2,26	3,02	2,93
50/80	3,29	2,85	2,13	3,36	3,24	2,38	3,44	3,34
60/90	3,60	3,03	2,23	3,81	3,45	2,50	3,90	3,79
80/110	4,07	3,38	2,45	4,64	3,88	2,77	4,75	4,51
100/130	4,50	3,70	2,65	5,22	4,29	3,02	5,59	5,01
130/160	4,99	4,08	2,89	5,82	4,74	3,31	6,50	5,57
150/180	5,26	4,29	3,03	6,16	4,99	3,47	7,16	5,90

De dakplaat moet minimaal 1x ondersteund worden door een gording
Kies praktisch 2 ondersteuning



6.2. Berekening Gordingen

Gordingen volgens NEN-EN 1995 en 1991

- Volledig gesteund in z-richting -

r 2.0

Gevolgklasse	CC2	K _{FI}	1.0	γ_g / γ_q	0,01 of 0,01 / 0,01	γ_q	0,0x0,02 of 0,02
Ontwerplevensduur	50	jaar		levensduur factor belasting (sneeuw/wind/pers.) 0,01 / 0,01 / 0,01			
Blijvende bel.	p _g	0.5	[kN/m ²]	sneeuw :	S _k	0.70	[kN/m ²]
Dakhelling		10	[°]		μ ₁	0.80	[]
Houtafm.	b	71	[mm]	wind :	p _w	0.79	[kN/m ²]
	h	196	[mm]		C _{pe;zuiging (-)}	-0.77	[]
	lengte	3600	[mm]		C _{pe;druk (+)}	0.10	[]
Dakvorm	Zadeldaken				C _{pi (+, overdruk)}	0.20	[]
	belaste opp.	6.15	[m ²]		C _{pi (-, onderdruk)}	-0.30	[]
Windbelasting	Gebied	II	[I, II, III]	personen :	q _k	1.00	[kN/m ²]
	Hoogte	8.0	[m]		Q _k	2.00	[kN]
	B/O	Onbebouwd	[]	Houtgegevens:			
Toel. doorbuiging	u _{fin; sneeuw}	4	[0/00.I]	E _{0;mean}		9000	[N/mm ²]
	u _{add}	4	[0/00.I]	f _{m;0;k}		18.0	[N/mm ²]
H.o.h. in dakvlak	max.	1709	[mm]	f _{v;0;k}		3.4	[N/mm ²]
Belastingduurklasse	Kort			f _{m;d}		12.46	[N/mm ²]
Klimaatklasse	1			f _{v;d}		2.35	[N/mm ²]
Sterkteklasse	C18			k _{def}	0.60	k _h	1.00
soort	Gezaagd hout			k _{mod; sterke}	0.90	γ _M	1.30
				σ _{m;0;d G}	4.05	[N/mm ²]	(< 8.31)
eigen gewicht	G _k / q _k / Q _k	M _{y,k}	u _{qk (el.)}	σ _{m;0;d}	12.46	[N/mm ²]	(< 12.46)
sneeuw	0.85	1.36	4.59	u _{inst}	0,14 / -0,03	[mm]	
w inddruk	0.94	1.50	5.06	u _{creep}	2.75	[mm]	
w indzuiging	0.54	0.87	2.94	u _{add}	11.80	[mm]	(< 14.40)
personen ed	-1.30	-2.11	-7.09	u _{fin; G}	7.35	[mm]	
puntlast	1.68	2.69	9.04	u _{fin; G+sneeuw}	12.41	[mm]	(< 14.40)
	2.00	1.77					
Gordingen maximaal 0,02 m hoh in het dakvlak							
maximaal gordingafstand bij deze afmeting & overspanning 0,02 m hoh in het dakvlak							

Er is rekening gehouden met sneeuw u₁ = 0.8 → akkoord



6.3. Berekening dakligger

$$Q_g = 0.5 \cdot 3.6 = 1.8 \text{ kN/m}$$

$$Q_q = 1.0 \cdot 3.6 = 3.6 \text{ kN/m}$$

Lengte: 4700

Stalen ligger op 2 steunpunten volgens NEN-EN 1993-1-1

r 1.4.4

Onderdeel:									
Gevolgsklasse	CC2	[]	$K_{FI} =$	1.0	ψ_0	0.53			
Blijvende bel. q G	1.80	[kN/m]	$\gamma_G =$	1.20	q _{Ek}	5.4	[kN/m]		
Veranderlijke bel. q Q	3.60	[kN/m]	$\gamma_Q =$	1.50	q _{Ed}	7.6	[kN/m]		
Profiel (ligger)	IPE200								
Staalsoort	S235		systeemplengte	4.70	[m]	E =	210.000	[N/mm ²]	
Dagmaat	4700	[mm]							
Opleglengte	0	[mm]	M _{Ed}	20.9	[kNm]	$\sigma_{M,Ed}$	94	[N/mm ²]	
Oplegbreedte	0	[mm]	R _{Ed}	17.8	[kN]	$\sigma_{oplegging}$	#DEEL/0!	[N/mm ²]	
Doorbuiging w _{3,max}	3	[0/00.L]							
Doorbuiging w _{tot,max}	4	[0/00.L]	χ_{LT}	0.485		M _{c,Rd}	51.9	[kNm]	
Max. kiplengte	4700	[mm]	interactie M/V	NEE		V _{c,Rd}	189.9	[kN]	
Kopschot	J	[JA]							
U.C. Doorsnede	0.402		w ₁	2.8	mm				
U.C. Kip	0.828		w ₂	5.6	mm	<	14.1	mm	
			w _{tot}	8.4	mm	<	18.8	mm	

Kolom aan de voorzijde kies praktisch HEA140

Kolom teven de gevel kies praktisch K80/5



7. Stabiliteit

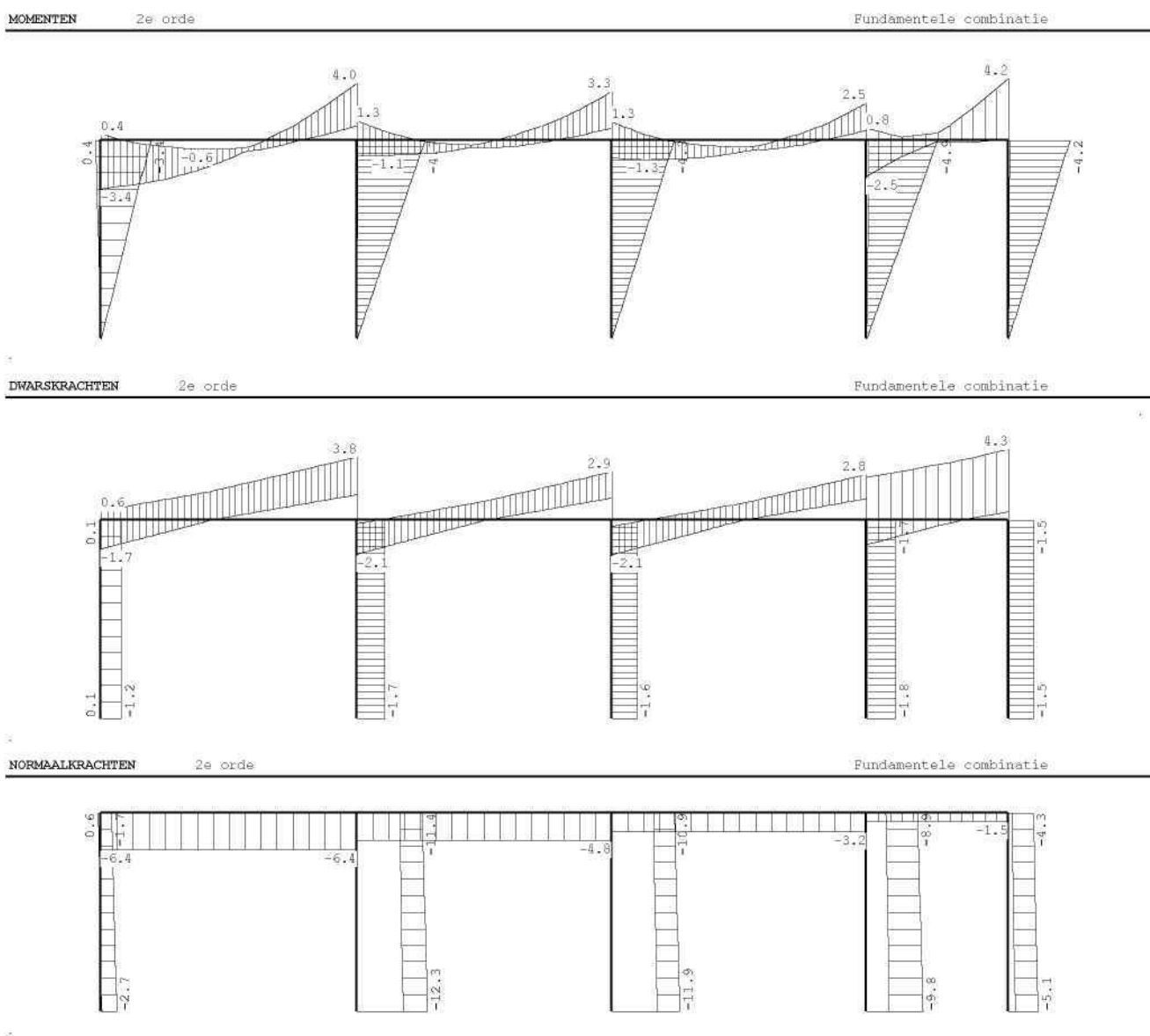
De stabiliteit wordt gehaald uit de koppeling met het bestaande in combinatie met een portaal in de voorgevel.

Echter door de aanwezigheid van de goot ligt de boven ligger iets verder terug.

$$F_{wind} = 0.91 \cdot 1.3 \cdot (1.5 \cdot 2.4) + 2.35 \cdot 0.04 \cdot 15.5 \cdot 0.91 = 5.4 \text{ kN}$$

De kolommen zijn praktisch HEA140

De bovenligger een K200/100/10





Tussen de kolom en de koker zal een koppeling moeten komen welke een wringkracht $M_d = 4.7 \text{ kNm}$, een dwarskracht van 12.3 kN en een moment van $12.3 \cdot 0.4 = 4.9 \text{ kNm}$

Toegepaste normen volgens Eurocode met Nederlandse NB

Belastingen	NEN-EN 1990:2002	C2:2010	NB:2011(nl)
	NEN-EN 1991-1-1:2002	C1:2009	NB:2011(nl)
Staal	NEN-EN 1993-1-1:2006	C2:2009	NB:2011(nl)

Doorsnedecontrole. (S)

Profielnaam	:	K100/100/6.3	
Doorsnedeklasse	:	1	
Vloei spanning [N/mm ²]	:	235	
Belastingfactor	:	1.00	
Normaalkracht [kN]	:	0.00	0.00
Dwarskracht [kN]	:	12.30	0.00
Moment [kNm]	:	4.90	0.00

Resultaten Unity-check's Dren1 Dren2

Normaalkracht	:	0.000	0.000
Buiging	:	0.258	0.000
Afschuiving	:	0.078	0.000
Gecombineerd	:	0.258	0.000

$$\sigma_{\text{wring}} = 4.7 \times 10^6 / 9791000 = 48 \text{ N/mm}^2$$

Kies praktisch K100/6.3 ($W_t = 97.91 \text{ mm}^3 \times 10^3$)



8. Bijlage 1

Technosoft Balkroosters release 6.09

19 sep 2018

Project...:
Onderdeel:
Dimensies: kN/m/rad
Datum....: 19/09/2018
Torsiefac: 10 %

Ouderdom bij belasten : 28 Relatieve vochtigheid : 50%
Doorbuigingen(beton) zijn dmv gecorrigeerde stijfheden berekend.

Fysisch lineair : Er is gerekend met de e-modulus uit de materiaaltabel.
Fys.NLE.kort : Er is gerekend met een gecorrigeerde e-modulus (korte duur).
Deze e-mod. is berekend mbv de krachten uit de fysisch lineair berekening.

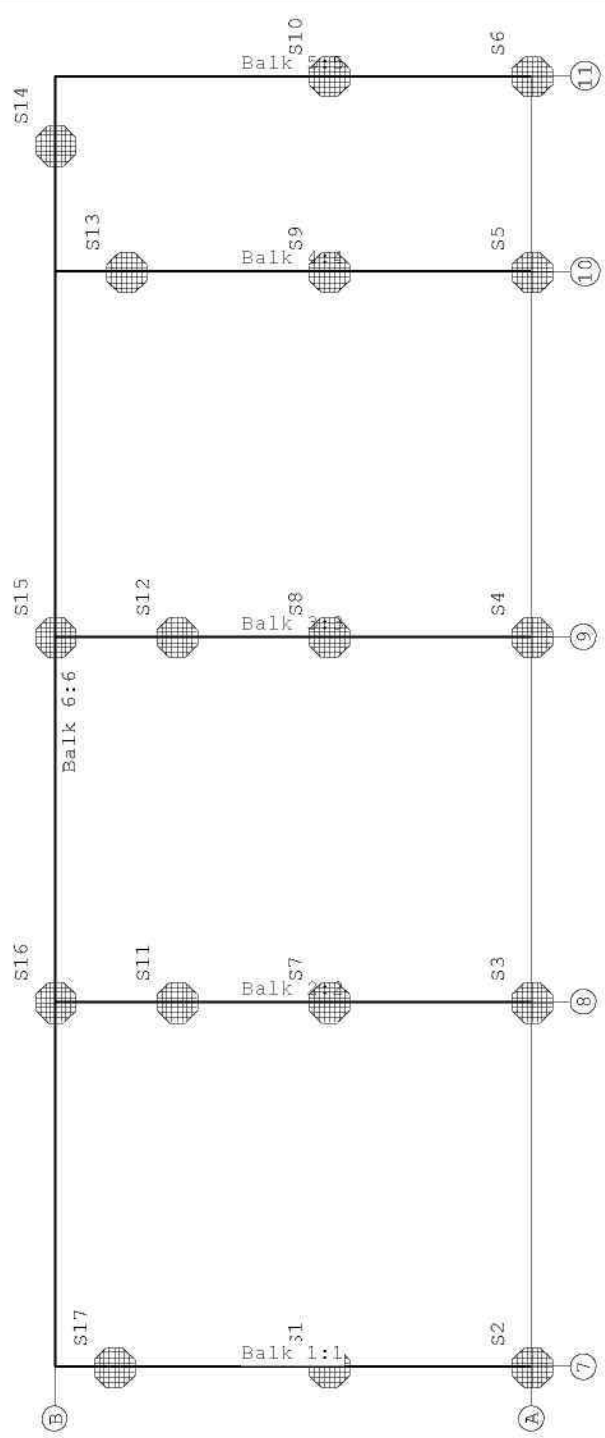
Toegepaste normen volgens Eurocode met Nederlandse NB

Belastingen	NEN-EN 1990:2002	C2:2010	NB:2011(nl)
	NEN-EN 1991-1-1:2002	C1:2009	NB:2011(nl)
Beton	NEN-EN 1992-1-1:2011(nl)	C2/A1:2015(nl)	NB:2016(nl)



Project...:
Onderdeel:

GEOMETRIE





Project...:
Onderdeel:

MATERIALEN

Mt	Omschrijving	E-modulus[N/mm ²]	S.M.	Pois.	Uitz. coeff
1	C20/25	7480	25.0	0.20	1.0000e-05

MATERIALEN vervolg

Mt	Omschrijving	Cement	Kruipfac.
1	C20/25		3.01

PROFIELEN [mm]

Prof.	Omschrijving	Materiaal	Oppervlak	Torsietr.	Traagheid	Vormf.
1	B*H 375*500	1:C20/25	1.875e+05	4.831e+09	3.906e+09	0.00

PROFIELEN vervolg [mm]

Prof.	Staaftype	Breedte	Hoogte	Zs	Rek.As	Type	b1	h1	b2	h2
1	0:Normaal	375	500	250	0.00	0:RH				

PROFIELVORMEN [mm]

1 B*H 375*500



STRAMIENLIJNEN

Nr.	Naam	X-begin	Y-begin	X-eind	Y-Eind
1	7	0.000	0.000	0.000	4.700
2	8	3.600	0.000	3.600	4.700
3	9	7.200	0.000	7.200	4.700
4	10	10.800	0.000	10.800	4.700
5	11	12.730	0.000	12.730	4.700
6	A	0.000	0.000	12.730	0.000
7	B	0.000	4.700	12.730	4.700

BALKEN

Nr.	Naam	Begin	Eind	Profiel
1	1	7;A	7;B	1:B*H 375*500
2	2	8;A	8;B	1:B*H 375*500
3	3	9;A	9;B	1:B*H 375*500
4	4	10;A	10;B	1:B*H 375*500
5	5	11;A	11;B	1:B*H 375*500
6	6	7;B	11;B	1:B*H 375*500

BALKEN vervolg

Nr.	Naam	Aansl.begin	Aansl.eind	Excentr.	Pasm.begin	Pasm.eind	Opm.
1	1	WDM	WDM	0.000	0.000	0.000	
2	2	WDM	WDM	0.000	0.000	0.000	
3	3	WDM	WDM	0.000	0.000	0.000	
4	4	WDM	WDM	0.000	0.000	0.000	
5	5	WDM	WDM	0.000	0.000	0.000	
6	6	WDM	WDM	0.000	0.000	0.000	

Opmerkingen:

De torsie traagheid van alle balken is tot 10% gereduceerd



Project...:
Onderdeel:

STEUNPUNTTYPE

Nr.	: 1	Rotatie	X:Vrij
Afmeting	: R133 (133)	Verplaatsing	Z:Veerwaarde: 16000
Lengte	: 5.000	Rotatie	Y:Vrij
FRd	: 80.000000		
Min.afst.	: 0.500		

STEUNPUNTEN

Nr.	Steunpunttype	Balk	Positie	Excentr.	Opm:
1	1:R133	Balk 1:1	2.000	0.000	
2	1:R133	Balk 1:1	0.000	0.000	
3	1:R133	Balk 2:2	0.000	0.000	
4	1:R133	Balk 3:3	0.000	0.000	
5	1:R133	Balk 4:4	0.000	0.000	
6	1:R133	Balk 5:5	0.000	0.000	
7	1:R133	Balk 2:2	2.000	0.000	
8	1:R133	Balk 3:3	2.000	0.000	
9	1:R133	Balk 4:4	2.000	0.000	
10	1:R133	Balk 5:5	2.000	0.000	
11	1:R133	Balk 2:2	3.500	0.000	
12	1:R133	Balk 3:3	3.500	0.000	
13	1:R133	Balk 4:4	4.000	0.000	
14	1:R133	Balk 6:6	12.050	0.000	
15	1:R133	Balk 6:6	7.200	0.000	
16	1:R133	Balk 2:2	4.700	0.000	
17	1:R133	Balk 1:1	4.120	0.000	

BELASTINGGEVALLEN

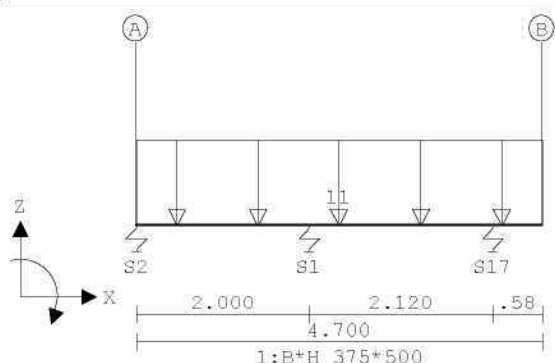
B.G.	Omschrijving	Belast/onbelast	ψ_0	ψ_1	ψ_2	e.g.
1	Permanente belasting	2:Permanent EN1991				-1.00
2	Veranderlijke belast	0:Alles tegelijk	0.40	0.70	0.60	0.00

BELASTINGGEVALLEN

B.G.	Omschrijving	Type
1	Permanente belasting	1
2	Veranderlijke belasting	2 Ver. bel. pers. ed. (p_rep)

VELDBELASTINGEN

Balk 1:1 B.G:1 Permanente belasting





Project...:
Onderdeel:

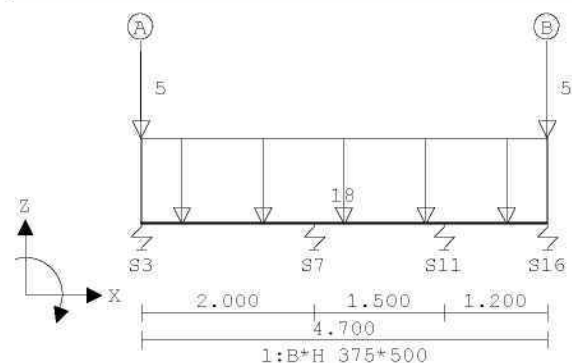
VELDBELASTINGEN

B.G:1 Permanente belasting

Balk	Last Type	q1/p/m	q2	Afstand	Lengte	Exc.
Balk 1:1	1 1:q-last	-11.000	-11.000	0.000	4.700	0.000

