gemeente Veendam

O M G E V I N G S V E R G U N N I N G (uitgebreid)
vergunningnummer: **166074**

verzenddatum: 29 juni 2021

Burgemeester en Wethouders van de gemeente Veendam;
beschikkende op de aanvraag van:

Mc Donald's Nederland B.V., gevestigd **Paasheuvelweg 14**
te: **1105 BH Amsterdam**

ontvangen op **10 februari 2021**;

om op het perceel, kadastraal bekend gemeente **Veendam**, sectie **N**, nummer **0554,** plaatselijk bekend **Veendammer Poort 2 Veendam,**

- **een McDonald's restaurant te bouwen**
- **zes nieuwe vlaggenmasten te plaatsen** (Bouwen bouwwerk);
- **diverse verwijs- en reclameobjecten** te plaatsen (Bouwen bouwwerk);
- **een reclamemast te bouwen**(Bouwen bouwwerk);
- **een uitweg aan te leggen** (Aanleggen uitweg)

BESLUITEN

gelet op het bepaalde in artikel 2.1, 2.2, 2.10, 2.11, 2.18 en paragraaf 3.2 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) en artikel 2:11 en artikel 2:12 van de Algemene Plaatselijke Verordening (APV) van Veendam en artikel 4 van de Gemeentelijke coördinatieverordening;

overwegende dat voor het project op 21 juni 2021 door de gemeenteraad een nieuw bestemmingsplan is vastgesteld, waarvan de procedure gelijktijdig met de procedure voor de Omgevingsvergunning is uitgevoerd op basis van de Gemeentelijke coördinatieverordening, welke op 10 juli 2019 in werking is getreden;

dat zowel het ontwerp van het bestemmingsplan als het ontwerp van de Omgevingsvergunning gedurende 6 weken ter inzage heeft gelegen en dat gedurende deze termijn zienswijzen zijn ingediend;

dat de ingebrachte zienswijzen (voor zover deze al mede betrekking hebben op de vergunningaanvraag) zijn behandeld in de ***Reactienota zienswijzen ontwerpbestemmingsplan Veendammer Poort N33*** van 4 mei 2021 die behoort bij het raadsbesluit van 21 juni 2021, 2021R0041 en geen aanleiding geven om de omgevingsvergunning niet te verlenen;

OMGEVINGSVERGUNNING TE VERLENEN

onder de in bijlage A vermelde voorwaarden en overeenkomstig de bij dit besluit behorende, door of namens hen gewaarmerkte bescheiden.

Datum besluit: 29 juni 2021

Namens burgemeester en wethouders van Veendam,

M.J.J. Hazenberg

Afdelingshoofd
Fysieke Leefomgeving

gemeente Veendam

Betaling leges
Ingevolge de legesverordening van de gemeente Veendam bent u voor het in behandeling nemen van uw aanvraag om een omgevingsvergunning leges verschuldigd. Hiervoor ontvangt u separaat een factuur. De leges zijn gebaseerd op de vastgestelde bouwkosten van € 503.000,-

Beroepsclausule
Tegen de beslissing omtrent de aanvraag om omgevingsvergunning kunnen belanghebbenden binnen 6 weken na bekendmaking van het bestemmingsplan en de verleende omgevingsvergunning beroep instellen bij de Afdeling Bestuursrechtspraak van de Raad van State of een verzoek indienen om een voorlopige voorziening.

gemeente Veendam

BIJLAGE: A

Voorwaarden behorende bij de omgevingsvergunning GV 166074:

van : Mc Donald's Nederland B.V.

locatie : Veendammer Poort 2 te Veendam

- De gemeente dient vooraf in kennis te worden gesteld van het begin van de betreffende werkzaamheden. Hiervoor kunt u gebruik maken van het bijgevoegde kaartje **"Kennisgeving start werkzaamheden"**.

- De gemeente dient na gereedkomen van de betreffende werkzaamheden hiervan in kennis te worden gesteld. Hiervoor kunt u gebruik maken van het bijgevoegde kaartje **"Kennisgeving voltooiing werkzaamheden"**.

- Voordat mag worden begonnen met de bouwwerkzaamheden dient de gemeente te beschikken over goedgekeurde constructieberekeningen en- tekeningen. De volgende gegevens ontbreken nog:

  - Alle onderdelen t.b.v. de bovenbouw en fundering dienen berekend en verwerkt te worden op constructieve tekeningen/schetsen t.b.v. de uitvoering. Indien bepaalde onderdelen niet door de hoofdconstructeur worden uitgevoerd dienen deze aangeleverd te worden met een goedkeuringsstempel.
  - Alle (detail)berekeningen en (werk)tekeningen van de leveranciers van de (prefab)beton- en staalconstructies dienen ingediend te worden met een goedkeuringsstempel van de hoofdconstructeur.
  - Het vaste dient gecontroleerd te worden middels (hand)sonderingen. De resultaten dienen aangeleverd te worden met een goedkeuringsstempel van de hoofdconstructeur.
  - De staalwerkplaatstekeningen dienen aangeleverd te worden met een goedkeuringsstempel van de hoofdconstructeur.

  Bovenstaande gegevens dienen ten minste drie weken voor uitvoer van de werkzaamheden ter goedkeuring bij de gemeente te worden ingediend. U mag pas met de bouwwerkzaamheden starten wanneer de gemeentelijke constructeur de constructieve berekeningen en -tekeningen heeft goedgekeurd;

- Met het bouwen mag niet zijn begonnen, voordat door de gemeente het vloerpeil is aangegeven en de rooilijnen en/of bebouwingsgrenzen zijn uitgezet. Hiertoe dient voortijdig contact te worden opgenomen met de gemeente;

- De gemeente dient vooraf in kennis te worden gesteld van:
  - *Ontgravingswerkzaamheden;*
  - *Het eventueel inbrengen van funderingspalen;*
  - *Eventuele grondverbeteringswerkzaamheden;*
  - *De aanvang van het storten van het beton;*

  Hiervoor kunt u contact opnemen met de toezichthouder van de gemeente.

- Het bemalen van bouwputten, leidingsleuven en andere tijdelijke ontgravingen ten behoeve van bouwwerkzaamheden mag niet leiden tot een zodanige wijziging van de grondwaterstand dat gevaar kan ontstaan voor de veiligheid van belendingen;

- Werkzaamheden dienen zodanig te worden uitgevoerd dat tijdens de uitvoering vrijkomend afval deugdelijk wordt gescheiden.