VELDBELASTINGEN

Balk 2:2 B.G:1 Permanente belasting



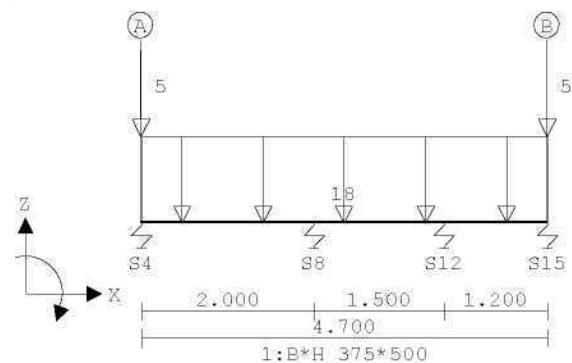
VELDBELASTINGEN

B.G:1 Permanente belasting

Balk	Last Type	q1/p/m	q2	Afstand	Lengte	Exc.
Balk 2:2	1 1:q-last	-18.000	-18.000	0.000	4.700	0.000
Balk 2:2	2 8:Puntlast	-5.000		-0.000		0.000
Balk 2:2	3 8:Puntlast	-5.000		4.700		0.000

VELDBELASTINGEN

Balk 3:3 B.G:1 Permanente belasting



VELDBELASTINGEN

B.G:1 Permanente belasting

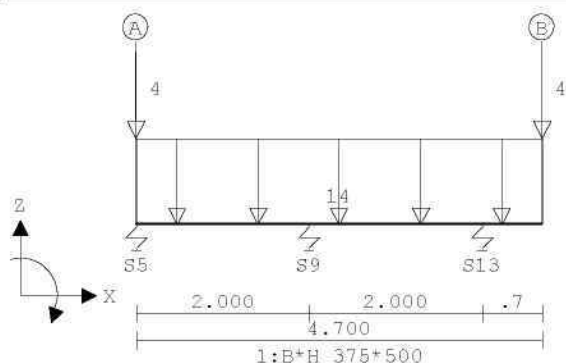
Balk	Last Type	q1/p/m	q2	Afstand	Lengte	Exc.
Balk 3:3	1 1:q-last	-18.000	-18.000	0.000	4.700	0.000
Balk 3:3	2 8:Puntlast	-5.000		-0.000		0.000
Balk 3:3	3 8:Puntlast	-5.000		4.700		0.000



Project...:
Onderdeel:

VELDBELASTINGEN

Balk 4:4 B.G:1 Permanente belasting



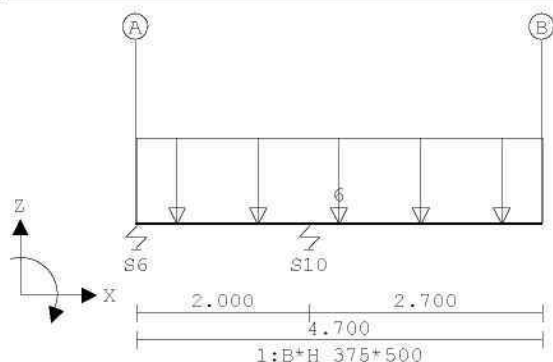
VELDBELASTINGEN

B.G:1 Permanente belasting

Balk	Last Type	q1/p/m	q2	Afstand	Lengte	Exc.
Balk 4:4	1 1:q-last	-14.000	-14.000	0.000	4.700	0.000
Balk 4:4	2 8:Puntlast	-4.000		-0.000		0.000
Balk 4:4	3 8:Puntlast	-4.000		4.700		0.000

VELDBELASTINGEN

Balk 5:5 B.G:1 Permanente belasting



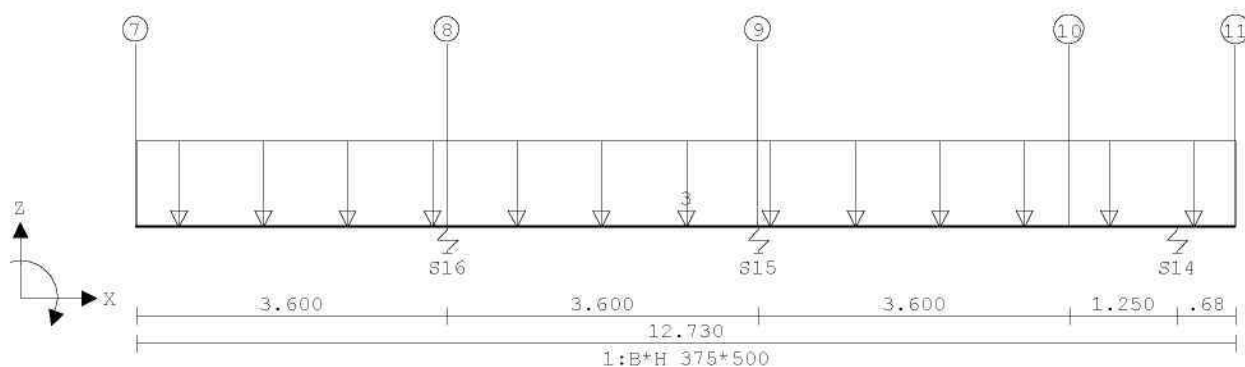
VELDBELASTINGEN

B.G:1 Permanente belasting

Balk	Last Type	q1/p/m	q2	Afstand	Lengte	Exc.
Balk 5:5	1 1:q-last	-6.000	-6.000	0.000	4.700	0.000

VELDBELASTINGEN

Balk 6:6 B.G:1 Permanente belasting





Project...:
Onderdeel:

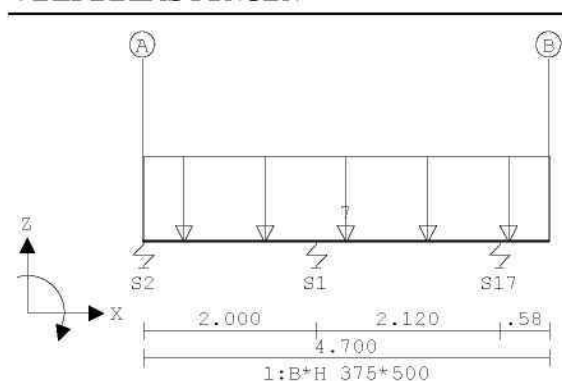
VELDBELASTINGEN

B.G:1 Permanente belasting

Balk	Last Type	q1/p/m	q2	Afstand	Lengte	Exc.
Balk 6:6	1 1:q-last	-3.000	-3.000	0.000	12.730	0.000

VELDBELASTINGEN

Balk 1:1 B.G:2 Veranderlijke belasting



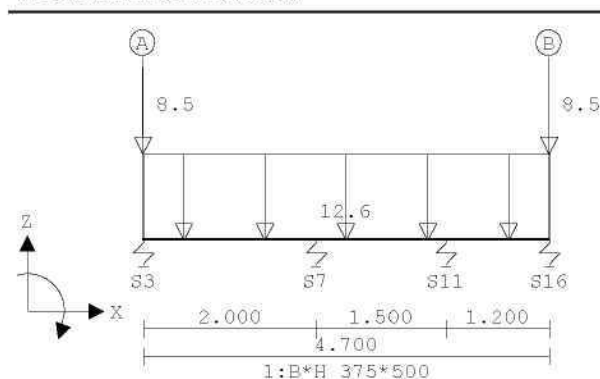
VELDBELASTINGEN

B.G:2 Veranderlijke belasting

Balk	Last Type	q1/p/m	q2	Afstand	Lengte	Exc.
Balk 1:1	1 1:q-last	-7.000	-7.000	0.000	4.700	0.000

VELDBELASTINGEN

Balk 2:2 B.G:2 Veranderlijke belasting



VELDBELASTINGEN

B.G:2 Veranderlijke belasting

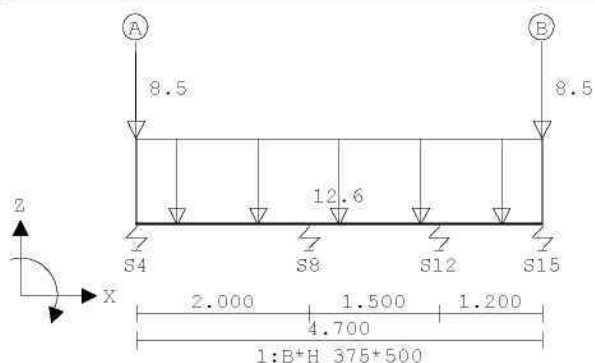
Balk	Last Type	q1/p/m	q2	Afstand	Lengte	Exc.
Balk 2:2	1 1:q-last	-12.600	-12.600	0.000	4.700	0.000
Balk 2:2	2 8:Puntlast	-8.500	-8.500	-0.000		0.000
Balk 2:2	3 8:Puntlast	-8.500	-8.500	4.700		0.000



Project...:
Onderdeel:

VELDBELASTINGEN

Balk 3:3 B.G:2 Veranderlijke belasting



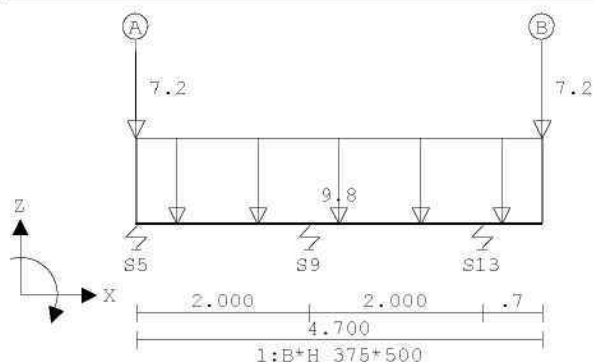
VELDBELASTINGEN

B.G:2 Veranderlijke belasting

Balk	Last Type	q1/p/m	q2	Afstand	Lengte	Exc.
Balk 3:3	1 1:q-last	-12.600	-12.600	0.000	4.700	0.000
Balk 3:3	2 8:Puntlast	-8.500		-0.000		0.000
Balk 3:3	3 8:Puntlast	-8.500		4.700		0.000

VELDBELASTINGEN

Balk 4:4 B.G:2 Veranderlijke belasting



VELDBELASTINGEN

B.G:2 Veranderlijke belasting

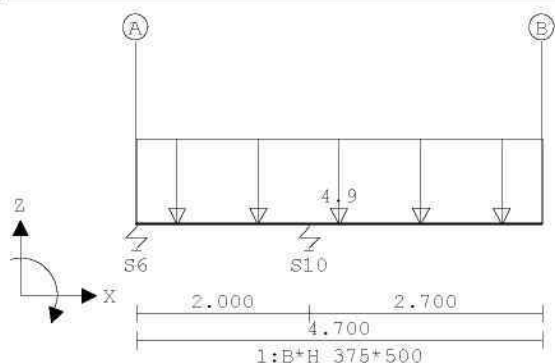
Balk	Last Type	q1/p/m	q2	Afstand	Lengte	Exc.
Balk 4:4	1 1:q-last	-9.800	-9.800	0.000	4.700	0.000
Balk 4:4	2 8:Puntlast	-7.200		-0.000		0.000
Balk 4:4	3 8:Puntlast	-7.200		4.700		0.000



Project...:
Onderdeel:

VELDBELASTINGEN

Balk 5:5 B.G:2 Veranderlijke belasting



VELDBELASTINGEN

B.G:2 Veranderlijke belasting

Balk	Last Type	q1/p/m	q2	Afstand	Lengte	Exc.
Balk 5:5	1 1:q-last	-4.900	-4.900	0.000	4.700	0.000

BELASTINGCOMBINATIES

BC Type	BG	Gen.	Factor	BG	Gen.	Factor	BG	Gen.	Factor	BG	Gen.	Factor
1 Fund.	1	Perm	1.35									
2 Fund.	1	Perm	0.90									
3 Fund.	1	Perm	1.35	2	psi0	1.50						
4 Fund.	1	Perm	1.20	2	Extr	1.50						
5 Fund.	1	Perm	0.90	2	Extr	1.50						
6 Fund.	1	Perm	0.90	2	psi0	1.50						
7 Kar.	1	Perm	1.00	2	Extr	1.00						
8 Quas.	1	Perm	1.00									
9 Quas.	1	Perm	1.00	2	psi2	1.00						
10 Freq.	1	Perm	1.00									
11 Freq.	1	Perm	1.00	2	psi1	1.00						
12 Blij.	1	Perm	1.00									

PROFIELGEGEVENS Balk

[N] [mm]

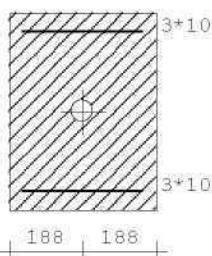
t.b.v. profiel:1 B*H 375*500

Algemeen

Materiaal	: C20/25		
Oppervlak	: 1.875000e+05	Traagheid	: 3.9063e+09
Staaftype	: 0:normaal	Vormfactor	: 0.00

Doorsnede

breedte	: 375	hoogte	: 500	zwaartepunt tov onderkant	: 250
Referentie	: Boven				



Fictieve dikte	:	214.3
Breedte lastvlak a_b	: 6.1(10)	0



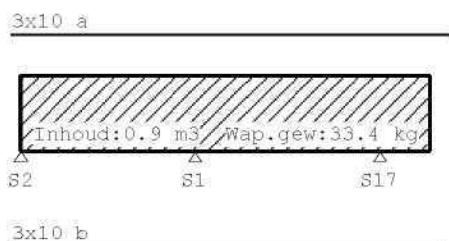
Project...:						
Onderdeel:						
Betonkwaliteit element	:	C20/25	Kruipcoëf.	:	3.010	
Treksterkte $f_{ct,eff}$ art. 7.1(2)	:	$f_{ctm,fl}$ (2.43 N/mm ²)				
Soort spanningsrekdiagram	:	Parabolisch - rechthoekig diagram				
Doorbuiging volgens art.7.3.4(3)	:	Ja				
Langeduur scheurmoment begrensd	:	Ja				
Staalkwaliteit hoofdwapening	:	500	σ_{sk}	:	2.50	
Soort spanningsrekdiagram	:	Bi-lineair diagram met klimmende tak				
Staalkwaliteit beugels	:	500				
Bundels toepassen	:	Nee	Breedte stortseuf:	:	50	
Geprefabriceerd element	:	Nee				
Betondekking						
Milieu	:	Boven		Onder		
	:	XC1		XC1		
Gestort tegen bestaand beton	:	Nee		Nee		
Element met plaatgeometrie	:	Nee		Nee		
Specifieke kwaliteitsbeheersing	:	Nee		Nee		
Oneffen beton oppervlak	:	Nee		Nee		
Ondergrond	:	Glad / N.v.t.		Glad / N.v.t.		
Constructieklasse	:	S4		S4		
Grootste korrel	:	31.5				
Hoofdwapening						
	:	2de laag		2de laag		
Nominale dekking	:	20		20		
Toegepaste dekking	:	43		43		
Toegepaste zijdekking	:	43				
Gelijkwaardige diameter	:	10		10		
$C_{min,b}$ $C_{min,dur}$ ΔC_{dur}	:	10	15	0	10	15
C_{min} ΔC_{dev} C_{nom}	:	15	5	20	15	5
Beugel / Verdeelwapening						
	:	1ste laag		1ste laag		
Nominale dekking	:	20		20		
Toegepaste dekking	:	35		35		
Toegepaste zijdekking	:	35				
Gelijkwaardige diameter	:	8		8		
$C_{min,b}$ $C_{min,dur}$ ΔC_{dur}	:	8	15	0	8	15
C_{min} ΔC_{dev} C_{nom}	:	15	5	20	15	5
Wapening						
	:	Boven		Onder		
Basiswapening buitenste laag	:	3*10		3*10		
H.o.h.afstand 2e laag	:	0		0		
Automatisch verhogen basiswap.	:	Nee		Nee		
Art. 7.3.2 minimum wapening	:	Ja		Ja		
Bijlegdiameters	:	10;12;16		10;12;16		
Diameter nuttige hoogte	:	10.0		10.0		
Min.tussenruimte	:	50		50		
Aanhechting	:	Automatisch		Automatisch		
Beugels						
Voorkeur h.o.h. afstand	:	300;150;100;75;60;50				
Beugeldiameter	:	8				
Betonkwaliteit	:	C20/25				
Breedte t.b.v. dwarskracht	:	375	Hoogte t.b.v. dwarskr:	:	500	
Aantal beugelsneden per beugel	:	2 Ontwerpen				
Min. hoek betondrukdiagonaal θ	:	21.8	z berekenen via:		MRd	



Project...:
Onderdeel:

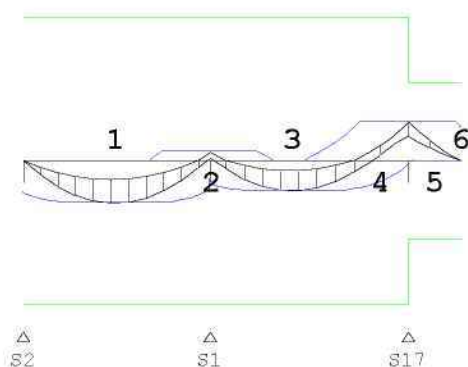
Hoofdwapening Fysisch lineair

Balk 1:1



MEd dekkingslijn Fysisch lineair

Balk 1:1



Hoofdwapening

Balk 1:1

Geb.	Pos. [mm]	M _{Ed} [kNm]	z B/O [mm]	Ab [mm ²]	Aa [mm ²]	Basiswapening +Bijlegwapening	Opm.
1	S2+978	-14.02	362 Ond	143*	236	3x10	54
4	S17+0	12.79	362 Bov	143*	236	3x10	54

Opmerkingen

[54] * = Eisen met betrekking tot minimum wapening ten behoeve van gecontroleerde scheurvorming zijn toegepast volgens art. 7.3.2.

Verloop hoofdwapening

Balk 1:1

Merk	B/O	Wapening	Vanaf [mm]	Tot [mm]	Lengte [mm]	L _{bd,begin} [mm]	L _{bd,eind} [mm]
a	Boven	3x10	S2-100	S17+849	5069	100	269
b	Onder	3x10	S2-103	S17+680	4903	103	100

Opmerkingen

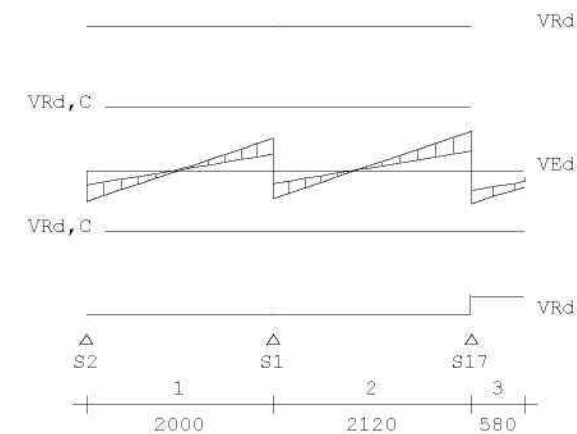
Alle maten zijn inclusief verschuiving van de m-lijn en verankering



Project...:
Onderdeel:

DWARSKRACHTEN Fysisch lineair

Balk 1:1 Fundamentele combinatie



Wring- en dwarskrachtwapening

Balk 1:1

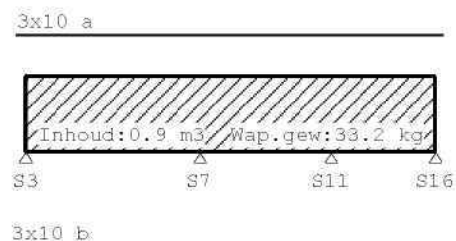
Geb.	Vanaf	Tot	Beugels	Lengte	<Wringing > <Dwarskr.>				V _{sd}	T _{sd}	Opm.
	[mm]	[mm]		[mm]	A _{l,ang}	A _{gl}	A _{gl}	A _{opg}	[kN]	[kNm]	
					[mm ²]	[mm ² /m]	[mm ²]	[mm ²]			
1	S2+0	S1+0	Ø8-300	2000	0	0	0	0	29.9	0	
2	S1+0	S17+0	Ø8-300	2120	0	0	0	0	36.3	0	
3	S17+0	S17+580	Ø8-300	580	0	0	0	0	30.4	0	59

Opmerkingen

[59] 6.2.3: Z is berekend m.b.v. de gedrongen ligger berekening art 6.1 (10)

Hoofdwapening Fysisch lineair

Balk 2:2

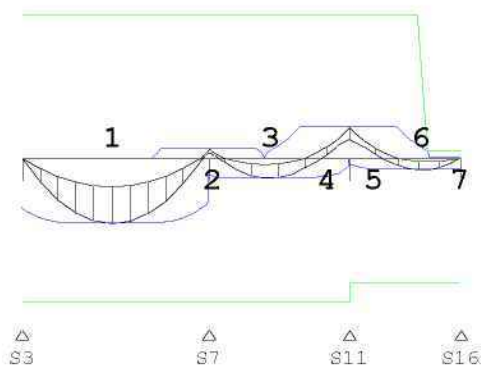




Project...:
Onderdeel:

MEd dekkingslijn Fysisch lineair

Balk 2:2



Hoofdwapening

Balk 2:2

Geb.	Pos. [mm]	M_{Ed} [kNm]	z B/O [mm]	Ab [mm ²]	Aa [mm ²]	Basiswapening +Bijlegwapening	Opm.
1	S3+966	-21.52	362 Ond	143*	236	3x10	54
4	S11+0	10.25	362 Bov	143*	236	3x10	54

Opmerkingen

[54] * = Eisen met betrekking tot minimum wapening ten behoeve van gecontroleerde scheurvorming zijn toegepast volgens art. 7.3.2.

Verloop hoofdwapening

Balk 2:2

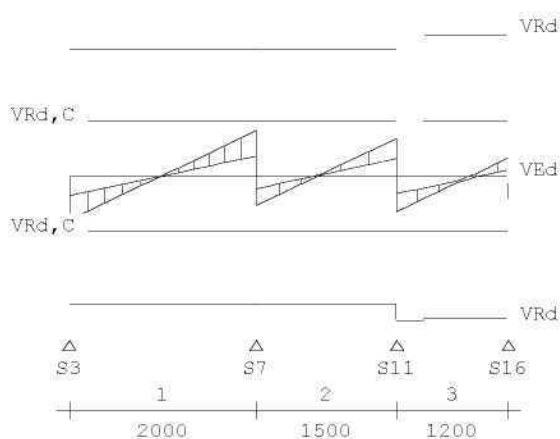
Merk	B/O	Wapening	Vanaf [mm]	Tot [mm]	Lengte [mm]	L _{bd} , begin [mm]	L _{bd} , eind [mm]
a	Boven	3x10	S3-100	S16+100	4900	100	100
b	Onder	3x10	S3-159	S16+100	4959	159	100

Opmerkingen

Alle maten zijn inclusief verschuiving van de m-lijn en verankering

DWARSKRACHTEN Fysisch lineair

Balk 2:2 Fundamentele combinatie





Project...:
Onderdeel:

Wring- en dwarskrachtwapening

Balk 2:2

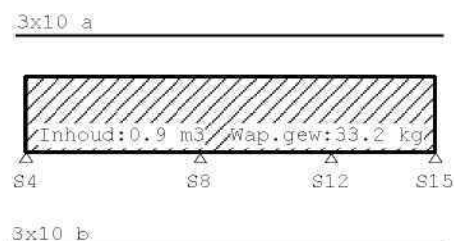
Geb.	Vanaf [mm]	Tot [mm]	Beugels	Lengte [mm]	<Wringing>				<Dwarskr.>		
					$A_{l,ang}$ [mm ²]	$A_{b,1}$ [mm ² /m]	$A_{b,2}$ [mm ²]	$A_{b,3}$ [mm ²]	V_{Ed} [kN]	T_{Ed} [kNm]	Opm.
1	S3+0	S7+0	Ø8-300	2000	0	0	0	0	47.6	0	
2	S7+0	S11+0	Ø8-300	1500	0	0	0	0	39.2	0	
3	S11+0	S16+0	Ø8-300	1200	0	0	0	0	35.9	0	58

Opmerkingen

[58] 6.2.3: Z is berekend m.b.v. 0.9d

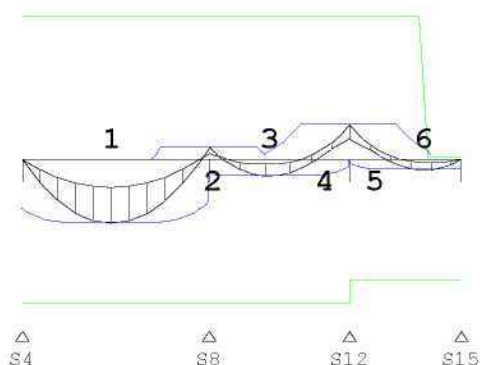
Hoofdwapening Fysisch lineair

Balk 3:3



MEd dekkingslijn Fysisch lineair

Balk 3:3



Hoofdwapening

Balk 3:3

Geb.	Pos. [mm]	M_{Ed} [kNm]	z B/O [mm]	A_b [mm ²]	A_a [mm ²]	Basiswapening +Bijlegwapening	Opm.
1	S4+957	-21.14	362 Ond	143*	236	3x10	54
4	S12+0	11.50	362 Bov	143*	236	3x10	54

Opmerkingen

[54] * = Eisen met betrekking tot minimum wapening ten behoeve van gecontroleerde scheurvorming zijn toegepast volgens art. 7.3.2.

Verloop hoofdwapening

Balk 3:3

Merk	B/O	Wapening	Vanaf [mm]	Tot [mm]	Lengte [mm]	$L_{bd,begin}$ [mm]	$L_{bd,eind}$ [mm]
a	Boven	3x10	S4-100	S15+100	4900	100	100
b	Onder	3x10	S4-157	S15+100	4957	157	100

Opmerkingen

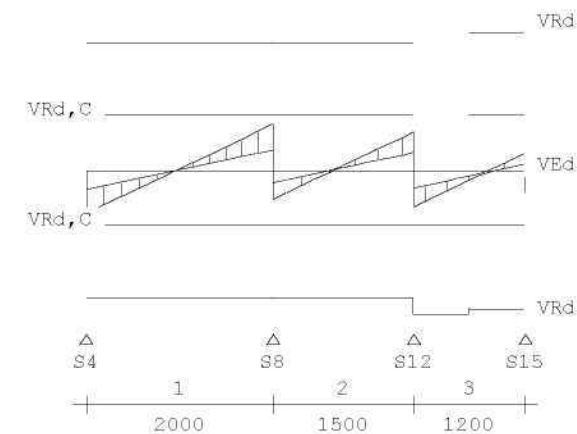
Alle maten zijn inclusief verschuiving van de m-lijn en verankering



Project...:
Onderdeel:

DWARSKRACHTEN Fysisch lineair

Balk 3:3 Fundamentele combinatie



Wring- en dwarskrachtwapening

Balk 3:3

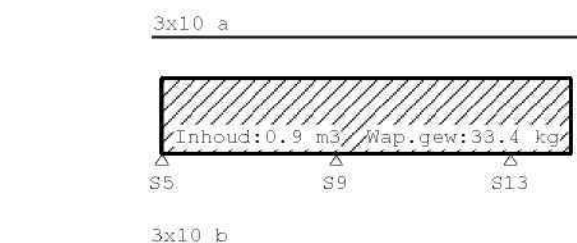
Geb.	Vanaf	Tot	Beugels	Lengte	<Wringing> <Dwarskr.>				V _{sd}	T _{sd}	Opm.
	[mm]	[mm]		[mm]	A _{lang}	A _{gl}	A _{gl}	A _{opg}	[kN]	[kNm]	
					[mm ²]	[mm ² /m]	[mm ²]	[mm ²]			
1	S4+0	S8+0	Ø8-300	2000	0	0	0	0	48.0	0	
2	S8+0	S12+0	Ø8-300	1500	0	0	0	0	39.5	0	
3	S12+0	S15+0	Ø8-300	1200	0	0	0	0	37.1	0	58

Opmerkingen

[58] 6.2.3: Z is berekend m.b.v. 0.9d

Hoofdwapening Fysisch lineair

Balk 4:4

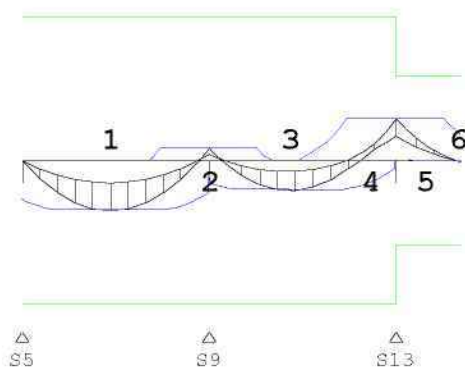




Project...:
Onderdeel:

MEd dekkingslijn Fysisch lineair

Balk 4:4



Hoofdwapening

Balk 4:4

Geb.	Pos. [mm]	M_{Ed} [kNm]	z B/O [mm]	A_b [mm ²]	A_a [mm ²]	Basiswapening +Bijlegwapening	Opm.
1	S5+946	-16.62	362 Ond	143*	236	3x10	54
4	S13+0	13.90	362 Bov	143*	236	3x10	54

Opmerkingen

[54] * = Eisen met betrekking tot minimum wapening ten behoeve van gecontroleerde scheurvorming zijn toegepast volgens art. 7.3.2.

Verloop hoofdwapening

Balk 4:4

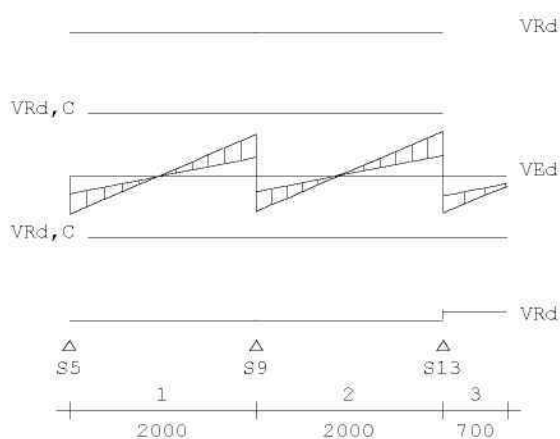
Merk	B/O	Wapening	Vanaf [mm]	Tot [mm]	Lengte [mm]	$L_{bd,begin}$ [mm]	$L_{bd,eind}$ [mm]
a	Boven	3x10	S5-100	S13+890	4990	100	190
b	Onder	3x10	S5-124	S13+800	4924	124	100

Opmerkingen

Alle maten zijn inclusief verschuiving van de m-lijn en verankering

DWARSKRACHTEN Fysisch lineair

Balk 4:4 Fundamentele combinatie





Project...:
Onderdeel:

Wring- en dwarskrachtwapening

Balk 4:4

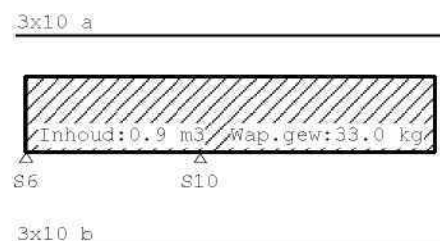
Geb.	Vanaf [mm]	Tot [mm]	Beugels	Lengte [mm]	<Wringing>				<Dwarskr.>		
					$A_{l,ang}$ [mm ²]	$A_{b,1}$ [mm ² /m]	$A_{b,2}$ [mm ²]	$A_{b,3}$ [mm ²]	V_{Ed} [kN]	T_{Ed} [kNm]	Opm.
1	S5+0	S9+0	Ø8-300	2000	0	0	0	0	39.0	0	
2	S9+0	S13+0	Ø8-300	2000	0	0	0	0	42.0	0	
3	S13+0	S13+700	Ø8-300	700	0	0	0	0	33.4	0	59

Opmerkingen

[59] 6.2.3: Z is berekend m.b.v. de gedrongen ligger berekening art. 6.1 (10)

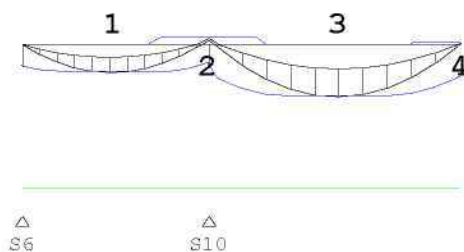
Hoofdwapening Fysisch lineair

Balk 5:5



MEd dekkingslijn Fysisch lineair

Balk 5:5



Hoofdwapening

Balk 5:5

Geb.	Pos. [mm]	M_{Ed} [kNm]	z B/O [mm]	A_b [mm ²]	A_a [mm ²]	Basiswapening +Bijlegwapening	Opm.
3	S10+1375	-17.32	362 Ond	143*	236	3x10	54
2	S10+0	1.95	362 Bov	143*	236	3x10	54

Opmerkingen

[54] * = Eisen met betrekking tot minimum wapening ten behoeve van gecontroleerde scheurvorming zijn toegepast volgens art. 7.3.2.

Verloop hoofdwapening

Balk 5:5

Merk	B/O	Wapening	Vanaf [mm]	Tot [mm]	Lengte [mm]	$L_{bd,begin}$ [mm]	$L_{bd,eind}$ [mm]
a	Boven	3x10	S6-100	S10+2800	4900	100	100
b	Onder	3x10	S6-100	S10+2801	4901	100	101

Opmerkingen

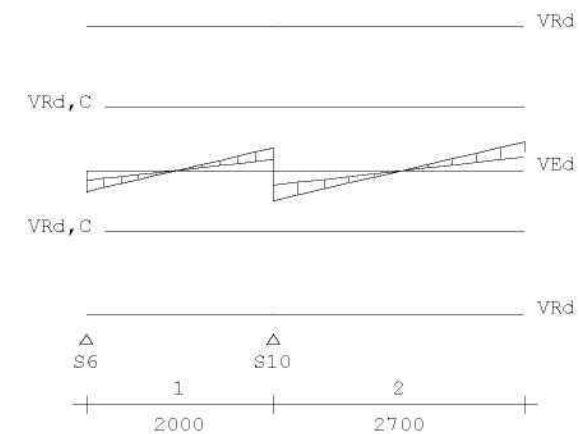
Alle maten zijn inclusief verschuiving van de m-lijn en verankering



Project...:
Onderdeel:

DWARSKRACHTEN Fysisch lineair

Balk 5:5 Fundamentele combinatie



Wring- en dwarskrachtwapening

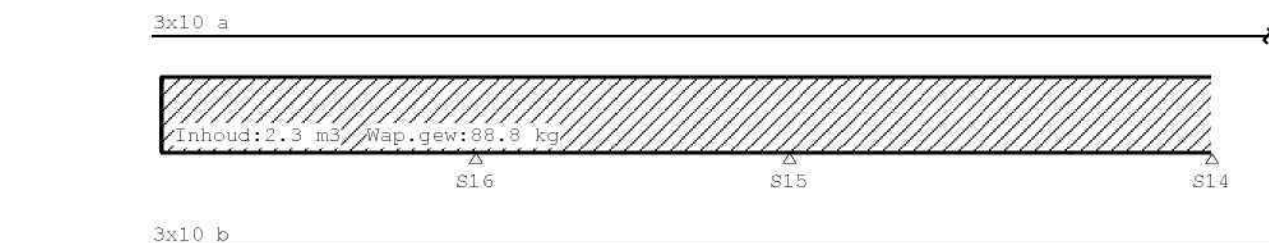
Balk 5:5

Geb.	Vanaf	Tot	Beugels	Lengte	<Wringing > <Dwarskr.>				Vsd	Tsd	Opm.
	[mm]	[mm]		[mm]	A _{lang}	A _{gl}	A _{gl}	A _{opg}	[kN]	[kNm]	
					[mm ²]		[mm ² /m]	[mm ²]			
1	S6+0	S10+0	Ø8-300	2000	0	0	0	0	21.0	0	
2	S10+0	S10+2700	Ø8-300	2700	0	0	0	0	27.7	0	

Hoofdwapening Fysisch lineair

Balk 6:6

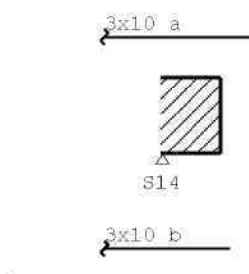
Velden: 1 t/m 4



Hoofdwapening Fysisch lineair

Balk 6:6

Velden: 5 t/m 5



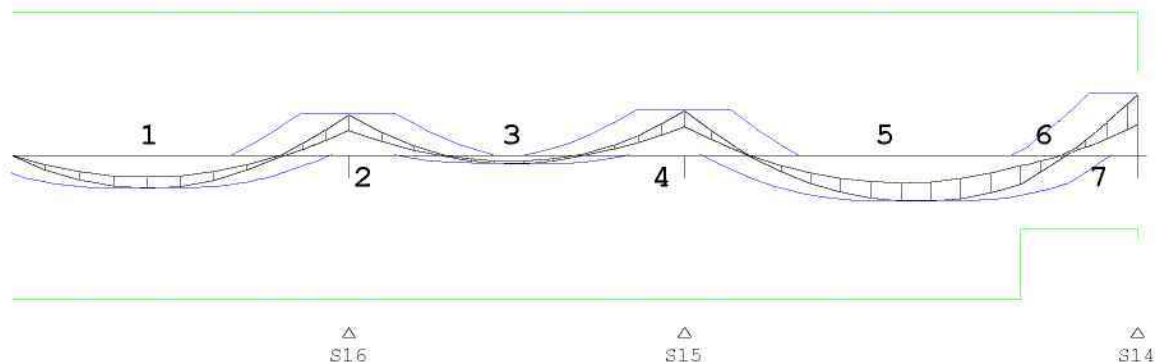


Project...:
Onderdeel:

MEd dekkingslijn Fysisch lineair

Balk 6:6

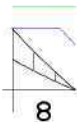
Velden: 1 t/m 4



MEd dekkingslijn Fysisch lineair

Balk 6:6

Velden: 5 t/m 5



Hoofdwapening

Balk 6:6

Geb.	Pos. [mm]	M _{Ed} [kNm]	z B/O [mm]	Ab [mm ²]	Aa [mm ²]	Basiswapening +Bijlegwapening	Opm.
5	S14-2345	-15.13	362 Ond	143*	236	3x10	54
8	S14+0	20.31	336 Boy	175*	236	3x10	1,54,2

Opmerkingen

- [1] * = Eisen met betrekking tot minimum wapening zijn toegepast, zie nationale bijlage art. 9.2.1.1(1).
[2] Benodigde wapening en inwendige hefboomsarm zijn bepaald volgens gedrongen ligger detaillering, zie nationale bijlage art. 6.1(10).
[54] * = Eisen met betrekking tot minimum wapening ten behoeve van gecontroleerde scheurvorming zijn toegepast volgens art. 7.3.2.

Verloop hoofdwapening

Balk 6:6

Merk	B/O	Wapening	Vanaf [mm]	Tot [mm]	Lengte [mm]	L _{bd;begin} [mm]	L _{bd;eind} [mm]
a	Boven	3x10	S16-3700	S14+1028	13178	100	348
b	Onder	3x10	S16-3700	S14+780	12930	100	100

Opmerkingen

Alle maten zijn inclusief verschuiving van de m-lijn en verankering

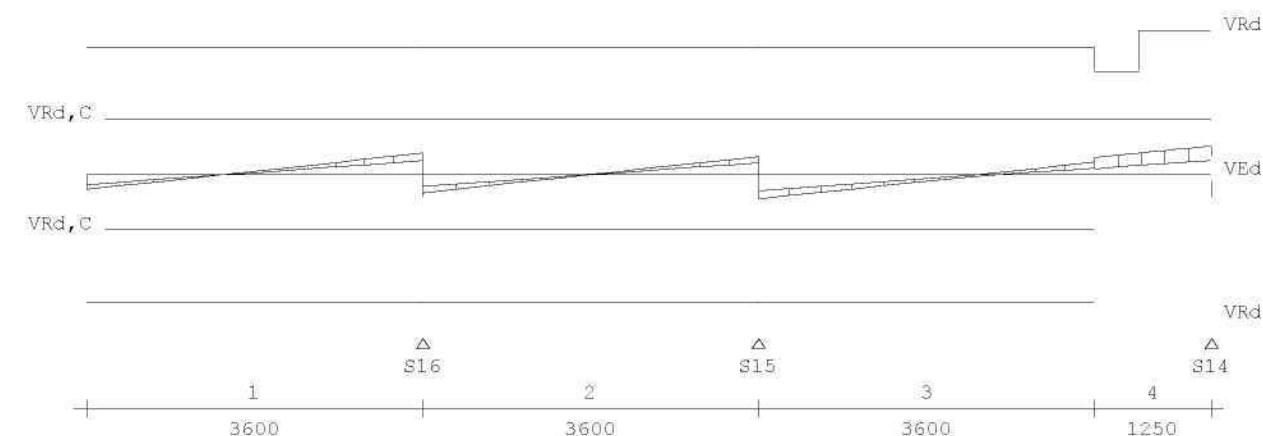


Project...:
Onderdeel:

DWARSKRACHTEN Fysisch lineair

Balk 6:6 Fundamentele combinatie

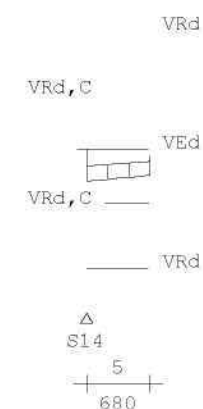
Velden: 1 t/m 4



DWARSKRACHTEN Fysisch lineair

Balk 6:6 Fundamentele combinatie

Velden: 5 t/m 5



Wring- en dwarskrachtwapening

Balk 6:6

Geb.	Vanaf	Tot	Beugels	Lengte	<Wringing>				<Dwarskr.>		
	[mm]	[mm]		[mm]	A _{longs} [mm ²]	A _{bg1} [mm ² /m]	A _{bg2} [mm ²]	A _{opg} [mm ²]	V _{Ed} [kN]	T _{Ed} [kNm]	Opm.
1	S16-3600	S16+0	Ø8-300	3600	0	0	0	0	22.4	0	
2	S16+0	S15+0	Ø8-300	3600	0	0	0	0	19.1	0	
3	S15+0	S14-1250	Ø8-300	3600	0	0	0	0	24.7	0	
4	S14-1250	S14+0	Ø8-300	1250	0	0	0	0	29.7	0	59
5	S14+0	S14+680	Ø8-300	680	0	0	0	0	33.0	0	59

Opmerkingen

[59] 6.2.3: Z is berekend m.b.v. de gedrongen ligger berekening art 6.1 (10)

Wapeningsgewicht

Inhoud: 6.9 m³ Wap.gewicht: 255.0 kg, 37.2 kg/m³



9. Bijlage 2

Technosoft Raamwerken release 6.15c

19 sep 2018

Project.: 19706
Onderdeel:
Dimensies: kN/m/rad (tenzij anders aangegeven)
Datum.: 19/09/2018

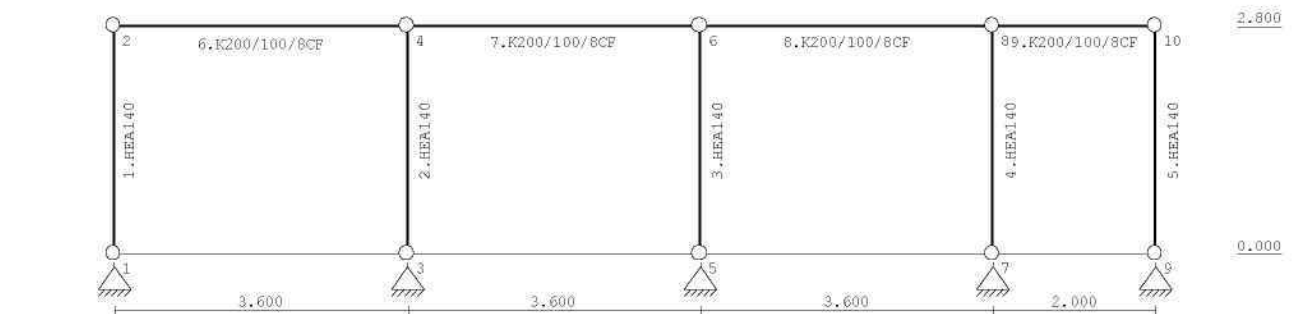
Belastingbreedte.: 1.000
Rekenmodel.: 2e-orde-elastisch.
Theorieën voor de bepaling van de krachtsverdeling:
1) Losse belastinggevallen:
Lineaire-elastisiteitstheorie
2) Uiterste grenstoestand:
Geometrisch niet lineair alle staven.
Fysisch lineair alle staven.
3) Gebruiksgrenstoestand:
Geometrisch niet lineair alle staven.
Fysisch lineair alle staven.
Maximum aantal iteraties.: 50
Max.deellengte kolommen/wanden: 0.500 Max.deellengte balken/vloeren: 0.500
Max. X-verplaatsing in UGT.: 0.500 Max. Z-verplaatsing in UGT.: 0.250

Gunstige werking van de permanente belasting wordt automatisch verwerkt.