- Het is nadrukkelijk verboden bouwmaterialen te plaatsen op de openbare weg. Bouwkranen en dergelijk materieel dienen zodanig te worden opgesteld dat er geen belemmering optreedt voor het verkeer. Eén en ander dient in overleg met de toezichthouder te gebeuren.

- Tijdens de werkzaamheden dient het terrein waarop wordt gebouwd, grond wordt ontgraven of dergelijke werkzaamheden worden verricht, te worden afgescheiden indien gevaar of hinder te duchten is, tenzij de toezichthouders dit niet nodig acht.

- Tijdens de werkzaamheden dienen alle veiligheidsmaatregelen te worden genomen om het werk en alles wat daarmee in verband staat op een veilige wijze te laten plaatsvinden.

- Er dient minimaal 3 weken voor aanvang van de bouwwerkzaamheden een bouwplaats inrichtingstekening te worden ingediend ;

- Indien mogelijk dient gewerkt te worden met een zogenaamde gesloten grondbalans (grond op eigen terrein gebruiken). Indien grond niet op eigen terrein kan worden hergebruikt dan dient de grond te worden afgevoerd naar een erkende verwerker. Dit dient dan vooraf gemeld te worden bij het Meldpunt bodemkwaliteit (www.meldpuntbodemkwaliteit.senternovem.nl);

gemeente Veendam

Uitweg
Voor het aanleggen van de uitweg geldt een meldingsplicht. De aanvraag wordt in dit geval beschouwd als een melding.

De inrit/uitweg, inclusief eventuele dam met duiker, dient door de vergunninghouder, of onder diens verantwoordelijkheid, aangelegd en onderhouden te worden. Hierbij dient u te voldoen aan de volgende voorwaarden:

- De gemeente Veendam dient te worden gevrijwaard van alle aanspraken door of van derden tot vergoeding van schade als gevolg van de aanwezigheid en het gebruik van de uitweg. Op de uitweg mag **niet** geparkeerd worden.

- De uitweg mag verkeerstechnisch geen problemen opleveren.

- Kosten van herstelwerkzaamheden, als gevolg van beschadiging (door ongeoorloofd gebruik), dienen per keer dat aan de uitweg werkzaamheden worden verricht, na aanschrijving te worden voldaan op de wijze hieronder vermeld.

- De uitweg heeft een standaard verhardingsbreedte van maximaal 8 m^1.

- De fundering onder de verharding dient te bestaan uit, een tenminste 50 cm. laag schoon zand welke zodanig is afgetrild, dat er een conusweerstand wordt bereikt van ten minste 20 kg/m^2.

- Voor de uitweg moet aan weerszijden een inritbocht met een straal van minimaal R = 2 m^1 worden aangelegd. De verharding dient te bestaan uit beton, asfalt, betonklinkerkeien, dik minimaal 8 cm. Langs de openbare weg moet een betonnen opsluitband van 100 x 200 mm. worden aangebracht

- In de aangebrachte verharding dienen voldoende kolken te worden geplaatst, zodat de afwatering gewaarborgd blijft.

- Bij de toepassing van asfalt dienen onder het asfalt voldoende mantelbuizen te worden aangebracht. De diameter van de mantelbuizen dient minimaal 125 mm en de lengte van de inritbreedte + 2 meter te zijn. De mantelbuizen dienen op een diepte van ± 1 meter minus de verhardingsoppervlakte aangelegd te worden.

- In geval van aanwezigheid en door kruising van een sloot, dient de uitweg geplaatst te worden op een dam die voorzien is van een p.v.c. buis 315 mm, met stijfheidsklasse SN4, waarvan de binnenonderkant van de buis 10 cm boven de slootbodem ligt.

- De dam dient te bestaan uit zand, waarvan de taluds bedekt moeten zijn met minimaal 10 cm teelaarde met daarop rol- en plakzoden aangebracht.

- Voor graafwerkzaamheden in de berm dient een graafmelding (KLIC-melding) te worden gedaan bij het Kadaster. Dit kan via www.klicmelding.nl .

- Het onderhoudsniveau van de berm dient na afloop van de werkzaamheden in dezelfde staat teruggebracht worden zoals deze voor aanvang van de werkzaamheden was.

Publiceerbare aanvraag/melding omgevingsvergunning

Formulierversie
2020.01

Aanvraaggegevens

Algemeen

Aanvraagnummer	5393869
Aanvraagnaam	McDonald's Veendam
Uw referentiecode	1525-199
Ingediend op	08-02-2021
Soort procedure	Reguliere procedure
Projectomschrijving	Nieuwbouw McDonald's restaurant
Opmerking	Over deze aanvraag heeft vooroverleg plaatsgevonden met mevrouw M. de Boer.
Gefaseerd	Nee
Blokkerende onderdelen weglaten	Nee
Kosten openbaar maken	Nee
Bijlagen die later komen	-
Bijlagen n.v.t. of al bekend	-

Bevoegd gezag

Naam:	Gemeente Veendam
Bezoekadres:	Raadhuisplein 5 9641 AW Veendam
Postadres:	Postbus 20004 9640 PA Veendam
Telefoonnummer:	0598-652222
E-mailadres:	vergunningaanvraag@veendam.nl
Website:	www.veendam.nl
Contactpersoon:	Bert Borgeld

Overzicht bijgevoegde modulebladen

Aanvraaggegevens

Locatie van de werkzaamheden

Werkzaamheden en onderdelen

- Overig bouwwerk bouwen
  - Bouwen
- Reclame plaatsen
  - Reclame
- Straatmeubilair plaatsen
  - Bouwen
- Vlaggenmast plaatsen
  - Bouwen
- Reclame plaatsen 2
  - Reclame
- Uitrit aanleggen of veranderen
  - Uitrit aanleggen of veranderen
- Bouwwerk ten behoeve van het verkeer, de infrastructuur of openbare voorziening plaatsen
  - Bouwen
- Overig bouwwerk bouwen 2
  - Bouwen

Bijlagen

Locatie

1 Kadastraal perceelnummer

Burgerlijke gemeente	Veendam
Kadastrale gemeente	Veendam
Kadastrale sectie	N
Kadastraal perceelnummer	372
Bouwplannaam	Nieuwbouw McDonald's Veendam
Bouwnummer	-
Gelden de werkzaamheden in deze aanvraag/melding voor meerdere adressen of percelen?	☐ Ja ☑ Nee