Toegepaste normen volgens Eurocode met Nederlandse NB

Belastingen	NEN-EN 1990:2002	C2:2010	NB:2011(nl)
	NEN-EN 1991-1-1:2002	C1:2009	NB:2011(nl)
Staal	NEN-EN 1993-1-1:2006	C2:2009	NB:2011(nl)

GEOMETRIE



STRAMIENLIJNEN

Nr.	X	Z-min	Z-max
1	0.000	0.000	2.800
2	3.600	0.000	2.800
3	7.200	0.000	2.800
4	10.800	0.000	2.800
5	12.800	0.000	2.800

NIVEAUS

Nr.	Z	X-min	X-max
1	0.000	0.000	12.800
2	2.800	0.000	12.800

MATERIALEN

Mt	Omschrijving	E-modulus[N/mm2]	S.M.	Pois.	Uitz. coeff
1	S235	210000	78.5	0.30	1.2000e-05

PROFIELEN [mm]

Prof.	Omschrijving	Materiaal	Oppervlāk	Traagheid	Vormf.
1	K200/100/8CF	1:S235	4.3243e+03	2.0908e+07	0.00
2	HEA140	1:S235	3.1420e+03	1.0330e+07	0.00

PROFIELEN vervolg [mm]

Prof.	Staaftype	Breedte	Hoogte	e	Type	b1	h1	b2	h2
1	0:Normaal	100	200	100.0					
2	0:Normaal	140	133	66.5					

PROFIELVORMEN [mm]

1	K200/100/8CF
---	--------------

2	HEA140
---	--------



I



Project...: 19706
Onderdeel:

KNOOPEN

Knoop	X	Z	Knoop	X	Z
1	0.000	0.000	6	7.200	2.800
2	0.000	2.800	7	10.800	0.000
3	3.600	0.000	8	10.800	2.800
4	3.600	2.800	9	12.800	0.000
5	7.200	0.000	10	12.800	2.800

STAVEN

St.	kl	kj	Profiel	Aansl.i	Aansl.j	Lengte Opm.
1	1	2	2:HEA140	NDM	NDM	2.800
2	3	4	2:HEA140	NDM	NDM	2.800
3	5	6	2:HEA140	NDM	NDM	2.800
4	7	8	2:HEA140	NDM	NDM	2.800
5	9	10	2:HEA140	NDM	NDM	2.800
6	2	4	1:K200/100/8CF	NDM	NDM	3.600
7	4	6	1:K200/100/8CF	NDM	NDM	3.600
8	6	8	1:K200/100/8CF	NDM	NDM	3.600
9	8	10	1:K200/100/8CF	NDM	NDM	2.000

VASTE STEUNPUNTEN

Nr.	knoop	Kode	XZR	l=vast	0=vrij	Hoek
1	1	110				0.00
2	3	110				0.00
3	5	110				0.00
4	7	110				0.00
5	9	110				0.00

BELASTINGGENERATIE ALGEMEEN.

Betrouwbaarheidsklasse.....: 2 Referentieperiode.....: 50
Gebouwdiepte.....: 12.50 Gebouwhoogte.....: 2.80
Niveau aansl.terrein.....: 0.00 E.g. scheid.w. [kN/m2]: 1.20

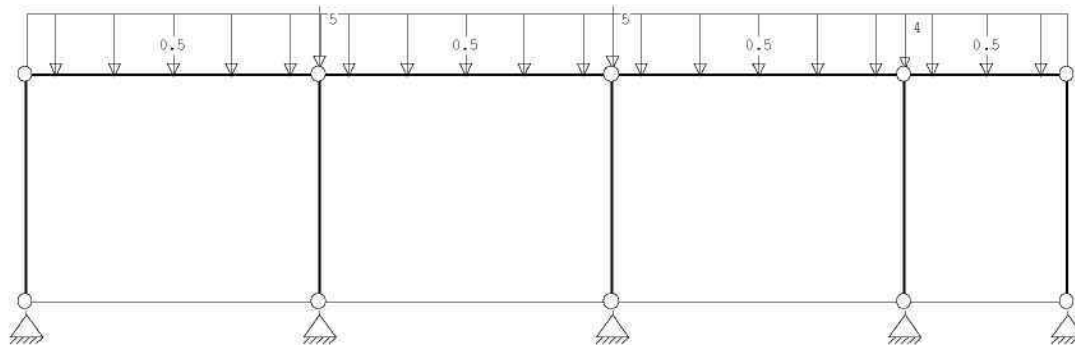
BELASTINGGEVALLEN

B.G.	Omschrijving	Type
1	Permanent	BGZ=-1.00 1 Permanente belasting
2	Veranderlijk Wind	7 Wind van links onderdruk A

BELASTINGEN

B.G.:1 Permanent

Eigen gewicht van alle staven is meegenomen in berekening. Richting:↓



KNOOPBELASTINGEN

B.G.:1 Permanent

Last	Knoop	Richting	waarde	ψ_0	ψ_1	ψ_2
1	4	Z	-5.000			
2	6	Z	-5.000			
3	8	Z	-4.000			

STAAFBELASTINGEN

B.G.:1 Permanent

Staat	Type	q1/p/m	q2	A	B	ψ_0	ψ_1	ψ_2
6	1:QZLokaal	-0.50	-0.50	0.000	0.000			
7	1:QZLokaal	-0.50	-0.50	0.000	0.000			
8	1:QZLokaal	-0.50	-0.50	0.000	0.000			
9	1:QZLokaal	-0.50	-0.50	0.000	0.000			

REACTIES

1e orde

B.G.:1 Permanent

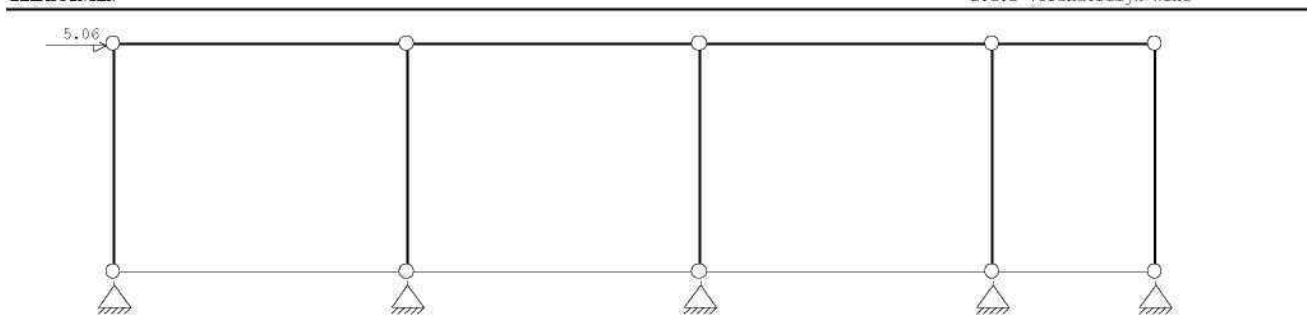
Kn.	X	Z	M
1	0.11	1.99	
3	-0.03	8.95	
5	0.00	8.75	
7	-0.05	7.25	
9	-0.03	1.27	
	0.00	28.20	: Som van de reacties
	0.00	-28.20	: Som van de belastingen



Project...: 19706
Onderdeel:

BELASTINGEN

B.G:2 Veranderlijk Wind



KNOOPBELASTINGEN

B.G:2 Veranderlijk Wind

Last	Knoop	Richting	waarde	ψ_0	ψ_1	ψ_2
1	2	X	5.060	0.4	0.5	0.3

REACTIES

1e orde

B.G:2 Veranderlijk Wind

Kn.	X	Z	M
1	-0.86	-1.16	
3	-1.09	0.39	
5	-1.02	0.08	
7	-1.11	-1.69	
9	-0.98	2.38	
	-5.06	0.00	: Som van de reacties
	5.06	0.00	: Som van de belastingen

BEREKENINGSTATUS

Controlerende berekening

B.C.	Iteratie	Status
1	3	Nauwkeurigheid bereikt
2	3	Nauwkeurigheid bereikt
3	3	Nauwkeurigheid bereikt
4	3	Nauwkeurigheid bereikt
5	3	Nauwkeurigheid bereikt
6	3	Nauwkeurigheid bereikt
7	3	Nauwkeurigheid bereikt
8	3	Nauwkeurigheid bereikt
9	3	Nauwkeurigheid bereikt
10	3	Nauwkeurigheid bereikt
11	3	Nauwkeurigheid bereikt
12	3	Nauwkeurigheid bereikt

BELASTINGCOMBINATIES

BC	Type	BG	Gen.	Factor	BG	Gen.	Factor	BG	Gen.	Factor	BG	Gen.	Factor
1	Fund.	1	Perm	1.35									
2	Fund.	1	Perm	0.90									
3	Fund.	1	Perm	1.35	2	psi0	1.50						
4	Fund.	1	Perm	1.20	2	Extr	1.50						
5	Fund.	1	Perm	0.90	2	Extr	1.50						
6	Fund.	1	Perm	0.90	2	psi0	1.50						
7	Kar.	1	Perm	1.00	2	Extr	1.00						
8	Quas.	1	Perm	1.00									
9	Quas.	1	Perm	1.00	2	psi2	1.00						
10	Freq.	1	Perm	1.00									
11	Freq.	1	Perm	1.00	2	psi1	1.00						
12	Blij.	1	Perm	1.00									

GUNSTIGE WERKING PERMANENTE BELASTINGEN

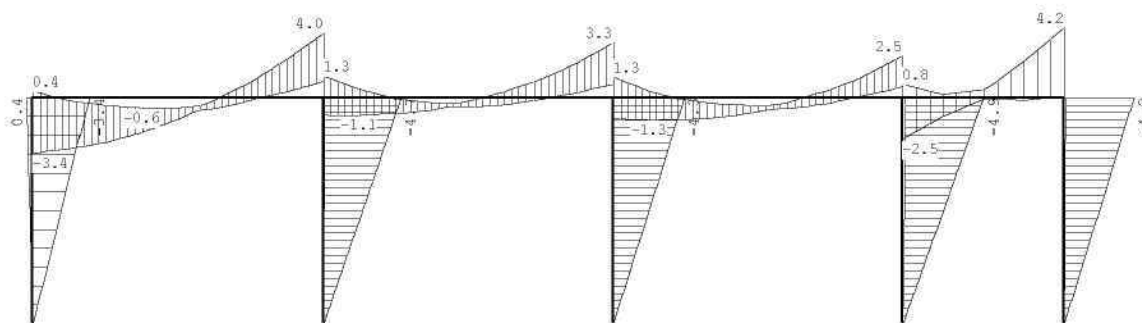
BC	Staven met gunstige werking
1	Geen
2	Alle staven de factor:0.90
3	Geen
4	Geen
5	Alle staven de factor:0.90
6	Alle staven de factor:0.90



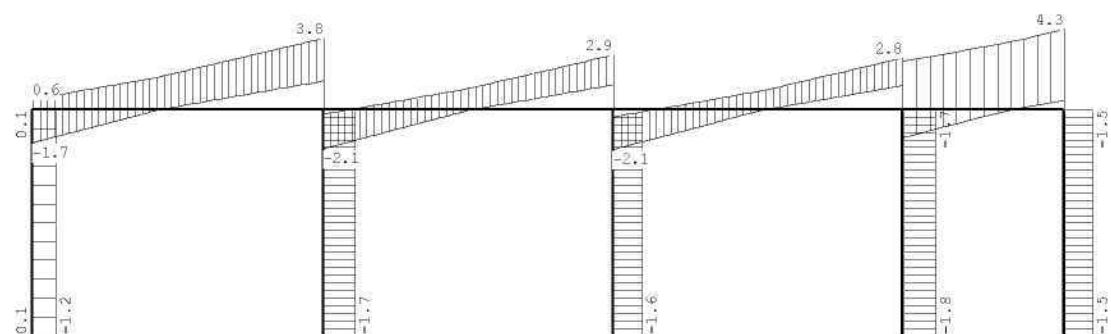
Project...: 19706
Onderdeel:

OMHULLENDE VAN DE FUNDAMENTELE COMBINATIES

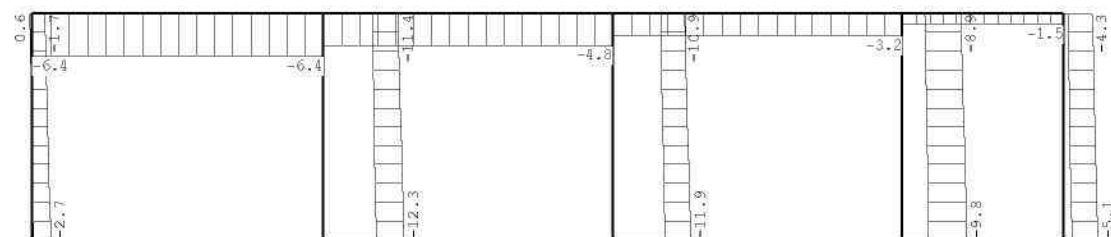
MOMENTEN 2e orde Fundamentele combinatie



DWARSKRACHTEN 2e orde Fundamentele combinatie



NORMAALKRACHTEN 2e orde Fundamentele combinatie



REACTIES 2e orde Fundamentele combinatie

Rn.	X-min	X-max	Z-min	Z-max	M-min	M-max
1	-1.21	0.15	0.04	2.68		
3	-1.66	-0.03	8.05	12.32		
5	-1.52	0.00	7.87	11.66		
7	-1.73	-0.04	3.96	9.78		
9	-1.51	-0.03	1.14	5.13		



Project...: 19706
Onderdeel:

STAALPROFIELEN - ALGEMENE GEGEVENS

Stabiliteit: Classificatie gehele constructie:	Ongeschoord
Doorbuiging en verplaatsing:	
Aantal bouwlagen:	1
Gebouwtype:	Overig
Toel. horiz. verplaatsing gehele gebouw:	h/300
Kleinste gevelhoogte [m]:	0.0

MATERIAAL

Mat nr.	Profielnaam	Vloei sp. [N/mm ²]	Productie methode	Min. drsn. klasse
1	K200/100/8CF	235	Koudgevormd	1
2	HEA140	235	Gewalst	1

Partiële veiligheidsfactoren:
Gamma M;0 : 1.00 Gamma M;1 : 1.00

RIJKSTABILITEIT

Staal	l _{sys} [m]	Classif. y sterke as	l _{knik,y} [m]	Extra aanp. y [kN]	Classif. z zwakke as	l _{knik,z} [m]	Extra aanp. z [kN]
1	2.800	Ongeschoord 2e orde			Geschoord	2.800	0.0
2	2.800	Ongeschoord 2e orde			Geschoord	2.800	0.0
3	2.800	Ongeschoord 2e orde			Geschoord	2.800	0.0
4	2.800	Ongeschoord 2e orde			Geschoord	2.800	0.0
5	2.800	Ongeschoord 2e orde			Geschoord	2.800	0.0
6	3.600	Ongeschoord 2e orde			Geschoord	3.600	0.0
7	3.600	Ongeschoord 2e orde			Geschoord	3.600	0.0
8	3.600	Ongeschoord 2e orde			Geschoord	3.600	0.0
9	2.000	Ongeschoord 2e orde			Geschoord	2.000	0.0

KIPSTABILITEIT

Staal	Plts. aanp.	l gaffel [m]	Kipsteunafstanden [m]
1	1.0*h	boven:	2.80 2.800
		onder:	2.80 2.800
2	1.0*h	boven:	2.80 2.800
		onder:	2.80 2.800
3	1.0*h	boven:	2.80 2.800
		onder:	2.80 2.800
4	1.0*h	boven:	2.80 2.800
		onder:	2.80 2.800
5	0.0*h	boven:	2.80 2.800
		onder:	2.80 2.800
6	1.0*h	boven:	3.60 3.600
		onder:	3.60 3.600
7	1.0*h	boven:	3.60 3.600
		onder:	3.60 3.600
8	1.0*h	boven:	3.60 3.600
		onder:	3.60 3.600
9	1.0*h	boven:	2.00 2.000
		onder:	2.00 2.000

TOETSING SPANNINGEN

Staal nr.	Mat	BC	Sit	Kl	Plaats	Norm	Artikel	Formule	Hoogste toetsing U.C. [N/mm ²]	Opm.
1	2	5	1	1	Einde	EN3-1-1	6.2.10	(6.31)	0.083	19
2	2	4	1	1	Staal	EN3-1-1	6.3.3	(6.62)	0.139	33
3	2	4	1	1	Staal	EN3-1-1	6.3.3	(6.62)	0.128	30
4	2	4	1	1	Staal	EN3-1-1	6.3.3	(6.62)	0.133	31
5	2	4	1	1	Staal	EN3-1-1	6.3.3	(6.62)	0.115	27
6	1	4	1	1	Staal	EN3-1-1	6.3.3	(6.61)	0.065	15
7	1	4	1	1	Staal	EN3-1-1	6.3.3	(6.61)	0.054	13
8	1	4	1	1	Einde	EN3-1-1	6.2.10	(6.31)	0.040	10
9	1	4	1	1	Einde	EN3-1-1	6.2.10	(6.31)	0.068	16

TOETSING DOORBUIGING

Staal	Soort	Mtg	Lengte [m]	Overst I J	Zeeg [mm]	u _{tot} [mm]	BC Sit	u [mm]	Toelaatbaar [mm]	*1
6	Dak	db	3.60	N N	0.0	-0.3	7 1 Eind	-0.3	-14.4	0.004
		db					7 1 Bijl	-0.2	-14.4	0.004
7	Dak	db	3.60	N N	0.0	-0.1	7 1 Eind	-0.1	-14.4	0.004
		db					7 1 Bijl	0.0	-14.4	0.004
8	Dak	db	3.60	N N	0.0	-0.2	7 1 Eind	-0.2	-14.4	0.004
		db					7 1 Bijl	-0.1	-14.4	0.004
9	Dak	db	2.00	N N	0.0	0.1	7 1 Eind	0.1	-8.0	0.004
		db					7 1 Bijl	0.1	-8.0	0.004

TOETSING HORIZONTALE VERPLAATSING

Staal	BC	Sit	Lengte [m]	u _{eind} [mm]	Toelaatbaar [mm]	[h/]
1	7	1	2.800	-4.2	9.3	300
2	7	1	2.800	-4.2	9.3	300
3	7	1	2.800	-4.1	9.3	300
4	7	1	2.800	-4.1	9.3	300
5	7	1	2.800	-4.1	9.3	300



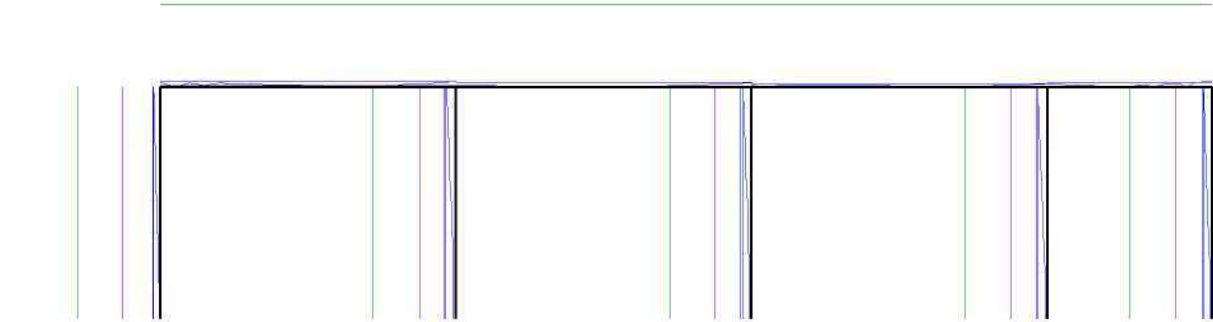
Project...: 19706
Onderdeel:

TOETSING HOR. VERPLAATSING GLOBAAL

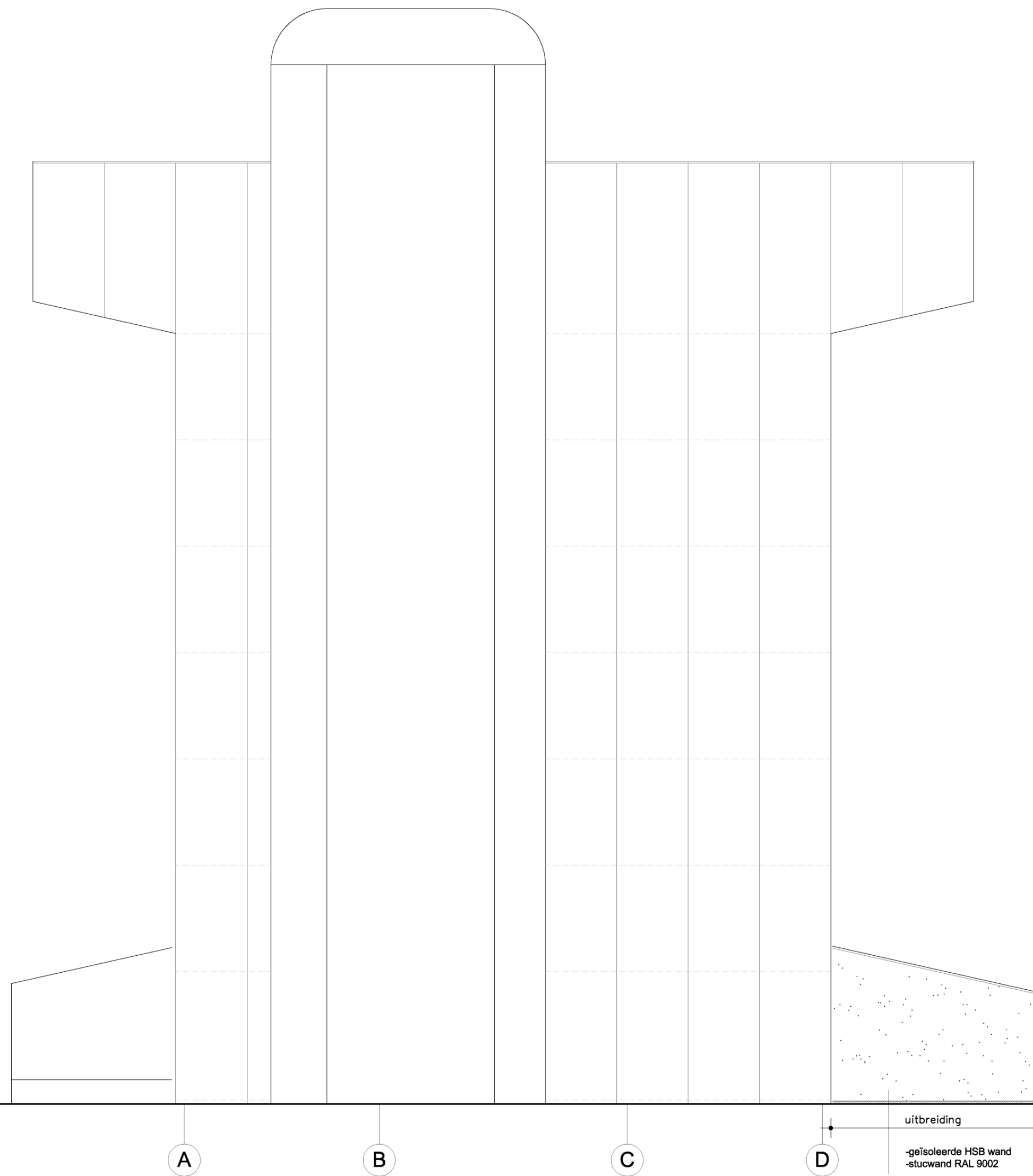
Er is een maximale horizontale verplaatsing van 0.0042 [m] gevonden
bij knoop 2 en combinatie 7; belastingsituatie 1, iter:3 (combinatietype 2).
Bij een hoogte van 2.800 [m] levert dit $h / 670$ (toel.: $h / 300$).

UNITY-CHECK'S

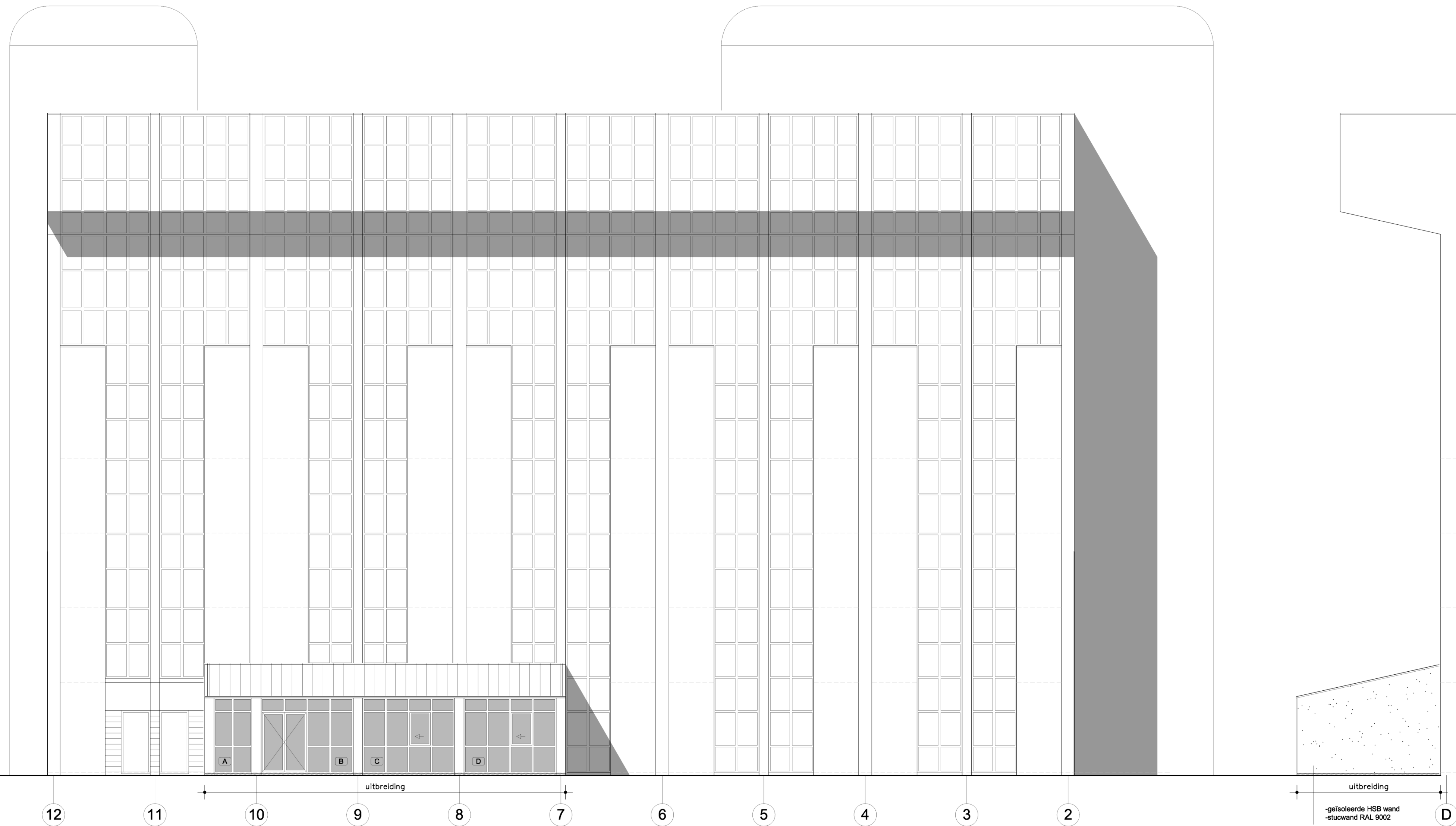
OMHULLENDE VAN ALLES



Teelastbare unity-check (1.0)
Hooqste unity-check i.v.m. knikstabiliteit
Unity-check i.v.m. kipstabiliteit
Hooqste unity-check i.v.m. doorsnedecontrole
Hooqste unity-check i.v.m. doorbuiging



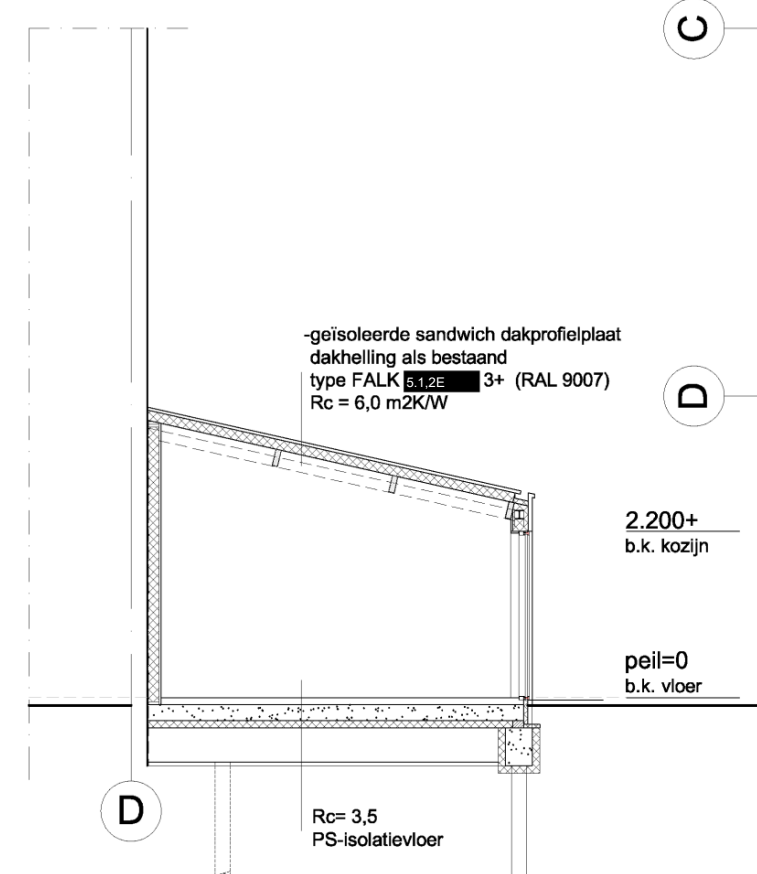
Zijgevel - zuidgevel



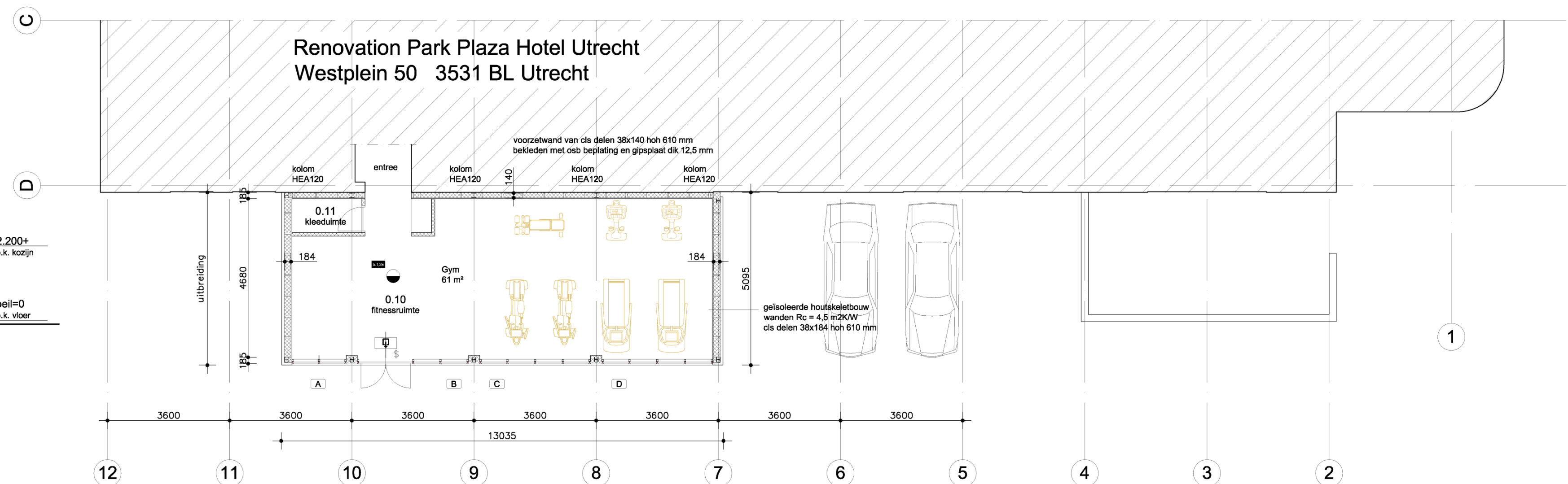
Achtergevel - oostgevel



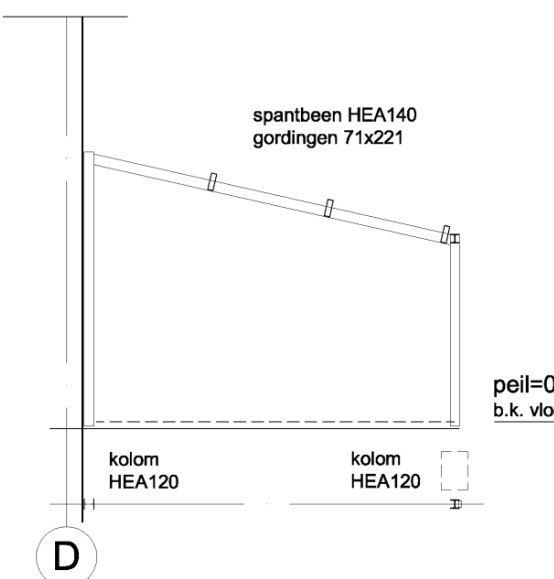
Situatie 1:500



Doorsnede



Begane grond gewijzigd 1:100



stalen spant

Kadastrale en adresgegevens

kadastraal bekend:
gemeente Catharjne
sectie C
nummer 8716, 8717 en 8718

plaatselijk bekend:
gemeente Utrecht
adres Westplein 50
plaats 3531 BL Utrecht

maatvoering ed. bestaand in het werk te controleren / te meten.

0 1 2 5



Opdrachtgever:	Park Plaza Hotel Utrecht Westplein 50 3531 BL Utrecht	Datum:	24 september 2018	Wijziging A:	
Project:	Uitbreiding fitnessruimte	Getek:	1:100	Wijziging B:	
Onderdeel:	Bouwvoorbereiding	Schaal:	A1	Wijziging C:	
Project nr:	P-12678	Formaat:		Wijziging D:	
Blad nr:	BV-01			Wijziging E:	

Zijgevel - zuidgevel bestaand

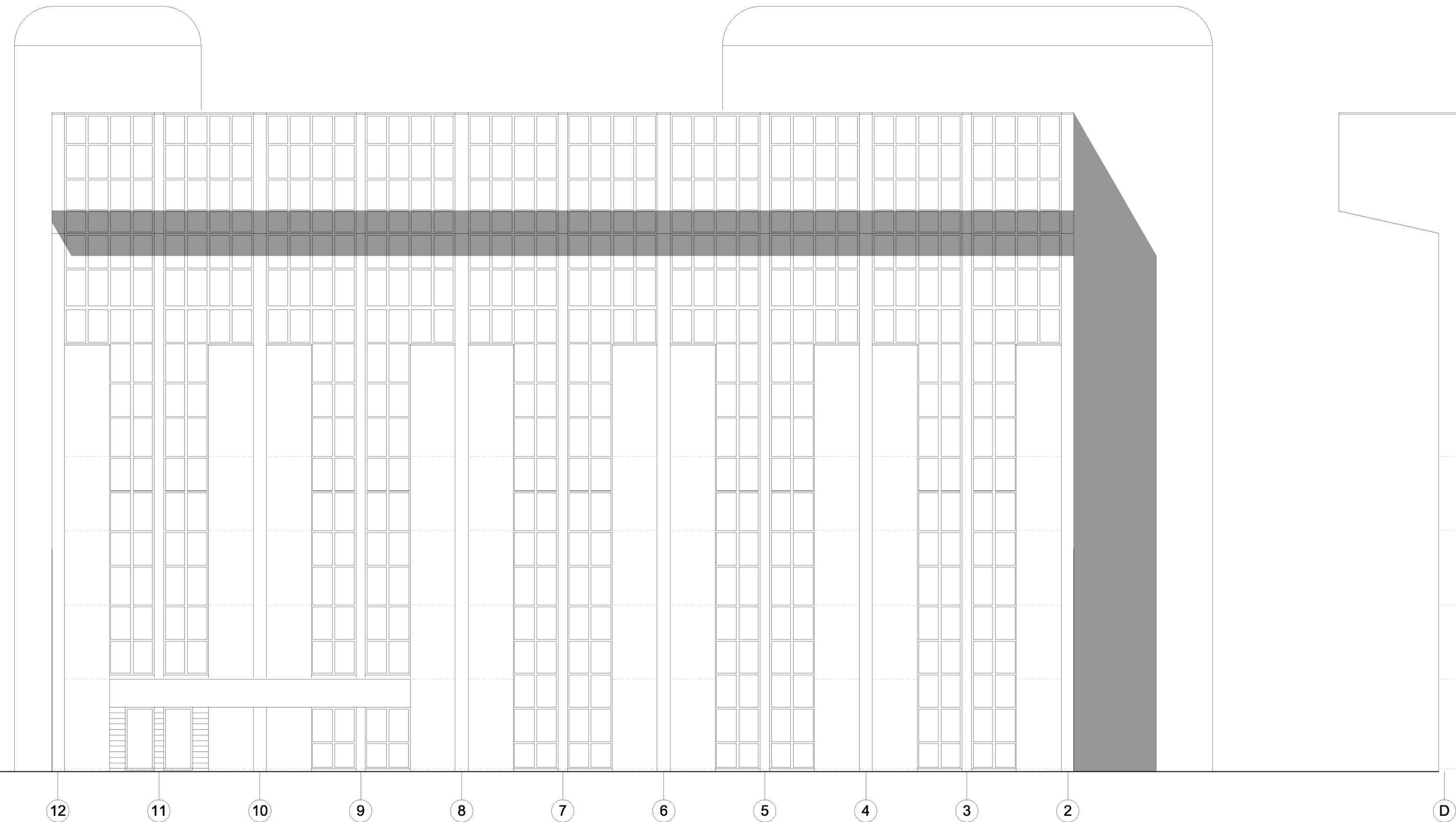


Situatie 1:500

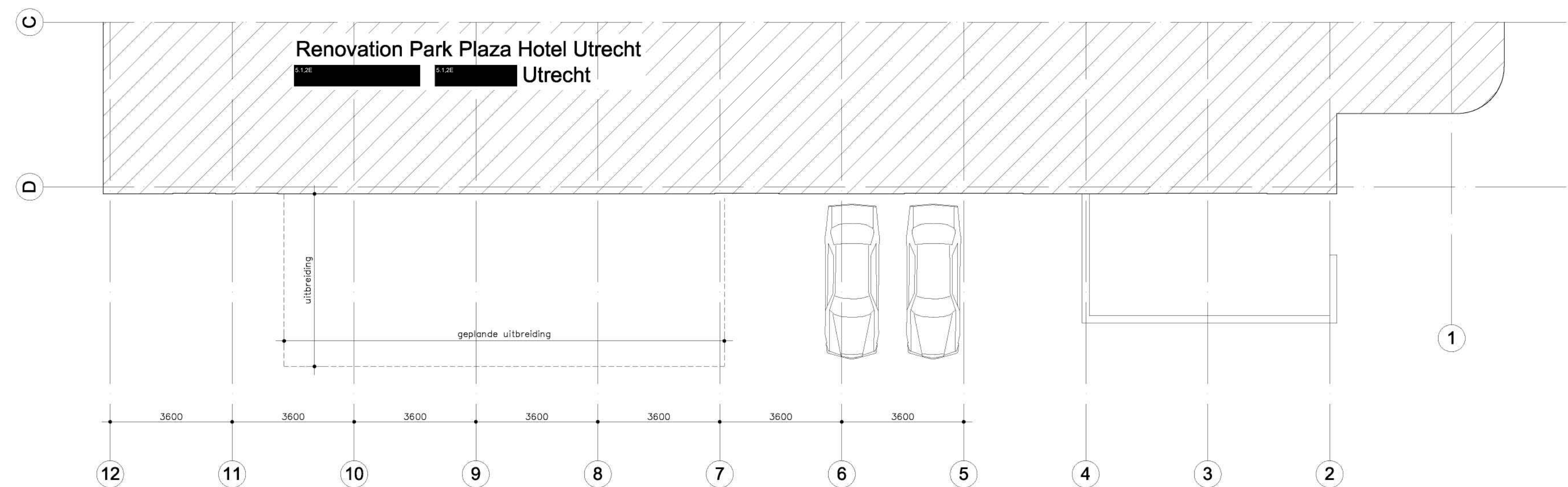
Kadastrale en adresgegevens

kadastraal bekend:		plaatselijk bekend:	
gemeente	Catharijne	gemeente	Utrecht
sectie	C	adres	5.1.26
nummer	8716, 8717 en 8718	plaats	5.1.26 Utrecht

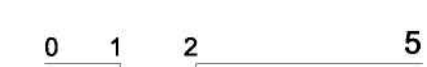
maatvoering ed. bestaand in het werk te controleren / te meten.