Bouwen

Overig bouwwerk bouwen

1 De bouwwerkzaamheden

Wat is er op het bouwwerk van toepassing?	☐ Het wordt geheel vervangen ☐ Het wordt gedeeltelijk vervangen ☑ Het wordt nieuw geplaatst
Eventuele toelichting	Nieuwbouw McDonald's restaurant
Hebt u voor deze bouwwerkzaamheden al eerder een vergunning aangevraagd?	☐ Ja ☑ Nee

2 Plaats van het bouwwerk

Waar gaat u bouwen?	Terrein

3 Bruto vloeroppervlakte bouwwerk

Verandert de bruto vloeroppervlakte van het bouwwerk door de bouwwerkzaamheden?	☑ Ja ☐ Nee
Wat is de bruto vloeroppervlakte van het bouwwerk in m2 voor uitvoering van de bouwwerkzaamheden?	0
Wat is de bruto vloeroppervlakte van het bouwwerk in m2 na uitvoering van de bouwwerkzaamheden?	528

4 Bruto inhoud bouwwerk

Verandert de bruto inhoud van het bouwwerk door de bouwwerkzaamheden?	☑ Ja ☐ Nee
Wat is de bruto inhoud van het bouwwerk in m3 voor uitvoering van de bouwwerkzaamheden?	0
Wat is de bruto inhoud van het bouwwerk in m3 na uitvoering van de bouwwerkzaamheden?	2430

5 Oppervlakte bebouwd terrein

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

Wat is de bebouwde oppervlakte van het terrein in m2 voor uitvoering van de bouwwerkzaamheden?	0
Wat is de bebouwde oppervlakte van het terrein in m2 na uitvoering van de bouwwerkzaamheden?	528

6 Seizoensgebonden en tijdelijke bouwwerken

Gaat het om een seizoensgebonden bouwwerk?	☐ Ja ☑ Nee
Gaat het om een tijdelijk bouwwerk?	☐ Ja ☑ Nee

7 Gebruik

Waar gebruikt u het bouwwerk en/of terrein momenteel voor?	☐ Wonen ☑ Overige gebruiksfuncties
Geef aan waar u het bouwwerk en/of terrein momenteel voor gebruikt.	-
Waar gaat u het bouwwerk voor gebruiken?	☐ Wonen ☑ Overige gebruiksfuncties
Geef aan waar u het bouwwerk voor gaat gebruiken.	McDonald's restaurant

8 Gebruiksfuncties

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

Gebruiksfunctie	Aantal personen	Gebruiksoppervlakte (m2)	Verblijfsoppervlakte (m2)
Bijeenkomst	225		
Cel			
Gezondheidszorg			
Industrie	40		
Kantoor			
Logies			
Onderwijs			
Sport			
Winkel			
Overige gebruiksfuncties			

9 Uiterlijk bouwwerk/welstand

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

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

Vul hier overige onderdelen en bijbehorende materialen en kleuren in.

Zie tekening

10 Mondeling toelichten

Ik wil mijn bouwplan mondeling toelichten voor de welstandscommissie/ stadsbouwmeester.

- [x] Ja
- [ ] Nee

Reclame

Reclame plaatsen

1 Reclame plaatsen

Wat wilt u precies gaan doen?	☑ Een nieuwe handelsreclame plaatsen ☐ Een bestaande handelsreclame wijzigen ☐ Een bestaande handelsreclame vervangen ☐ Anders
Waar gaat u de reclame plaatsen?	Hoofdgebouw
Is de reclame tijdelijk of permanent?	☑ Permanent ☐ Tijdelijk
Geef eventueel een toelichting op uw werkzaamheden	De gevelreclame zoals aangegeven op tekening.

2 Details reclame

Hoeveel reclameobjecten betreft het?	10
Wat is de afmeting van de reclame?	zie tekeningen
Wat is de hoogte van de reclame gemeten vanaf het maaiveld tot aan de onderkant van de reclame?	zie tekeningen
Geef een omschrijving van het uiterlijk, materiaalgebruik en verlichting.	Intern verlicht, zie tekening
Wat is de tekst van de reclame?	zie tekeningen
Wie maakt of voert reclame op of bij de onroerende zaak?	☑ Eigenaar ☐ Beperkt zakelijk gerechtigde ☐ Gebruiker ☐ Anders

Bouwen

Straatmeubilair plaatsen

1 De bouwwerkzaamheden

Wat is er op het bouwwerk van toepassing?	☐ Het wordt geheel vervangen ☐ Het wordt gedeeltelijk vervangen ☑ Het wordt nieuw geplaatst
Eventuele toelichting	Het plaatsen van de onderdelen DS-A/B, DTC +COD,GS-1,D-PS/D-MB, CS en de snellader + aansluitkast. Volgens tekeningen D-02 en T-02.
Hebt u voor deze bouwwerkzaamheden al eerder een vergunning aangevraagd?	☐ Ja ☑ Nee

2 Plaats van het bouwwerk

Waar gaat u bouwen?	Terrein

3 Seizoensgebonden en tijdelijke bouwwerken

Gaat het om een seizoensgebonden bouwwerk?	☐ Ja ☑ Nee
Gaat het om een tijdelijk bouwwerk?	☐ Ja ☑ Nee

4 Gebruik

Waar gebruikt u het bouwwerk en/ of terrein momenteel voor?	☐ Wonen ☑ Overige gebruiksfuncties
Geef aan waar u het bouwwerk en/ of terrein momenteel voor gebruikt.	-
Waar gaat u het bouwwerk voor gebruiken?	☐ Wonen ☑ Overige gebruiksfuncties
Geef aan waar u het bouwwerk voor gaat gebruiken.	Inrichting drive lane en parkeerterrein.

5 Gebruiksfuncties

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

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

6 Uiterlijk bouwwerk/welstand

7 Mondeling toelichten

Ik wil mijn bouwplan mondeling toelichten voor de welstandscommissie/ stadsbouwmeester.