Achtergevel - oostgevel bestaand



Begane grondvloer (fragment) bestaand







Ingenieursbureau Alferink Van Schieveen

t.a.v. 5.1.2E
Postbus 40159
8004DD ZWOLLE
altena@a-vs.nl

Behandeld door 5.1.2E
Doorkiesnummer 5.1.2E
E-mail 5.1.2E@utrecht.nl
Bijlage(n) 2

Datum 12 oktober 2018
Ons kenmerk HZ_WABO-17-37569/3 en 4
Onderwerp Westplein 50 te Utrecht/ het
verbouwen en uitbreiden van een
hotel

Uw kenmerk
Uw brief van

Gewijzigde constructieve documenten en nieuwe
constructieve documenten indienen via het email-
adres: omgevingsloket@utrecht.nl onder
vermelding van ons kenmerk en onderwerp met
een CC naar: 5.1.2E@utrecht.nl

Bijgaande zend ik u:

Tek. nr(s) : Tekening
Berekeningen : Berekening v.2
Betreffende : Constructiecontrole
Opmerkingen : Geen.

1. De geziensverklaring houdt niet in, dat de Gemeente enige aansprakelijkheid ter zake van het bouwwerk aanvaardt; zij houdt evenmin in, dat de Gemeente bij de uitvoering van het bouwwerk niet alsnog opmerkingen kan maken of aanwijzingen kan geven.
2. U dient er zorg voor te dragen, dat alle door mij gewaarmerkte stukken op het werk aanwezig zijn.
3. Met de uitvoering van het werk mag niet worden begonnen, alvorens de bouwvergunning is verleend. U wordt verzocht op al uw correspondentie e.d. ons kenmerk en het adres van het bouwplan te vermelden.

Hoogachtend,
Namens burgemeester en wethouders,

5.1.2E

drs. J. Kleijwegt
Hoofd Toezicht en Handhaving Bebouwde Omgeving

From: "[5.1,2E]" <[5.1,2E]@utrecht.nl>
Sent: Fri, 12 Oct 2018 10:40:27 +0100
To: "[5.1,2E]" <[5.1,2E]@a-vs.nl>; "info@[5.1,2E]" <info@[5.1,2E]>
Cc: "[5.1,2E]" <info@[5.1,2E]>; "[5.1,2E]" <[5.1,2E]@pleijsierbouwenonderhoud.nl>; "[5.1,2E]" <[5.1,2E]@utrecht.nl>
Subject: RE: Constructie berekeningen uitbreiding Park Plaza Utrecht
Attachments: 003-A-20180924-huidige en nieuwe toestand-P-12678 HU-01.pdf, 004-A-19706_3_v2_uitvoering uitbreiding_05-10-2018.pdf, Geziensverklaring 3en4.pdf

Geachte heer [5.1,2E]

Dank u wel voor de toelichting.
Hierbij vindt u de getoetste documenten van de uitbreiding.

Met vriendelijke groet,

ir. [5.1,2E] [5.1,2E]
Hoofdconstructeur

Gemeente Utrecht

Vergunningen, Toezicht en Handhaving

Toezicht en Handhaving Bebouwde Omgeving

Postadres Postbus 8406, 3503 RK Utrecht

Bezoekadres Stadsplateau 1, 3521 AZ Utrecht

Telefoon [5.1,2E]

E-mail [5.1,2E]@utrecht.nl

Internet www.utrecht.nl

Aanwezig maandag, dinsdag, woensdag, donderdag, vrijdagochtend



Denk aan het milieu voordat u deze e-mail print

Van: [5.1,2E] [5.1,2E]@a-vs.nl
Verzonden: vrijdag 12 oktober 2018 9:43
Aan: [5.1,2E]; [5.1,2E]; 'info@[5.1,2E]'
CC: [5.1,2E]; [5.1,2E]
Onderwerp: RE: Constructie berekeningen uitbreiding Park Plaza Utrecht

Geachte [5.1,2E],

Bijgaand mijn reactie op uw vraag betreffende de uitvoeringsberekening van de uitbreiding bij Park Plaza.

Datum 1 oktober 2018
Ons kenmerk HZ_WABO-17-37569/2
Onderwerp Westplein 50 te Utrecht/ het
verbouwen en uitbreiden van een
hotel

-De volgende rapportages zijn toegevoegd aan deze mail

1) Aangepaste hoofdberekening betreffende de bovenbouw. Ik heb een verdere beschouwing gemaakt van de te rekenen belastingen en deze toegevoegd aan de berekening.

2) De overspanningstabellen van de toe te passen dakplaat.

Ik hoop u op deze wijze voldoende geïnformeerd te hebben,

Met vriendelijke groet,



5.1,2E

Projectleider/Constructeur

5.1,2E

**Alferink
van Schieveen**
INGENIEURSBUREAU

Tesselschadestraat 55-A
8023 BJ Zwolle
038 42 80 888

Deze e-mail is uitsluitend bestemd voor de geadresseerde(n). Indien de e-mail bij vergissing bij u is terecht gekomen, wilt u ons dan direct bellen? Wij verzoeken u in dat geval de e-mail te vernietigen, de inhoud daarvan niet te gebruiken en niet onder derden te verspreiden, omdat het bericht vertrouwelijke informatie bevat. Bureau Alferink van Schieveen is op geen enkele wijze aansprakelijk voor het niet ontvangen van e-mailverkeer en/of andere elektronische berichten of schade als gevolg van door deze e-mail verspreide virussen. Bureau Alferink van Schieveen is opdrachtnemer van de werkzaamheden. Op deze werkzaamheden en alle rechtsverhoudingen met derden zijn van toepassing de algemene voorwaarden uit DNR 2011 waarin ondermeer een beperking van aansprakelijkheid is opgenomen. Deze algemene voorwaarden kunnen worden geraadpleegd op www.a-vs.nl en worden op verzoek toegezonden.

Van: 5.1,2E [5.1,2E]@utrecht.nl

Verzonden: maandag 1 oktober 2018 10:03

Aan: 5.1,2E <5.1,2E@a-vs.nl>; 5.1,2E <5.1,2E@utrecht.nl>; 'info@5.1,2E' <info@5.1,2E>

Onderwerp: RE: Constructie berekeningen uitbreiding Park PLaza Utrecht

Geachte heren,

Hierbij vinden jullie de getoetste documenten van de uitbreiding.

Met vriendelijke groet,

DUBBEL

From: "5.1.2E" <5.1.2E@utrecht.nl>
Sent: Mon, 29 Oct 2018 14:22:20 +0100
To: "5.1.2E" <5.1.2E@utrecht.nl>
Subject: FW: Vorderingen Park Plaza Hotel
Attachments: TEST SECURITE SUPER CLEAR 4C.pdf

Goedemiddag 5.1.2E

Vraagje:

Zou jij eens naar de bijlage willen kijken?

Voldoet een certificaat als deze op onze eerder vraag aangaande de toegepaste folie.

Ik verneem graag of jij hiermee akkoord zou kunnen gaan?

Dank alvast!

Met vriendelijke groet,

5.1.2E 5.1.2E
Bouwinspecteur

Gemeente Utrecht

5.1.2E

E-mail 5.1.2E@utrecht.nl

Internet www.utrecht.nl/www.utrecht.nl/

Aanwezig maandag, dinsdag, woensdagochtend, donderdag en vrijdagochtend



Denk aan het milieu voordat u deze e-mail print

Van: 5.1.2E [mailto:info@5.1.2E]

Verzonden: maandag 29 oktober 2018 12:29

Aan: 5.1.2E

Onderwerp: RE: Vorderingen Park Plaza Hotel

Geachte 5.1.2E

Ik heb van de leverancier een testrapport ontvangen, zie bijlage.

Hieruit blijkt dat de gekozen folie voldoet aan EN 12600 B2

Het certificaat wordt inderdaad met slingerproef uitgevoerd volgens Europese normeringen. Bijvoorbeeld de TUV in Nederland en Duitsland testen dit ook op deze manier. Er zijn meerdere organisatie in Europa die glas mogen testen voor certificering.

Voor meer of meer gespecialiseerde info kunt u altijd contact opnemen met onze leverancier:

Reijntjes Interproject bv
Dhr. 5.1.2E
Parallelweg 50
1131 DM Volendam
The Netherlands
T: + 31 5.1.2E

Met vriendelijke groet, best regards,

5.1.2E

Renovation Park Plaza Hotel Utrecht
Westplein 50
3531 BL Utrecht
Mob. 5.1.2E

Van: 5.1.2E <5.1.2E@utrecht.nl>
Verzonden: dinsdag 16 oktober 2018 08:52
Aan: 5.1.2E <info@buro39.nl>
Onderwerp: Vorderingen Park Plaza Hotel

Geachte 5.1.2E 5.1.2E

Ik heb de vraag aangaande de glasfolie neergelegd binnen de organisatie.
Mogelijk is de gekozen oplossing akkoord, maar voor de zekerheid dient een glasparelbeproeving gedaan te worden waaruit moet blijken of de keuze echt goed is.
Wellicht heeft de leverancier van de folie iets waarmee de gekozen oplossing voldoende blijkt te zijn.

Achteraf moet het niet zo zijn dat de gekozen oplossing alsnog niet akkoord blijkt te zijn.

Ik zie een reactie graag tegemoet?

Met vriendelijke groet,

5.1.2E
Bouwinspecteur

5.1.2E@utrecht.nl
www.utrecht.nl
5.1.2E

Gemeente Utrecht
Vergunningen, Toezicht en Handhaving
Toezicht en Handhaving Bebouwde Omgeving
maandag, dinsdag, woensdagochtend, donderdag en vrijdagochtend



From: "[REDACTED]" <info@[REDACTED]>
Sent: Wed, 14 Nov 2018 15:46:29 +0100
To: "[REDACTED]" <[REDACTED]@utrecht.nl>
Subject: Park Plaza Utrecht - doorval
Attachments: Clear 4C2 UK.PDF

Geachte heer [REDACTED]

Wij zijn bezig om te onderbouwen dat de doorvalbeveiliging d.m.v. folie voldoet.

Uw eerste opmerking was dat niet omschreven was hoe de test was uitgevoerd. In bijgevoegd testrapport wordt verwezen naar de testmethodiek. Hieruit blijkt dat een 4 mm enkele ruit met de genoemde folie voldoet aan EN 12600 2B2.

Wij hebben adviesbureau Nieman gevraagd hierover te adviseren m.b.t. de gehele combinatie.

Wij vertrouwen erop u hiermee even voldoende te hebben geïnformeerd, wordt vervolgd.

Met vriendelijke groet, best regards,

[REDACTED]

Renovation Park Plaza Hotel Utrecht
Westplein 50
3531 BL Utrecht
Mob. [REDACTED]

TEST REPORT : N°2013B SEC 19763-2GB

Including pages
Page 1/3

Mons, 3rd October 2013

REQUESTED BY :

Solar Screen International SA

Rue Cunégonde, 1
L 8221 Mamer
Luxembourg

REFERENCE OF THE REQUESTED :

Mail 23/09/2013

CONCERNED MANUFACTURER:

Solar Screen International SA

Rue Cunégonde, 1
L 8221 Mamer
Luxembourg

NUMBER OF SAMPLES AND IDENTIFICATION :

**Clear glass 4 mm + film clear 4C -
See page 2**

PURPOSE OF THE REQUEST :

**TEST ON SAFETY GLASS BASED ON THE STANDARD EN
12600 (PENDULAR TEST)***

SAMPLES RECEIVED ON :

20/09/2013

TESTING DATE :

30/09/2013

COMMENTS :

* Test under accreditation



Notified body (Id.N°1174)
according to Regulation (EU) No 305/2011 - Construction products

Description OF THE SAMPLES

Manufacturer : **Solar Screen International SA**
Rue Cunégonde, 1
L 8221 Mamer
Luxembourg

Production site : /

Commercial name of the product : **Clear 4C**

Customer's references :

Internal reference : SEC 19769

Sampling : Under responsibility of the manufacturer

Sampling information : Traceability of the samples is under responsibility of the manufacturer.

Number of samples : 9 samples (1938 x 876 mm)

Structural composition of the samples :

COMPONENTS	TYPE	NOMINAL THICKNESS	TREATMENT	
			Physical	Chemical
1	Clear glass	4 mm	-	-
2	films Clear 4C	100 µm	-	-

Integration of an electronic system or alarm component : /

Witness : /

TEST ON SAFETY GLASS BASED ON
THE STANDARD EN 12600 *
(Pendular test)

Tested side : glass

On 5 samples

Dimension : 876*1938 mm

Testing date : 30/09/2013

Temperature in the test room: 23°C

Test piece number	Actual thickness (mm)	Drop height (mm)	Inspection of the test piece after impact
1	3.93	190	Broken in compliance with the § 4a
2	3.93	190	Intact
3	3.92	190	Intact
4	3.92	190	Intact
2	3.93	450	Broken in compliance with the § 4a
3	3.93	450	Broken in compliance with the § 4a
4	3.92	450	Broken in compliance with the § 4a
5	3.92	450	Broken in compliance with the § 4a

Conclusion

The tests carried out on the samples considered in this report gave results in compliance with the requirements of the EN 12600 (pendulum test) standard for the safety **Classification 2B2**.

D. LIBERT
Head of Department

Glazing and Components - INISMa

From: "5.1.2E" <5.1.2E@utrecht.nl>
Sent: Wed, 14 Nov 2018 16:40:37 +0100
To: "5.1.2E" <5.1.2E@utrecht.nl>
Subject: Fwd: Park Plaza Utrecht - doorval
Attachments: Clear 4C2 UK.PDF, ATT00001.htm

Tka

Met vriendelijke groet

5.1.2E
Hoofdinspecteur gemeente Utrecht

5.1.2E
5.1.2E [@utrecht.nl](mailto:5.1.2E@utrecht.nl)

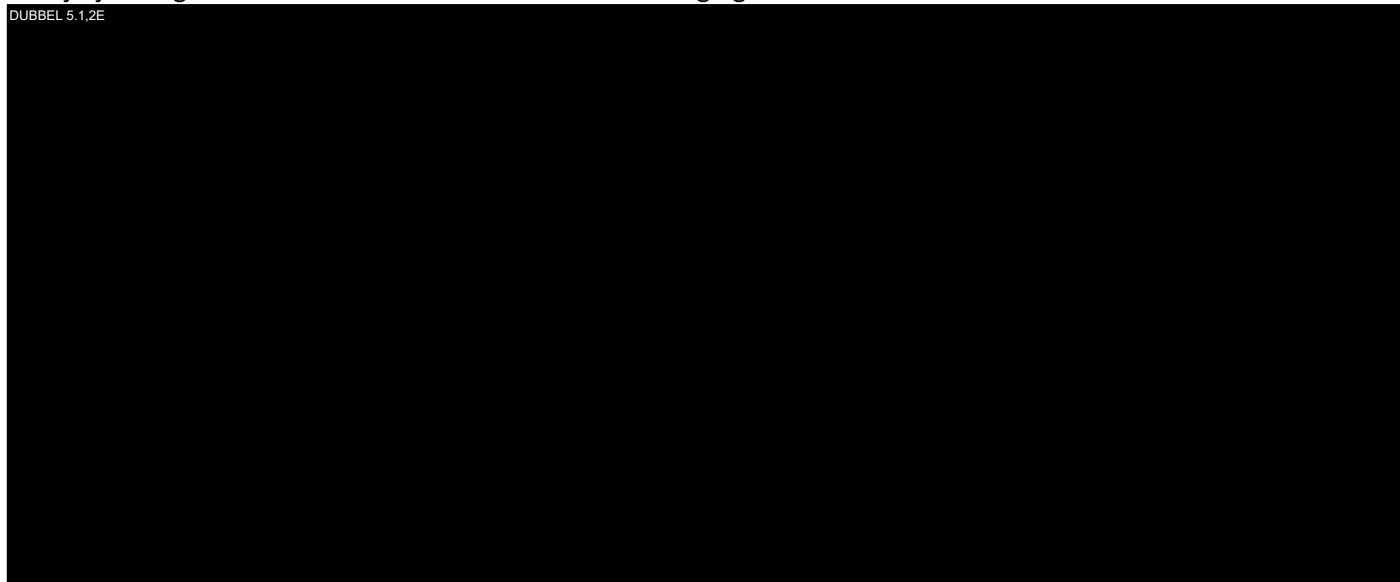
Begin doorgestuurd bericht:

Van: 5.1.2E <info@buro39.nl>
Datum: 14 november 2018 om 15:46:29 CET
Aan: "5.1.2E" <5.1.2E@utrecht.nl> <5.1.2E@utrecht.nl>
Onderwerp: Park Plaza Utrecht - doorval

Geachte 5.1.2E 5.1.2E

Wij zijn bezig om te onderbouwen dat de doorvalbeveiliging d.m.v. folie voldoet.

DUBBEL 5.1.2E



From: "5.1.2E" <5.1.2E@utrecht.nl>
Sent: Tue, 7 May 2019 16:00:08 +0100
To: "5.1.2E" <info@5.1.2E>
Cc: "5.1.2E" <5.1.2E@utrecht.nl>; "5.1.2E" <5.1.2E@utrecht.nl>
Subject: RE: Vraag m.b.t. voorgenomen boeibekleding Park Plaza Utrecht

Beste 5.1.2E 5.1.2E

Dit is inderdaad vergunningsplichtig. In plaats van direct een omgevingsvergunning aan te vragen kunt u ook een mail sturen naar informatievergunningenbouwen@utrecht.nl. Dan wordt in eerste instantie gekeken of uw voorstel ruimtelijk gezien kan (bestemmingsplan/stedenbouw). Vervolgens komt welstand dan aan bod.

Met vriendelijke groet,

5.1.2E
uitvoerend secretaris
Commissie Welstand en Monumenten

Gemeente Utrecht
Bureau Commissie Welstand en Monumenten
Stadsplateau 1, 3521AZ Utrecht
Postbus 8406, 3503 RK Utrecht
t 5.1.2E
e 5.1.2E 5.1.2E@utrecht.nl
www.welstandutrecht.nl

Van: 5.1.2E [mailto:info@5.1.2E]
Verzonden: maandag 6 mei 2019 15:34
Aan: 5.1.2E
CC: 5.1.2E; 5.1.2E
Onderwerp: Vraag m.b.t. voorgenomen boeibekleding Park Plaza Utrecht

Geachte heer 5.1.2E

M.b.t. de werkzaamheden bij Park Plaza Hotel utrecht is men ook voornemens de buitenzijde enigszins aan te pakken. Het idee is om de entree op te frissen middels een aluminium boeideel / luifel. De vraag is of wij hier een vergunning voor dienen aan te vragen. Kunt u ons aangeven hoe dit aan te pakken?

Alvast bedankt voor uw reactie.



Met vriendelijke groet, best regards,

5.1.2E

Renovation Park Plaza Hotel Utrecht

Westplein 50

3531 BL Utrecht

Mob. 5.1.2E

From: "5.1,2E" <5.1,2E@pphe.com>
Sent: Wed, 15 Feb 2023 11:02:41 +0100
To: "5.1,2E" <5.1,2E@utrecht.nl>
Subject: Re: Oude omgevingsvergunning

Geachte 5.1,2E 5.1,2E

Het klopt dat wij een aanpassing hebben gevraagd per heden voor het aanpassen van de dakverlichting en zij verlichting alsmede de voorverlichting.

Dit ook na bezoek van een inspector van de gemeente ivm de co2 neutrale wensen van Utrecht voor 2030.

De verbreding van de luifel is door Corona nooit uitgevoerd echter bestaat deze wens nog wel bij mij /Lees Park Plaza.

Is er een manier waarop de vergunning voor verbouwing van de luifel verlengd kan worden? Zodat we evt alles kunnen aanpakken?

Ik hoor het graag van u en dank voor uw bericht!

5.1,2E

Sent from [Outlook for Android](#)

5.1,2E

5.1,2E

r



P A R K
P L A Z A

PARK PLAZA EINDHOVEN

T: 5.1,2E F: 5.1,2E M: +5.1,2E

E: 5.1,2E@pphe.com W: www.pphe.com



**PROUD
WINNER**



THE CATERER
THE
CATEYS
2021

Best Employer Award
PPHE Hotel Group

Subscribe to our newsletter and benefit from exclusive deals, the latest news and fantastic competitions



Please help our environment and only print emails if you really have to.

This e-mail, including accompanying communications and attachments, is strictly confidential and only for the intended recipient. Any retention, use or disclosure not expressly authorised by PPHE Hotel Group Limited is prohibited. This email is subject to all waivers and other terms at the following link: www.pphe.com/email-disclaimer

Please visit www.pphe.com/contact-us for contact information for our offices.

From: 5.1.2E <5.1.2E@utrecht.nl>

Sent: Wednesday, February 15, 2023 10:38:55 AM

To: 5.1.2E <5.1.2E@pphe.com>

Subject: Oude omgevingsvergunning

Geachte heer 5.1.2E

Ik zie uw naam staan in recente omvergunning voor het aanpassen van de reclame op het Park Plaza Hotel. Nu is er in 2019 een vergunning verstrekt voor het aanpassen van de luifel voor het Hotel en u in de bijlage aantreft. Voor zover ik heb kunnen constateren is die wijziging nooit uitgevoerd.

Ons beleid is om vergunningen die ouder zijn dan 3-jaar en nog niet uitgevoerd in te gaan trekken. Daarom zal ik zonder tegenbericht van uw zijde binnen 14 dagen mijn collega's te informeren over het intrekken van de omgevingsvergunning voor de luifel. Uiteraard ontvangt u bericht over het besluit tot intrekken.

In vertrouwen u hiermee te hebben geïnformeerd,

Met vriendelijke groet,

5.1.2E

5.1.2E

Handhaving

5.1.2E

5.1.2E @utrecht.nl

www.utrecht.nl

Gemeente Utrecht

Vergunningen, Toezicht en Handhaving

Stadsplateau 1

14e etage Zuid

maandag t/m vrijdag ca 7:30 - 15:00 uur

Postbus 16200
3500 CE Utrecht



From: "5.1.2E"
Sent: Wed, 15 Feb 2023 14:22:58 +0100
To: "5.1.2E" <5.1.2E@pphe.com>
Subject: RE: Oude omgevingsvergunning

Geachte heer 5.1.2E

Ik beschouw uw verzoek als een zienswijze op mijn aankondiging en heb dat zo in het systeem gezet. Mijn collega's zullen uw verzoek in overweging nemen en u daarover berichten. Dan wordt het daarmee ook formeel geregeld. Ik wij u er wel op dat de verlenging een korte periode zal zijn en de procedure om de vergunning in te trekken daarna wordt voortgezet als u er geen gebruik van heeft gemaakt. Zo wie zo wordt u in de gelegenheid gesteld om op een voorgenomen besluit te reageren,

In vertrouwen u hiermee uw vraag voor nu te hebben beantwoord,

Met vriendelijke groet,

5.1.2E

5.1.2E Handhaving

5.1.2E

5.1.2E @utrecht.nl

www.utrecht.nl

Gemeente Utrecht

Vergunningen, Toezicht en Handhaving

Stadsplateau 1

14e etage Zuid

maandag t/m vrijdag ca 7:30 - 15:00 uur

Postbus 16200
3500 CE Utrecht



Gemeente Utrecht

Van: 5.1.2E <5.1.2E@pphe.com>
Verzonden: woensdag 15 februari 2023 11:03
Aan: 5.1.2E <5.1.2E@utrecht.nl>
Onderwerp: Re: Oude omgevingsvergunning

Geachte 5.1.2E 5.1.2E

Het klopt dat wij een aanpassing hebben gevraagd per heden voor het aanpassen van de dakverlichting en zij verlichting alsmede de voorverlichting.

From: "5.1,2E" <5.1,2E@pphe.com>
Sent: Tue, 21 Feb 2023 16:28:58 +0100
To: "5.1,2E" <5.1,2E@utrecht.nl>
Cc: "5.1,2E" <5.1,2E@utrecht.nl>
Subject: RE: stukken aanleveren voor uitstel werkzaamheden HZ_WABO-19-23137 het verbreden van de luifel

Beste mevrouw 5.1,2E 5.1,2E

Dank voor uw bericht.

Mbt tot artikel 6 wil ik graag de dusdanig grote impact van Corona opgeven als leidende factor waardoor dit uitgesteld is en als bijzondere omstandigheid aanvoeren waardoor deel a van artikel 6 zou komen te vervallen. Mijn inziens was dat 1 van de grootste klappen voor onze industrie aler tijden waardoor we diverse jaren genoodzaakt waren om zo lean mogelijk te zijn om uberhaupt als bedrijf te overleven.

Momenteel heb ik nog geen nieuwe startdatum omdat de geplande aannemer nog geen nieuwe datum heeft kunnen verschaffen met de drukte die er momenteel is bij deze aannemer, maar gelijk ook in de gehele markt.

We hebben als plan om nog dit jaar tot aanpassing van de luifel ver te gaan.

Hopelijk kunnen we op deze gronden ook tot een uitstel komen voor dit jaar?

5.1,2E
5.1,2E
E



P A R K
P L A Z A

PARK PLAZA EINDHOVEN

T: 5.1,2E F: 5.1,2E M: 5.1,2E

E: 5.1,2E@5.1,2E W: www.pphe.com



**PROUD
WINNER**



THE CATERER
THE
CATEYS
2021

Best Employer Award
PPHE Hotel Group

Subscribe to our newsletter and benefit from exclusive deals, the latest news and fantastic competitions



Please help our environment and only print emails if you really have to.

This e-mail, including accompanying communications and attachments, is strictly confidential and only for the intended recipient. Any retention, use or disclosure not expressly authorised by PPHE Hotel Group Limited is prohibited. This email is subject to all waivers and other terms at the following link: www.pphe.com/email-disclaimer

Please visit www.pphe.com/contact-us for contact information for our offices.

From: [redacted] <[redacted]@utrecht.nl>

Sent: Tuesday, 21 February 2023 16:09

To: [redacted] <[redacted]@[redacted]>

Cc: [redacted] <[redacted]@utrecht.nl>

Subject: stukken aanleveren voor uitstel werkzaamheden HZ_WABO-19-23137 het verbreden van de luifel

Geachte heer [redacted]

Op 15 februari jl. heeft u per e-mail contact gehad met de heer [redacted] inspecteur bij de afdeling Toezicht en Handhaving. Er is nog niet gestart met de werkzaamheden van de, aan Park Plaza op 15 oktober 2019, verleende omgevingsvergunning met kenmerk HZ_WABO-19-23137 het verbreden van de luifel.

De heer [redacted] heeft u op de hoogte gesteld van ons beleid om vergunningen die ouder zijn dan 3 jaar en nog niet uitgevoerd zijn in te trekken.

In uw e-mail van 15 februari jl. vraagt u om Park Plaza meer tijd te geven voor het starten en uitvoeren van de verleende omgevingsvergunning met kenmerk HZ_WABO-19-23137. We hebben echter meer informatie nodig. Kunt u ons binnen 10 dagen laten weten wanneer u wel verwacht te starten met de bouwwerkzaamheden? Inclusief de stukken mailen waarin u de startdatum kan aantonen met een aanneemovereenkomst of een bericht van de aannemer waarop staat wanneer de werkzaamheden zijn ingepland.

Als u niet concreet kunt aangeven wanneer de werkzaamheden zullen starten, acht ik de kans groot dat de omgevingsvergunning alsnog wordt ingetrokken. Een verzoek voor meer tijd kan namelijk alleen worden toegewezen als wordt voldaan aan het bepaalde in artikel 6 van de Beleidsregel intrekken omgevingsvergunning gemeente Utrecht.

[Gemeentebld 2017, 187221](#) | Overheid.nl > [Officiële bekendmakingen \(officielebekendmakingen.nl\)](http://Officiële bekendmakingen (officielebekendmakingen.nl))

Met vriendelijke groet,

[redacted]

Vergunningverlener B

[redacted]

[redacted]@utrecht.nl

www.utrecht.nl

Gemeente Utrecht



Van: 5.1.2E

Verzonden: woensdag 15 februari 2023 14:23

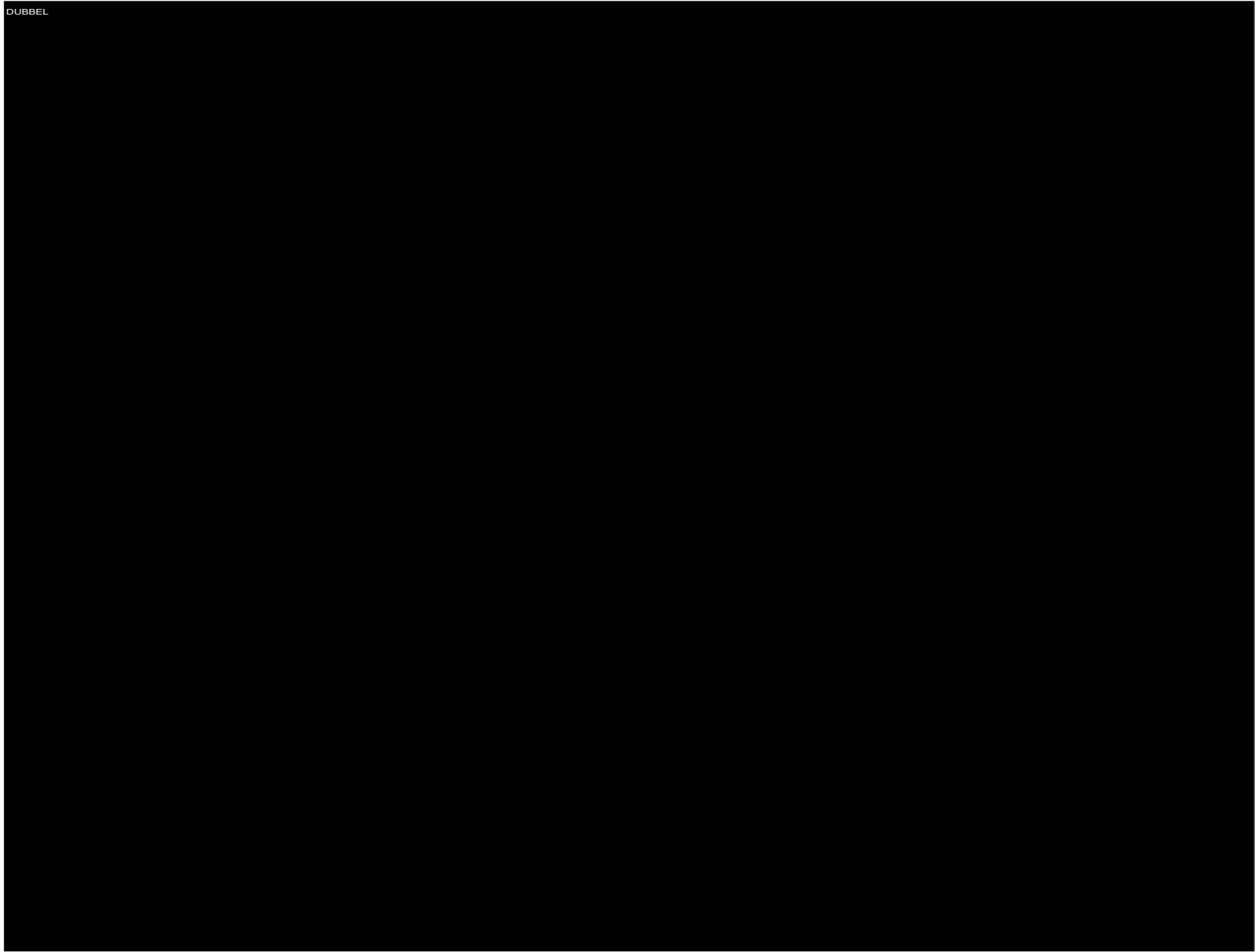
Aan: 5.1.2E <5.1.2E@5.1.2E>

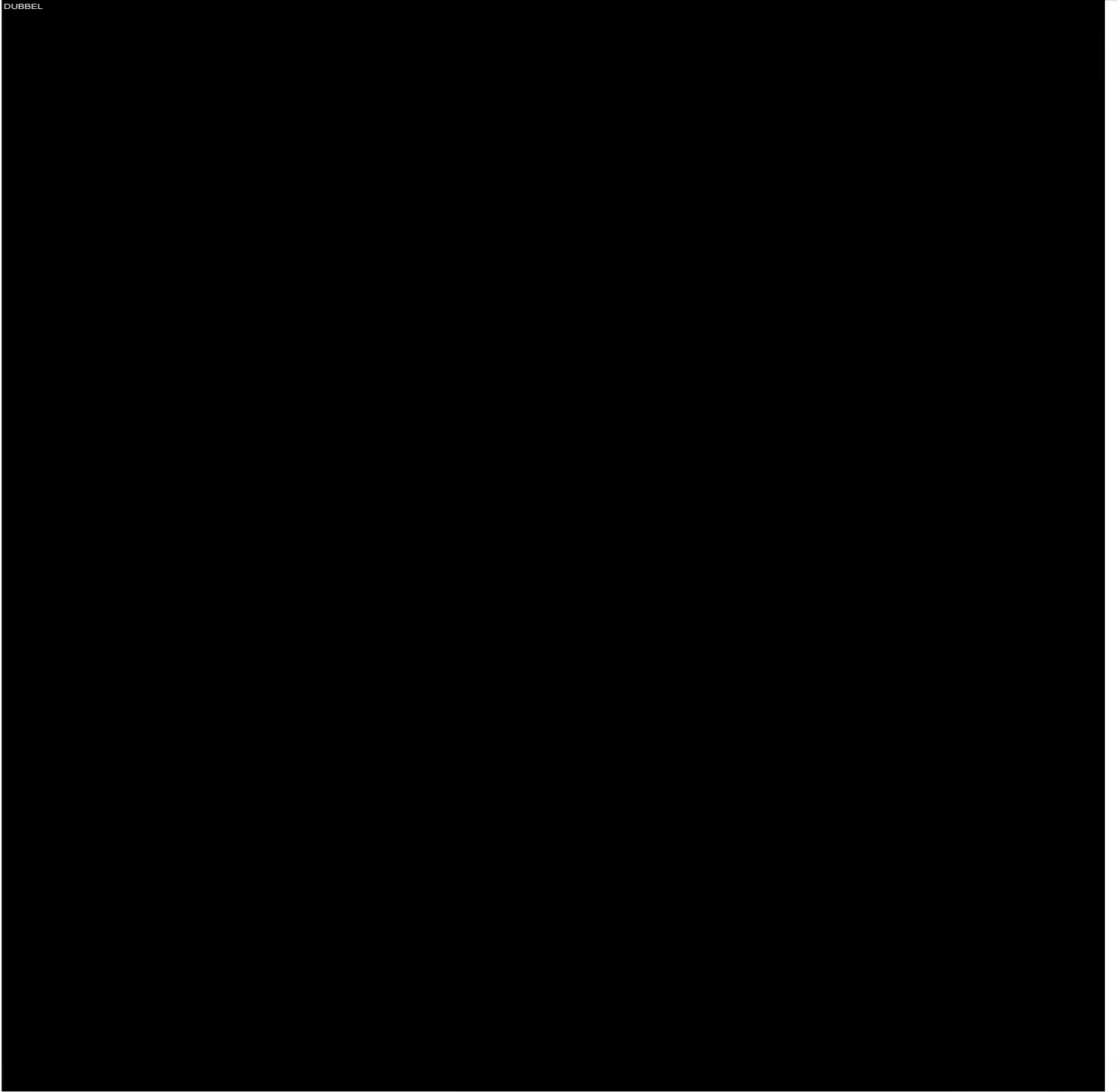
Onderwerp: RE: Oude omgevingsvergunning

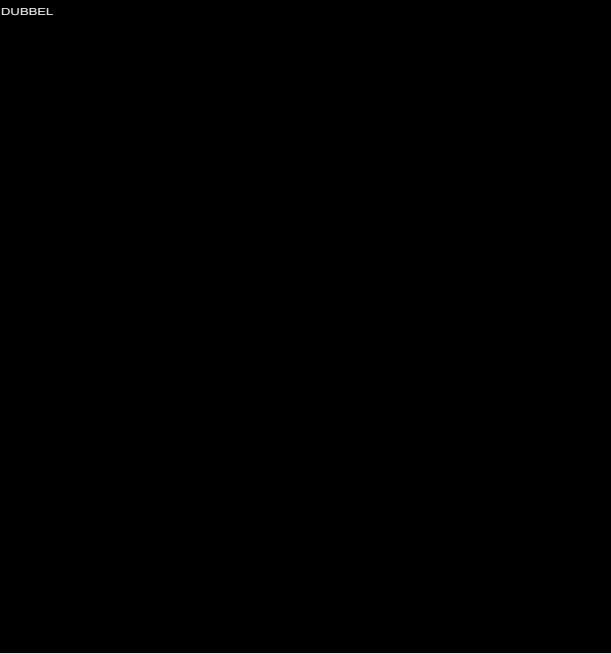
Geachte 5.1.2E 5.1.2E

Ik beschouw uw verzoek als een zienswijze op mijn aankondiging en heb dat zo in het systeem gezet.

DUBBEL







From: "5.1.2E" <5.1.2E@utrecht.nl>
Sent: Wed, 28 Jun 2023 16:08:39 +0100
To: "5.1.2E" <5.1.2E@utrecht.nl>
Cc: "5.1.2E" <5.1.2E@utrecht.nl>
Subject: RE: Uitstel tot 15 juni 2023 start werkzaamheden HZ_WABO-19-23137 het verbreden van de luifel

Hoi 5.1.2E

Ik heb even gekeken en gezien dat er aan de luifel gewerkt wordt. Bij het opzoeken in Squit zag ik het dossier op jou naam staan.
Pak jij het op.

Ze zijn al bezig (zag ik in de verte) maar waarschijnlijk bij jij er al geweest.
Bericht jij 5.1.2E even de stand van zaken?

Mvrg.

5.1.2E

Van: 5.1.2E <5.1.2E@utrecht.nl>

Verzonden: maandag 26 juni 2023 16:05

Aan: 5.1.2E <5.1.2E@utrecht.nl>

Onderwerp: FW: Uitstel tot 15 juni 2023 start werkzaamheden HZ_WABO-19-23137 het verbreden van de luifel

Beste 5.1.2E

Zie onderstaande mailwisseling over intrekken HZ_WABO-19-23137 het verbreden van de luifel. Er is uitstel voor de werkzaamheden tot 15 juni gegeven.

Zouden jullie kunnen langsgaan om te kijken of de werkzaamheden zijn gestart?

Bij voorbaat dank.

Met vriendelijke groet,

5.1.2E

Vergunningverlener B

5.1.2E

5.1.2E 5.1.2E 5.1.2E 5.1.2E @utrecht.nl

www.utrecht.nl

Gemeente Utrecht

Vergunningen, Toezicht en Handhaving

maandag, dinsdag en donderdag



Van: 5.1.2E

Verzonden: donderdag 30 maart 2023 17:11

Aan: 5.1.2E <5.1.2E@pphe.com>

CC: 5.1.2E <5.1.2E@utrecht.nl>

Onderwerp: Uitstel tot 15 juni 2023 start werkzaamheden HZ_WABO-19-23137 het verbreden van de luifel

Geachte 5.1.2E Slegers,

De heer 5.1.2E 5.1.2E buiteninspecteur van de afdeling toezicht en handhaving, heeft u per e-mail op 15 februari 2023 geïnformeerd dat wij van plan zijn om uw omgevingsvergunning met kenmerk HZ_WABO-19-23137 het verbreden van de luifel op het adres **Westplein 50** in te trekken. U heeft tegen ons voornemen op 15 februari 2023 een zienswijze ingediend.

In onderstaande e-mail van 28 maart geeft u aan dat er op korte termijn wordt gestart met de werkzaamheden. Na beoordeling van de stukken, die u ook op 28 maart heeft aangeleverd verlenen wij uitstel op grond van artikel 6 van de "Beleidsregel intrekken omgevingsvergunning gemeente Utrecht" voor de start van de werkzaamheden tot **15 juni 2023**.

Ik wijs u erop dat de omgevingsvergunning alsnog kan worden ingetrokken als blijkt dat 15 juni 2023 de werkzaamheden nog steeds niet zijn gestart.