- [x] Ja
- [ ] Nee

Bouwen

Vlaggenmast plaatsen

1 De bouwwerkzaamheden

Wat is er op het bouwwerk van toepassing?	☐ Het wordt geheel vervangen ☐ Het wordt gedeeltelijk vervangen ☑ Het wordt nieuw geplaatst
Eventuele toelichting	Het plaatsen van 6 nieuwe vlaggenmasten van 9 meter hoog.
Hebt u voor deze bouwwerkzaamheden al eerder een vergunning aangevraagd?	☑ Ja ☐ Nee

2 Plaats van het bouwwerk

Waar gaat u bouwen?	Terrein

3 Seizoensgebonden en tijdelijke bouwwerken

Gaat het om een seizoensgebonden bouwwerk?	☐ Ja ☑ Nee
Gaat het om een tijdelijk bouwwerk?	☐ Ja ☑ Nee

4 Uiterlijk bouwwerk/welstand

5 Mondeling toelichten

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

Reclame

Reclame plaatsen 2

1 Reclame plaatsen

Wat wilt u precies gaan doen?	☑ Een nieuwe handelsreclame plaatsen ☐ Een bestaande handelsreclame wijzigen ☐ Een bestaande handelsreclame vervangen ☐ Anders
Waar gaat u de reclame plaatsen?	Terrein
Is de reclame tijdelijk of permanent?	☑ Permanent ☐ Tijdelijk
Geef eventueel een toelichting op uw werkzaamheden	De DT-1 totum zoals aangegeven op tekening.

2 Details reclame

Hoeveel reclameobjecten betreft het?	1
Wat is de afmeting van de reclame?	zie tekeningen
Wat is de hoogte van de reclame gemeten vanaf het maaiveld tot aan de onderkant van de reclame?	zie tekeningen
Geef een omschrijving van het uiterlijk, materiaalgebruik en verlichting.	Intern verlicht, zie tekening
Wat is de tekst van de reclame?	zie tekeningen
Wie maakt of voert reclame op of bij de onroerende zaak?	☑ Eigenaar ☐ Beperkt zakelijk gerechtigde ☐ Gebruiker ☐ Anders

Uitrit aanleggen of veranderen

1 Uitrit op provinciale weg

Betreft het een in- of uitrit op een provinciale weg?	☐ Ja ☑ Nee

2 Uitrit aanleggen of veranderen

Wat wilt u precies gaan doen?	☑ Een nieuwe in- of uitrit aanleggen ☐ Een bestaande in- of uitrit veranderen ☐ Anders
Geef eventueel een toelichting op wat u gaat doen.	-
Aan welk erf ligt de in- of uitrit?	☑ Voorerf ☐ Zijerf ☐ Achtererf
Vul de straatnaam in waar de in- of uitrit op uitkomt.	Straatnaam nog niet bekend. Zie de bijgevoegde situatie tekening

3 Details uitrit

Wat zijn de afmetingen van de nieuwe in- of uitrit?	zie tekening
Welk materiaal wordt gebruikt?	ntb
Zijn er obstakels aanwezig die het aanleggen of het gebruiken van de in- of uitrit in de weg staan?	☐ Ja ☑ Nee

Bouwen

Bouwwerk ten behoeve van het verkeer, de infrastructuur of openbare voorziening plaatsen

1 De bouwwerkzaamheden

Wat is er op het bouwwerk van toepassing?	☐ Het wordt geheel vervangen ☐ Het wordt gedeeltelijk vervangen ☑ Het wordt nieuw geplaatst
Eventuele toelichting	Plaatsen Compact station.
Hebt u voor deze bouwwerkzaamheden al eerder een vergunning aangevraagd?	☐ Ja ☑ Nee

2 Plaats van het bouwwerk

Waar gaat u bouwen?	Terrein

3 Bruto vloeroppervlakte bouwwerk

Verandert de bruto vloeroppervlakte van het bouwwerk door de bouwwerkzaamheden?	☑ Ja ☐ Nee
Wat is de bruto vloeroppervlakte van het bouwwerk in m2 voor uitvoering van de bouwwerkzaamheden?	0
Wat is de bruto vloeroppervlakte van het bouwwerk in m2 na uitvoering van de bouwwerkzaamheden?	5

4 Bruto inhoud bouwwerk

Verandert de bruto inhoud van het bouwwerk door de bouwwerkzaamheden?	☑ Ja ☐ Nee
Wat is de bruto inhoud van het bouwwerk in m3 voor uitvoering van de bouwwerkzaamheden?	0
Wat is de bruto inhoud van het bouwwerk in m3 na uitvoering van de bouwwerkzaamheden?	12

5 Oppervlakte bebouwd terrein

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

Wat is de bebouwde oppervlakte van het terrein in m2 voor uitvoering van de bouwwerkzaamheden?	0
Wat is de bebouwde oppervlakte van het terrein in m2 na uitvoering van de bouwwerkzaamheden?	5

6 Seizoensgebonden en tijdelijke bouwwerken

Gaat het om een seizoensgebonden bouwwerk?	☐ Ja ☑ Nee
Gaat het om een tijdelijk bouwwerk?	☐ Ja ☑ Nee

7 Gebruik

Waar gebruikt u het bouwwerk en/of terrein momenteel voor?	☐ Wonen ☑ Overige gebruiksfuncties
Geef aan waar u het bouwwerk en/of terrein momenteel voor gebruikt.	-
Waar gaat u het bouwwerk voor gebruiken?	☐ Wonen ☑ Overige gebruiksfuncties
Geef aan waar u het bouwwerk voor gaat gebruiken.	Compact station tbv McDonald's restaurant

8 Gebruiksfuncties

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

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

9 Uiterlijk bouwwerk/welstand

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

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

Vul hier overige onderdelen en bijbehorende materialen en kleuren in.

zie tekeningen

10 Mondeling toelichten

Ik wil mijn bouwplan mondeling toelichten voor de welstandscommissie/ stadsbouwmeester.

- [x] Ja
- [ ] Nee

Bouwen

Overig bouwwerk bouwen 2

1 De bouwwerkzaamheden

Wat is er op het bouwwerk van toepassing?	☐ Het wordt geheel vervangen ☐ Het wordt gedeeltelijk vervangen ☑ Het wordt nieuw geplaatst
Eventuele toelichting	Verwijsmast McDonald's Restaurant
Hebt u voor deze bouwwerkzaamheden al eerder een vergunning aangevraagd?	☐ Ja ☑ Nee

2 Plaats van het bouwwerk

Waar gaat u bouwen?	Terrein

3 Bruto vloeroppervlakte bouwwerk

Verandert de bruto vloeroppervlakte van het bouwwerk door de bouwwerkzaamheden?	☑ Ja ☐ Nee
Wat is de bruto vloeroppervlakte van het bouwwerk in m2 voor uitvoering van de bouwwerkzaamheden?	0
Wat is de bruto vloeroppervlakte van het bouwwerk in m2 na uitvoering van de bouwwerkzaamheden?	27

4 Bruto inhoud bouwwerk

Verandert de bruto inhoud van het bouwwerk door de bouwwerkzaamheden?	☑ Ja ☐ Nee
Wat is de bruto inhoud van het bouwwerk in m3 voor uitvoering van de bouwwerkzaamheden?	0
Wat is de bruto inhoud van het bouwwerk in m3 na uitvoering van de bouwwerkzaamheden?	676

5 Oppervlakte bebouwd terrein

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

Wat is de bebouwde oppervlakte van het terrein in m2 voor uitvoering van de bouwwerkzaamheden?	0
Wat is de bebouwde oppervlakte van het terrein in m2 na uitvoering van de bouwwerkzaamheden?	27

6 Seizoensgebonden en tijdelijke bouwwerken

Gaat het om een seizoensgebonden bouwwerk?	☐ Ja ☑ Nee
Gaat het om een tijdelijk bouwwerk?	☐ Ja ☑ Nee

7 Gebruik

Waar gebruikt u het bouwwerk en/of terrein momenteel voor?	☐ Wonen ☑ Overige gebruiksfuncties
Geef aan waar u het bouwwerk en/of terrein momenteel voor gebruikt.	-
Waar gaat u het bouwwerk voor gebruiken?	☐ Wonen ☑ Overige gebruiksfuncties
Geef aan waar u het bouwwerk voor gaat gebruiken.	Verwijsmast McDonald's Restaurant

8 Gebruiksfuncties

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

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

9 Uiterlijk bouwwerk/welstand

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

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

Vul hier overige onderdelen en bijbehorende materialen en kleuren in.

Zie de bijgevoegde tekeningen

10 Mondeling toelichten

Ik wil mijn bouwplan mondeling toelichten voor de welstandscommissie/ stadsbouwmeester.

- [x] Ja
- [ ] Nee

Bijlagen

Formele bijlagen

Naam bijlage	Bestandsnaam	Type	Datum ingediend	Status document
1525-199_B-01_Veendam_20200908_pdf	1525-199 B-01 Veendam 20200908.pdf	Plattegronden, doorsneden en detailtekeningen bouwen complexere bouwwerken	08-02-2021	In behandeling
1525-199_B-02_Veendam_20200908_pdf	1525-199 B-02 Veendam 20200908.pdf	Plattegronden, doorsneden en detailtekeningen bouwen complexere bouwwerken	08-02-2021	In behandeling
1525-199_B-03_Veendam_20200908_pdf	1525-199 B-03 Veendam 20200908.pdf	Plattegronden, doorsneden en detailtekeningen bouwen complexere bouwwerken	08-02-2021	In behandeling
1525-199_BB-01_Veendam_20200908_pdf	1525-199 BB-01 Veendam 20200908.pdf	Bruikbaarheid bouwwerk	08-02-2021	In behandeling
1525-199_D-01_Veendam_20200908_pdf	1525-199 D-01 Veendam 20200908.pdf	Plattegronden, doorsneden en detailtekeningen bouwen complexere bouwwerken	08-02-2021	In behandeling
1525-199_D-02_Veendam_20201006_pdf	1525-199 D-02 Veendam 20201006.pdf	Plattegronden, doorsneden en detailtekeningen bouwen	08-02-2021	In behandeling
1525-199_T-02_Veendam_20201006_pdf	1525-199 T-02 Veendam 20201006.pdf	Ontwerptekening nieuwe of gewijzigde uitrit Situatietekening uitrit Plattegronden, doorsneden en detailtekeningen bouwen complexere bouwwerken	08-02-2021	In behandeling
5-199_visualisaties-_Veendam_202009-08_pdf	1525-199_visualisaties_Veendam 20200908.pdf	Anders	08-02-2021	In behandeling
0154_F101_Fundering--beganegrondvloer_pdf	2020154_F101_Fundering-beganegrondvloer-.pdf	Constructieve veiligheid complexere bouwwerken	08-02-2021	In behandeling
2020154_S101_Staal--aanzichten_pdf	2020154_S101_Staal-aanzichten-.pdf	Constructieve veiligheid complexere bouwwerken	08-02-2021	In behandeling
2020154_TL101_Tekeningenlijst_pdf	2020154_TL101_-Tekeningenlijst-.pdf	Constructieve veiligheid complexere bouwwerken	08-02-2021	In behandeling
2020154_V101_Dakaanzicht_pdf	2020154_V101_Dakaanzicht-.pdf	Constructieve veiligheid complexere bouwwerken	08-02-2021	In behandeling
2020154_V102_Dak-bk--luifel_pdf	2020154_V102_Dak-bk--luifel.pdf	Constructieve veiligheid complexere bouwwerken	08-02-2021	In behandeling
19587-1stl_pdf	19587-1stl.pdf	Constructieve veiligheid complexere bouwwerken	08-02-2021	In behandeling

Naam bijlage	Bestandsnaam	Type	Datum ingediend	Status document
en002_Mc_Donalds_Veendam_dd_040920-20_pdf	20774 Ven002 Mc Donalds Veendam dd 04092020.pdf	Gezondheid complexere bouwwerken	08-02-2021	In behandeling
rekening_Mc_Donalds-_Veendam_070920-20_pdf	EPC berekening Mc Donalds Veendam 07092020.pdf	Energiezuinigheid en milieu	08-02-2021	In behandeling
emonderzoek_N33_Drieborghweg_Veendam_pdf	Bijlage 3 Verkennend bodemonderzoek N33 Drieborghweg Veendam.pdf	Anders	08-02-2021	In behandeling
Compact_station_201-80420_pdf	Compact station 20180420.pdf	Plattegronden, doorsneden en detailtekeningen bouwen	08-02-2021	In behandeling
193802_mcd_veendam_-12_jan__pg_2_pdf	193802 mcd veendam_12 jan_ pg 2.pdf	Plattegronden, doorsneden en detailtekeningen bouwen	08-02-2021	In behandeling