U dient per e-mail een melding van de start van de werkzaamheden te sturen naar ondersteuningNVO@utrecht.nl

Met vriendelijke groet,

5.1.2E
Vergunningverlener B

5.1.2E
5.1.2E@utrecht.nl
www.utrecht.nl
Gemeente Utrecht
Vergunningen, Toezicht en Handhaving
maandag, dinsdag en donderdag



Van: 5.1.2E <5.1.2E@pphe.com>

Verzonden: dinsdag 28 maart 2023 17:20

Aan: 5.1.2E <5.1.2E@utrecht.nl>

Onderwerp: RE: geen stukken aangeleverd voor uitstel werkzaamheden HZ_WABO-19-23137 het verbreden van de luifel

Beste 5.1.2E 5.1.2E

Bij deze doe ik u de offerte toekomen van de aannemer die de werkzaamheden bij ons aan de serre en uitbouw wil gaan doen op korte termijn.

Bij goedvinden door u kan er op korte termijn gestart worden met de werkzaamheden, lees voor de maand juni.

Wij zullen met onze eigen technische dienst hierin ondersteunen.

Het plan volgt de gegeven schetsen destijds al met de aanvraag van de vergunning zoals hier nogmaals bijgevoegd.

Hopelijk vind dit uw goedkeuring zodat ik de opdracht definitief kan verstrekken en op korte termijn aan de gang kan.

5.1,2E

5.1,2E

5.1,2E

r



P A R K
P L A Z A

PARK PLAZA EINDHOVEN

T: 5.1,2E F: 5.1,2E M: 5.1,2E

E: 5.1,2E@pphe.com W: www.pphe.com



[Subscribe to our newsletter](#) and benefit from exclusive deals, the latest news and fantastic competitions.



Please help our environment and only print emails if you really have to.

This e-mail, including accompanying communications and attachments, is strictly confidential and only for the intended recipient. Any retention, use or disclosure not expressly authorised by PPHE Hotel Group Limited is prohibited. This email is subject to all waivers and other terms at the following link: www.pphe.com/email-disclaimer

Please visit www.pphe.com/contact-us for contact information for our offices.

From: 5.1,2E <5.1,2E@utrecht.nl>

Sent: Thursday, 23 March 2023 14:52

To: 5.1,2E <5.1,2E@pphe.com>

Subject: RE: geen stukken aangeleverd voor uitstel werkzaamheden HZ_WABO-19-23137 het verbreden van de luifel

Geachte 5.1.2E

Bedankt voor uw bericht. Ik zie de stukken uiterlijk woensdag 29 maart tegemoet.

Met vriendelijke groet,

5.1.2E

Vergunningverlener B

5.1.2E

5.1.2E 5.1.2E 5.1.2E 5.1.2E @utrecht.nl

www.utrecht.nl

Gemeente Utrecht

Vergunningen, Toezicht en Handhaving

maandag, dinsdag en donderdag



Van: 5.1.2E <5.1.2E@pphe.com>

Verzonden: donderdag 23 maart 2023 13:20

Aan: 5.1.2E <5.1.2E@utrecht.nl>

Onderwerp: RE: geen stukken aangeleverd voor uitstel werkzaamheden HZ_WABO-19-23137 het verbreden van de luifel

Beste 5.1.2E 5.1.2E

Mijn oprecht excuses. De afspraak is door de aannemer helaas verzet.

As vrijdag 24-03-2023 komt hij voor een laatste deel heropname langs op locatie zodat hij de offerte kan en tijdsplanning kan finaliseren.

Ik hoop/verwacht uiterlijk as dinsdag of woensdag de offerte en planning binnen te hebben. De geschatte datum van start werkzaamheden ligt nu op Juni/Juli 2023.

Zou ik aub tot uiterlijk woensdag de 29^e Maart kunnen hebben om u de stukken aan te leveren. We willen nl zoals gezegd graag dit op korte termijn doen. Dat is dan te combineren met de al verleende vergunning voor onze recalmé werkzaamheden.

Ik hoor heel graag van u en mijn excuses voor mijn verlate bericht. Er kwam een prive omstandigheid tussendoor.

5.1.2E

5.1.2E

5.1.2E

r



P A R K
P L A Z A

PARK PLAZA EINDHOVEN

T: 5.1.2E

F: 5.1.2E

M: +5.1.2E

5.1.2E

E: 5.1.2E @pphe.com W: www.pphe.com



[Subscribe to our newsletter](#) and benefit from exclusive deals, the latest news and fantastic competitions



Please help our environment and only print emails if you really have to.

This e-mail, including accompanying communications and attachments, is strictly confidential and only for the intended recipient. Any retention, use or disclosure not expressly authorised by PPHE Hotel Group Limited is prohibited. This email is subject to all waivers and other terms at the following link: www.pphe.com/email-disclaimer

Please visit www.pphe.com/contact-us for contact information for our offices.

From: 5.1.2E <5.1.2E@utrecht.nl>

Sent: Monday, 20 March 2023 13:12

To: 5.1.2E <5.1.2E@pphe.com>

Subject: geen stukken aangeleverd voor uitstel werkzaamheden HZ_WABO-19-23137 het verbreden van de luifel

Geachte heer 5.1.2E

Op 6 maart jl. heb ik u telefonisch gesproken over het voornemen tot intrekking van de omgevingsvergunning HZ_WABO-19-23137 het verbreden van de luifel. Waarover u al eerder de onderstaande mail op 28 februari heeft ontvangen. U gaf aan de stukken binnen 1 week aan te leveren. We hebben helaas geen mail met bijlage van u ontvangen.

Graag ontvang ik de stukken met startdatum voord de werkzaamheden deze week nog van u.

Wanneer we geen stukken heb ontvangen zijn we genoodzaakt de omgevingsvergunning in te trekken. De reden van intrekking is om 'een stuwmeer' van ongebruikte bouwvergunningen/omgevingsvergunningen te voorkomen.

Met vriendelijke groet,

5.1.2E

Vergunningverlener B

5.1.2E

5.1.2E @utrecht.nl

www.utrecht.nl

Gemeente Utrecht

Vergunningen, Toezicht en Handhaving

maandag, dinsdag en donderdag



Van: 5.1.2E

Verzonden: dinsdag 28 februari 2023 08:41

Aan: 5.1.2E <5.1.2E@pphe.com>

Onderwerp: RE: stukken aanleveren voor uitstel werkzaamheden HZ_WABO-19-23137 het verbreden van de luifel

Geachte heer 5.1.2E

Bedankt voor uw reactie. Ik begrijp dat de industrie en het als bedrijf de afgelopen jaren erg moeilijk was om überhaupt te overleven door de impact van Corona.

Als u met stukken kunt aantonen dat een aannemer binnen een half jaar start met de werkzaamheden dan kan een jurist beslissen of we uitstel kunnen verlenen.

Wanneer dit niet het geval is, acht ik de kans groot dat de omgevingsvergunning wordt ingetrokken.

Met vriendelijke groet,

5.1.2E

Vergunningverlener B

5.1.2E

5.1.2E 5.1.2E 5.1.2E @utrecht.nl

www.utrecht.nl

Gemeente Utrecht

Vergunningen, Toezicht en Handhaving

maandag, dinsdag en donderdag



Van: 5.1.2E <5.1.2E@pphe.com>

Verzonden: dinsdag 21 februari 2023 16:29

Aan: 5.1.2E <5.1.2E@utrecht.nl>

CC: 5.1.2E <5.1.2E@utrecht.nl>

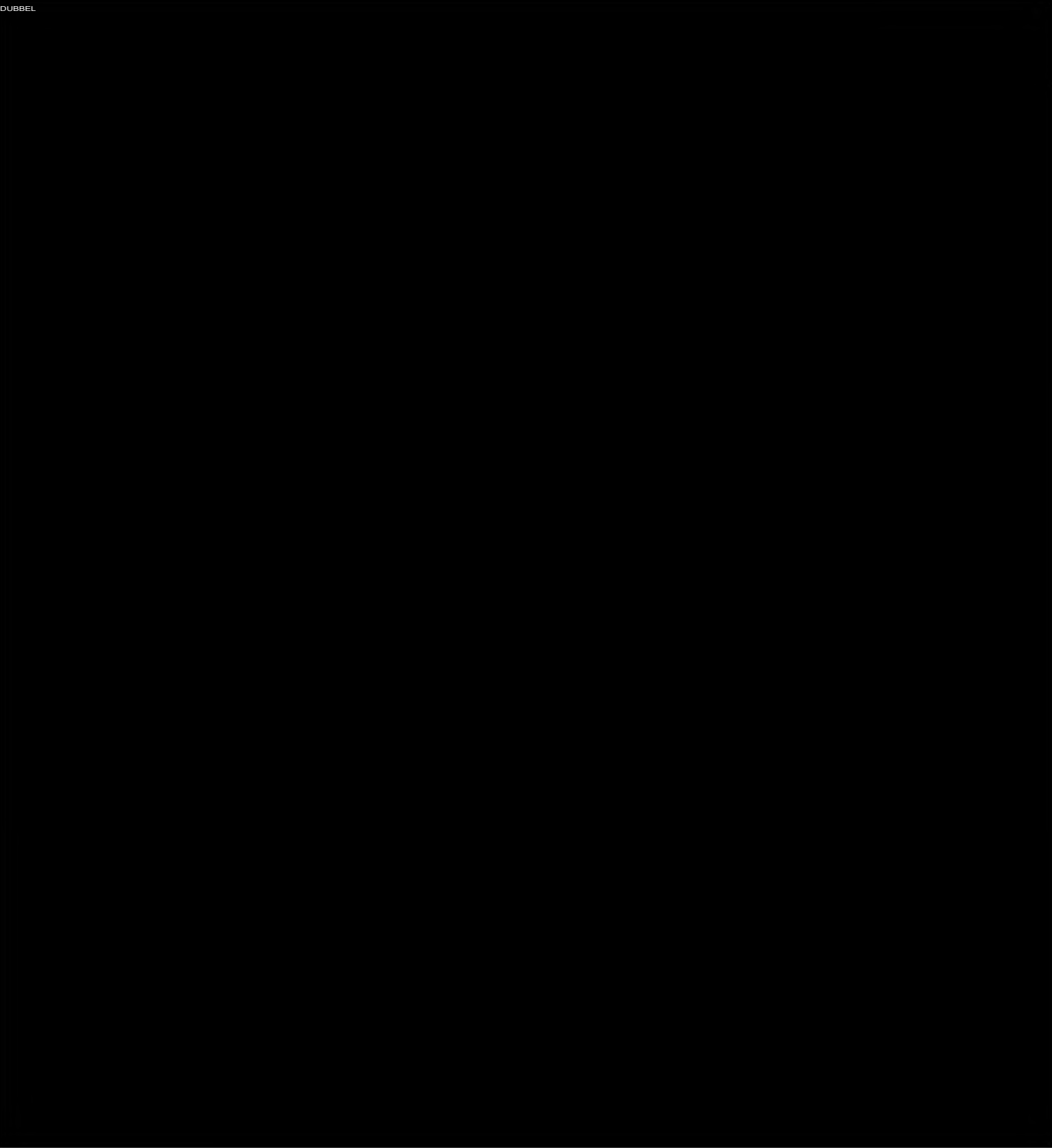
Onderwerp: RE: stukken aanleveren voor uitstel werkzaamheden HZ_WABO-19-23137 het verbreden van de luifel

Beste 5.1.2E 5.1.2E

Dank voor uw bericht.

Mbt tot artikel 6 wil ik graag de dusdanig grote impact van Corona opgeven als leidende factor waardoor dit uitgesteld is en als bijzondere omstandigheid aanvoeren waardoor deel a van artikel 6 zou komen te vervallen.

DUBBEL









Park Plaza Utrecht

T.a.v. 5.1.2E

Westplein 50

3531 BL UTRECHT

5.1.2E

Behandeld door Projectsecretariaat
Doorkiesnummer 030 - 286 00 00
E-mail 5.1.2E@utrecht.nl
Bijlage(n) Geen
Uw kenmerk
Uw brief van

Datum 10 oktober 2019

Ons kenmerk CHZ_OCB2-18-08155

Onderwerp Voltooingsverklaring

Verzonden

10 OKT. 2019

Bij antwoord datum, kenmerk en onderwerp vermelden

Geachte heer 5.1.2E

Op 8 maart 2018 hebben wij u onder nummer HZ_WABO-17-37569 een omgevingsvergunning verleend voor het verbouwen en uitbreiden van een hotel aan de Westplein 50 te Utrecht.

Tijdens de eindcontrole is door de 5.1.2E inspecteur van de afdeling Toezicht en Handhaving Bebouwde Omgeving vastgesteld dat de werkzaamheden zijn uitgevoerd.

Wij gaan ervan uit u hiermee voldoende te hebben ingelicht en sluiten hierbij het dossier.

Nadere informatie

Voor informatie over deze brief kunt u terecht bij de heer 5.1.2E telefoonnummer: 030 - 286 00 00, mailadres: 5.1.2E@utrecht.nl.

Hoogachtend,
Namens burgemeester en wethouders,

5.1.2E

dr. J. Kleijwegt

Hoofd Toezicht en Handhaving Bebouwde Omgeving

Hoeflake Infratechniek B.V.
Postbus 26
5320 AA HEDEL

Behandeld door De heer 5.1.2E
Doorkiesnummer 14 030
E-mail Kabels.en.leidingen@utrecht.nl
Bijlage(n)
Uw Kenmerk: b2133864
Uw brief van: 11 november 2021

Datum 29 november 2021
Ons kenmerk HZ_KLOP-21-41021
Onderwerp Vergunning kleine opbreking
Verzonden
Bij antwoord datum, kenmerk en onderwerp vermelden

Geachte heer/mevrouw,

Hierbij verlenen wij u de vergunning, op grond van artikel 6 en 13 van de Verordening kabels en leidingen 2013, voor kleine opbrekingen (0-25 meter).

Deze vergunning is geldig van 29 november 2021 t/m 22 december 2021 voor de volgende locatie(s):
Westplein 50 te Utrecht.

Voor het in behandeling nemen van deze aanvraag bent u aan de gemeente Utrecht een legesbedrag van € 75,95 (vrij van BTW) verschuldigd. Een factuur wordt u afzonderlijk toegezonden.

Aan deze vergunning verbinden wij de volgende voorschriften:

1. U dient zich te houden aan de algemene voorschriften voor opbrekingen t.b.v. kabels en leidingen, zoals vermeld onder www.utrecht.nl/opbreekvoorschriften.
2. Zolang de onderhavige kabels en leidingen in de grond liggen, moet u dit besluit op verzoek van de gemeente kunnen tonen.
3. Aanvullende voorschriften: Vooraf afstemmen met uitvoeringscoördinator Stationsgebied Westzijde 5.1.2E (5.1.2E), 5.1.2E @utrecht.nl

Wegafzettingen conform richtlijnen CROW 96b

Vooraf bewoners en bedrijven in de directe omgeving informeren.

In- en uitgangen niet blokkeren.

Voetgangers en minder validen dienen het werk veilig te kunnen passeren.

Doorgaand verkeer inclusief fietsers niet hinderen.

De nood- en hulpdiensten niet hinderen.

Werkvergunning aanvragen voor werken rondom de trambaan via

<http://werkcoördinatie trambaan utrecht.nl> bij de Provincie Utrecht, tel.nr. 5.1.2E

Vooraf afstemmen met 5.1.2E van Qbuzz (5.1.2E) 5, 5.1.2E @qbuzz.nl).

U dient er rekening mee te houden dat u geen gebruik kunt maken van uw vergunning, wanneer er gedurende de geldigheid van uw vergunning op de in de vergunning genoemde locatie een evenement plaatsvindt. Wij zullen u hierover vroegtijdig informeren.

Inlichtingen en bezwaarschriftenclausule

Heeft u vragen?

Heeft u vragen, dan kunt u contact opnemen met De heer **5.1.2E** of met één van zijn collega's van de groep vergunningen, telefoon 14 030, e-mailadres: kabelsenleidingen@utrecht.nl.

Vindt u het besluit om bepaalde redenen onjuist?

Als u vindt dat het besluit onjuist is, dan kunt u digitaal bezwaar maken. Daarvoor kunt u alleen gebruik maken van het door de gemeente beschikbaar gestelde digitale formulier. Dit vindt u op www.utrecht.nl/bezwaar. U kunt het bezwaar niet per e-mail insturen.

Maakt u liever per brief bezwaar, dan kunt u uw bezwaarschrift sturen aan de burgemeester.

Het adres is:

Postbus 16200
3500 CE Utrecht

Zorgt u ervoor dat u het bezwaarschrift indient binnen zes weken na de dag waarop deze brief is verzonden. Daarmee voorkomt u dat wij uw bezwaarschrift niet meer kunnen behandelen.

In het bezwaarschrift neemt u in ieder geval op:

- uw naam, adres, datum en handtekening; graag ook het telefoonnummer waar u overdag te bereiken bent;
- een omschrijving van het besluit waartegen het bezwaarschrift is gericht; vermeld u hierbij de verzenddatum en het kenmerk van dat besluit of stuur een kopie daarvan mee;
- de reden waarom u vindt dat het besluit onjuist is.

Met vriendelijke groet,
Burgemeester en wethouders van Utrecht
Namens deze,

5.1.2E

M. Prijs
Hoofd Vergunningen

Ziggo B.V.

T.a.v. mevrouw 5.1.2E

Postbus 43048

3540 AA UTRECHT

Behandeld door De heer 5.1.2E
Doorkiesnummer 14 030
E-mail Kabels.en.leidingen@utrecht.nl
Bijlage(n)
Uw Kenmerk: 363479
Uw brief van: 15 februari 2022

Datum 16 februari 2022
Ons kenmerk HZ_KLOP-22-05627
Onderwerp Vergunning kleine opbreking

Verzonden
Bij antwoord datum, kenmerk en onderwerp
vermelden

Geachte mevrouw 5.1.2E

Hierbij verlenen wij u de vergunning, op grond van artikel 6 en 13 van de Verordening kabels en leidingen 2013, voor kleine opbrekingen (0-25 meter).

Deze vergunning is geldig van 14 maart 2022 t/m 15 maart 2022 voor de volgende locatie(s):
Westplein 50 te Utrecht.

Voor het in behandeling nemen van deze aanvraag bent u aan de gemeente Utrecht een legesbedrag van € 78,45 (vrij van BTW) verschuldigd. Een factuur wordt u afzonderlijk toegezonden.

Aan deze vergunning verbinden wij de volgende voorschriften:

1. U dient zich te houden aan de algemene voorschriften voor opbrekingen t.b.v. kabels en leidingen, zoals vermeld onder www.utrecht.nl/opbreekvoorschriften.
2. Zolang de onderhavige kabels en leidingen in de grond liggen, moet u dit besluit op verzoek van de gemeente kunnen tonen.
3. Aanvullende voorschriften: Wegafzettingen conform richtlijnen CROW 96b
Vooraf bewoners en/of bedrijven in de directe omgeving informeren.
In- en uitgangen niet blokkeren.
Voetgangers en minder validen dienen het werk veilig te kunnen passeren.
Doorgaand verkeer inclusief fietsers niet hinderen.
De nood- en hulpdiensten niet hinderen.

Vooraf afstemmen met uitvoeringscoördinator Stationsgebied Westzijde 5.1.2E (5.1.2E),
5.1.2E@utrecht.nl.

U dient er rekening mee te houden dat u geen gebruik kunt maken van uw vergunning, wanneer er gedurende de geldigheid van uw vergunning op de in de vergunning genoemde locatie een evenement plaatsvindt. Wij zullen u hierover vroegtijdig informeren.

Inlichtingen en bezwaarschriftenclausule

Heeft u vragen?

Heeft u vragen, dan kunt u contact opnemen met De heer ^{5.1.2E} of met één van zijn collega's van de groep vergunningen, telefoon 14 030 of via de e-mail: kabelsenleidingen@utrecht.nl
<<mailto:kabelsenleidingen@utrecht.nl>>.

Vindt u het besluit om bepaalde redenen onjuist?

Als u vindt dat het besluit onjuist is, dan kunt u digitaal bezwaar maken. Daarvoor kunt u alleen gebruik maken van het door de gemeente beschikbaar gestelde digitale formulier. Dit vindt u op www.utrecht.nl/bezwaar. U kunt het bezwaar niet per e-mail insturen.

Maakt u liever per brief bezwaar, dan kunt u uw bezwaarschrift sturen aan de burgemeester.

Het adres is:

Postbus 16200
3500 CE Utrecht

Zorgt u ervoor dat u het bezwaarschrift indient binnen zes weken na de dag waarop deze brief is verzonden. Daarmee voorkomt u dat wij uw bezwaarschrift niet meer kunnen behandelen.

In het bezwaarschrift neemt u in ieder geval op:

- uw naam, adres, datum en handtekening; graag ook het telefoonnummer waar u overdag te bereiken bent;
- een omschrijving van het besluit waartegen het bezwaarschrift is gericht; vermeld u hierbij de verzenddatum en het kenmerk van dat besluit of stuur een kopie daarvan mee;
- de reden waarom u vindt dat het besluit onjuist is.

Met vriendelijke groet,
Burgemeester en wethouders van Utrecht
Namens deze,

^{5.1.2E}

M. Prijs
Hoofd Vergunningen