- betonstraatsteen - keiformaat grijs - elleboogverband (straatwerk)
- betonstraatsteen - keiformaat grijs - keperverband (rijbaan)
- betonstraatsteen - keiformaat zwart - elleboogverband (parkeervak)
- betonstraatsteen - keiformaat zwart - keperverband (drivelane)
- betonstraatsteen - keiformaat wit - elleboogverband (aandachtsvlak/ markering)
- stelconplaat 2000x2000 antraciet
- bestrating met betontegels Belpasso Premio 500x500
- veiligheidsvloer speeltoestel (door derden)
- plantvak, aanvullen tot 200mm onder b.k. trottoirband
- asfalt
- hekwerk gaas "Aubriliam Railing fences" hoogte: +/- 900 mm
- armatuur — hekwerk glas met verlichting "Aubriliam Screen fences" hoogte: +/- 1800 mm
- trottoirband 13/15x25cm
- RWS-band 11/22x25cm
- drivelane v.v. RWS-banden met trottoirbanden t.p.v. booth's
- stootband
- VB verkeersbord; volgens RVV 1990
- LM lichtmast
- AB afvalbak terras
- mantelbuis
- fietsenklem, betonvoet 500x500

Straat- en trottoirkolken volgens voorstel terrein aannemer
Profilering terrein volgens voorstel terrein aannemer

Parkeerplaatsen: 72 stuks

Terreinoppervlakte: 5357 m²

Verwijsmast
hoogte 25m

VL
hoogte 9m

DT-1
DRIVE TOTEM 1
hoogte 4,5m

DS-B
DIRECTIONAL SIGN
double face

GS-1
GATEWAY SIGN 1
(links)

CS
DIRECTIONAL SIGN

DTC+COD
DT canopy +
praatpaal

DMB-1
digitaal menu board
enkel

DMB-2
digitaal menu board
dubbel

hekwerk gaas

hekwerk glas

PB
prullenbak type
terrein

snellader en aansluitkast

renvooi signage

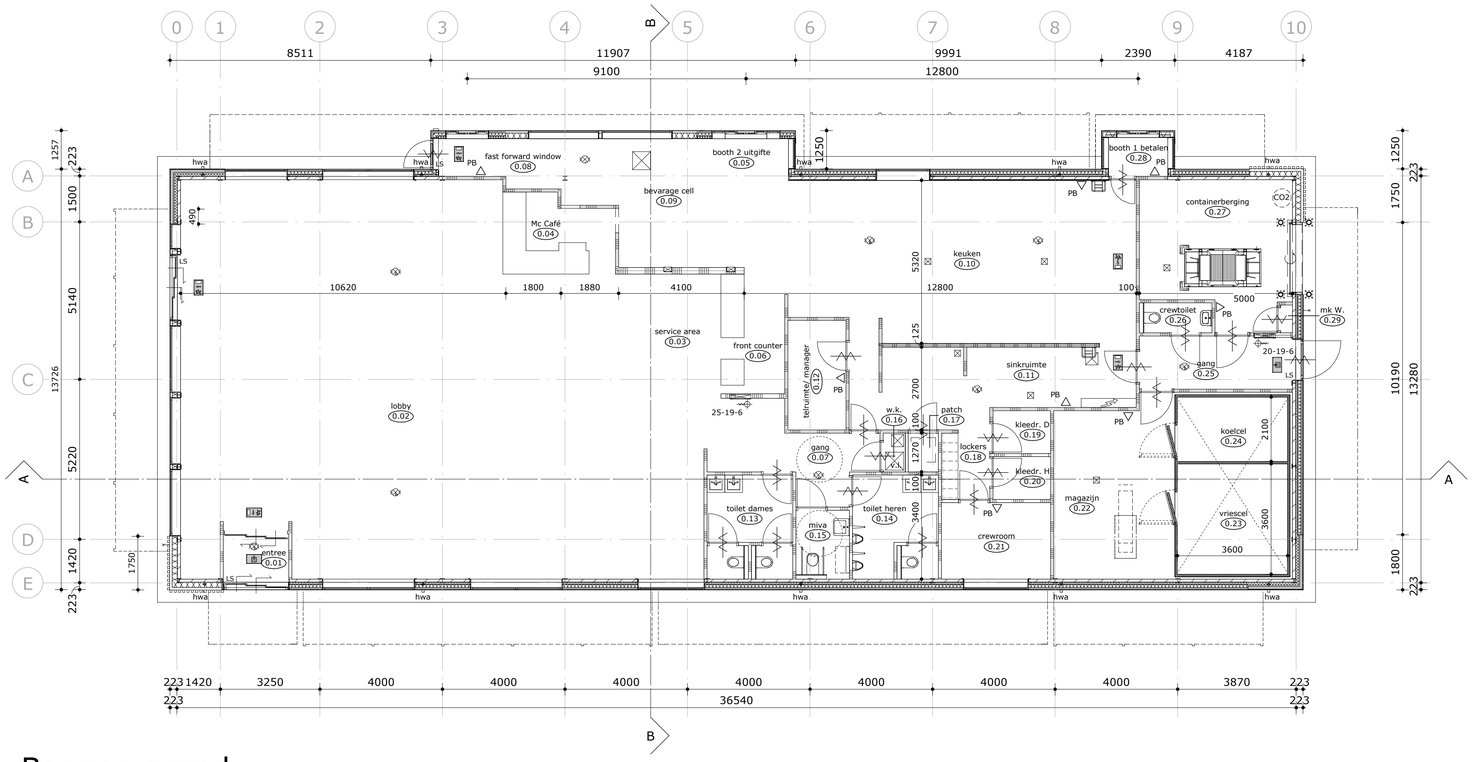
Onderlegger: Veendammerpoort d.d. 16-07-2020

Terrein gewijzigd

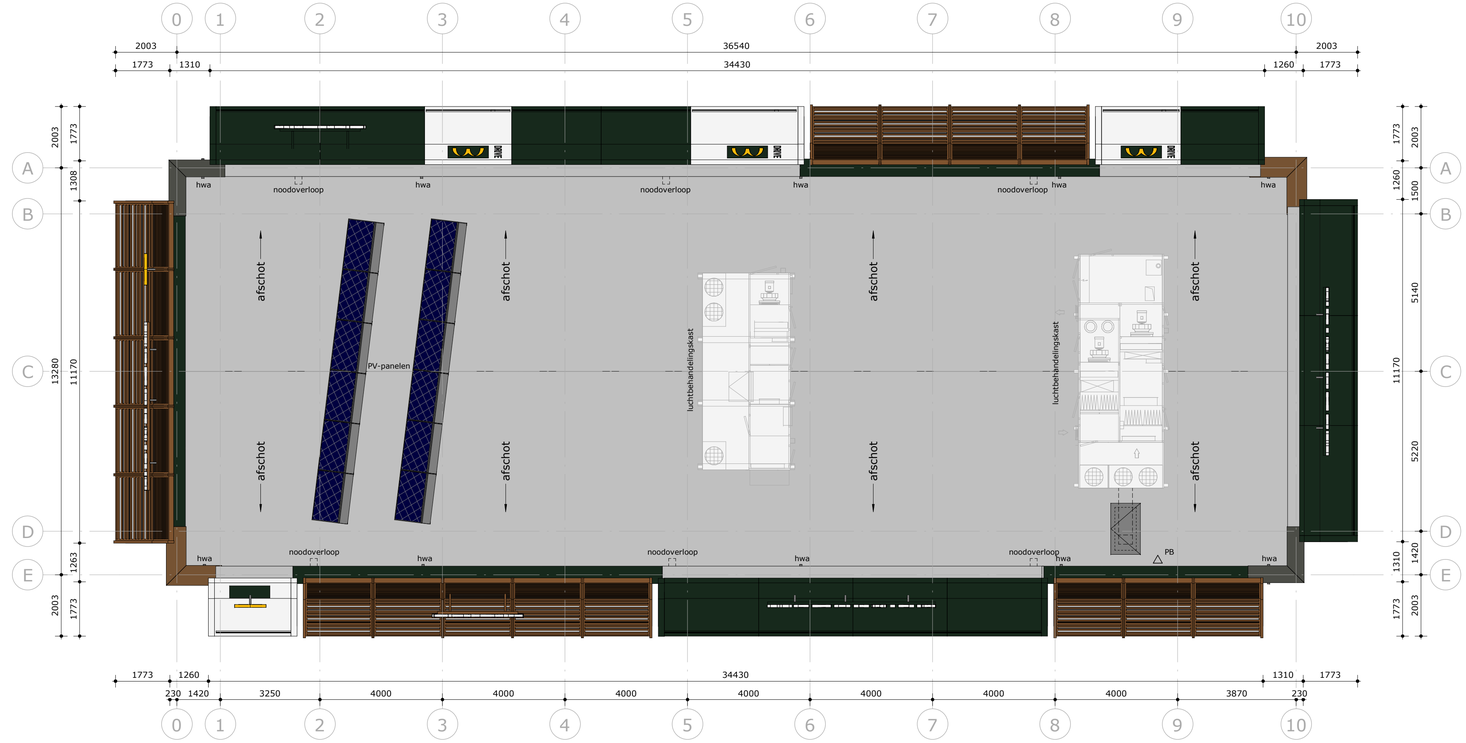
BRT ARCHITECTEN
Koelmalaan 350 | 1812 PS Alkmaar
T 072 512 2420
www.brta.nl
E info@brta.nl

opdracht	McDonald's Veendam	schaal 1 : 200	1525-199
opdrachtgever	McDonald's Nederland BV		
architect	-	datum 06-10-2020	DO
onderwerp	Terrein gewijzigd		
projectmanager	ing. H. Jansen	gewijzigd	T.02
getekend	JS		

A0 (1189x841)



Begane grond



Dakaanzicht

overzicht ruimten		
NR.	**ruimtebenaming**	**Netto opp./ m²**
0.01	entree	3,2 m²
0.02	lobby	184,0 m²
0.03	service area	17,0 m²
0.04	Mc Café	8,8 m²
0.05	booth 2 uitgifte	3,7 m²
0.06	front counter	8,1 m²
0.07	gang	12,3 m²
0.08	fast forward window	5,7 m²
0.09	bevarage cell	19,5 m²
0.10	keuken	62,4 m²
0.11	sinkruimte	22,7 m²
0.12	telruimte/ manager	6,8 m²
0.13	toilet dames	9,4 m²
0.14	toilet heren	9,4 m²
0.15	miva	3,8 m²
0.16	w.k.	0,9 m²
0.17	patch	1,2 m²
0.18	lockers	3,5 m²
0.19	kleedr. D	2,6 m²
0.20	kleedr. H	2,6 m²
0.21	crewroom	8,9 m²
0.22	magazijn	22,5 m²
0.23	vriescel	13,0 m²
0.24	koelcel	7,6 m²
0.25	gang	8,6 m²
0.26	crewtoilet	2,3 m²
0.27	containerberging	21,8 m²
0.28	booth 1 betalen	2,5 m²
0.29	mk W.	0,4 m²

renvooi algemeen
- kalkzandsteen wand
- binnenwand
- houtskeletwand geisoleerd met volkern beplating
- lobby ruimtebenaming
- 0.01 ruimtenummer

renvooi brandbeveiliging
- 20-19-6 brandslanghaspel
- deur zelfsluitend
- vluchtweg + richting
- uitgang
- L.S. sleutelloos te openen deur
- noodverlichting minimaal 1 lux/ m2 op de vloer
- PB brandblusser

Oppervlakte restaurant: 526m² BVO

Plattegronden T512

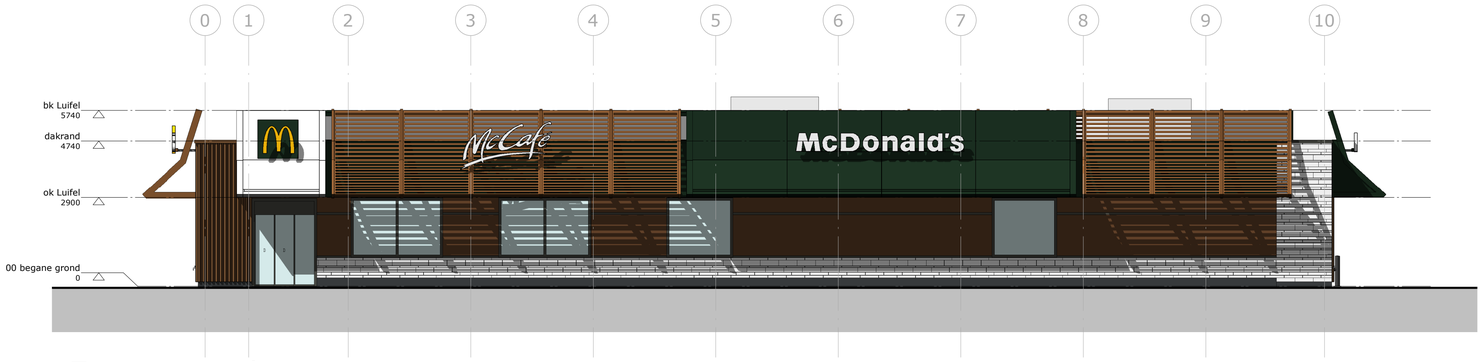
BRT ARCHITECTEN
Koelmalaan 350 1812 PS Alkmaar
T 072 512 2420
www.brta.nl
E info@brta.nl

opdracht	McDonald's Veendam	schaal 1 : 100	1525-199
opdrachtgever	McDonald's Nederland		
architect		datum 08-09-2020	Bouwaanvraag
onderwerp	Plattegronden T512		
projectmanager	ing. H.W.G. Jansen	gewijzigd	B.01
getekend	JS		

A1 (841x594)

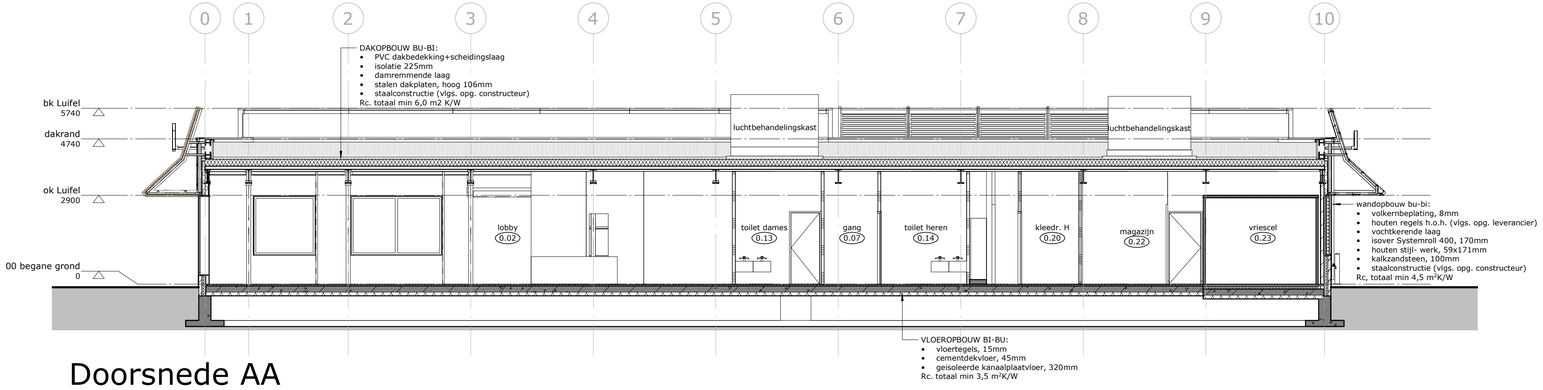
Drive gevel

Bevoorradingsgevel

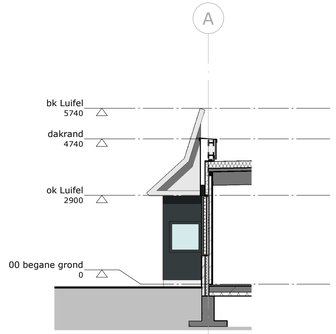


Entree gevel

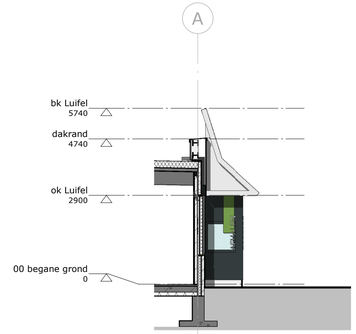
Kopgevel



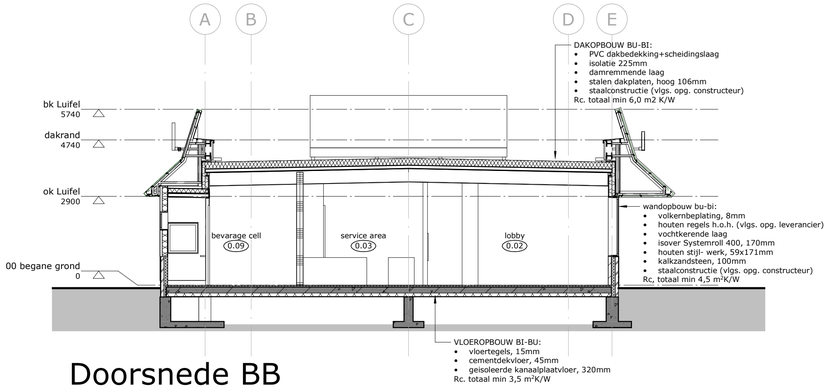
Doorsnede AA



Aanzicht booth 1



Aanzicht booth 2



Doorsnede BB

kleuren/ materialen

onderdeel:	*materiaal:*	*fabrikant / type:*	*kleur:*
tegelplint maaiveld	steen	Graniti Fiandre: Quarziti	Noire Extreme, strutturato
tegelplint borstwering	steen	Graniti Fiandre: New Stone	Pietra di Luserna, strutturato
horizontaal zetwerk	staal		RAL 7022, ombergrijs
gevelbeplating	volkern	Trespa Meteon: Wood Decors	Italian Walnut, NW08
gevelbeplating booth's	volkern	Trespa Meteon: Uni Colours	antraciet grijs, A25.8.1/RT
hoek gebouw - verticale kokers	aluminium	Alisco	Italian Walnut ≈ RAL 8003
hoek gebouw - tegels	steen	Graniti Fiandre: New Stone	Pietra di Luserna, strutturato
luifel bekleding - lamellen	aluminium	Reynobond	Italian Walnut ≈ RAL 8003
luifel bekleding - wit	aluminium	Reynobond	wit A 9110 S ≈ RAL 9010
luifel bekleding - groen	aluminium	Reynobond	groen A 6107 S ≈ RAL 6007
gevelbeplating - groen	aluminium	Reynobond	groen A 6107 S ≈ RAL 6007
aluminium puien	aluminium	Alisco	RAL 7022, ombergrijs
panelen in puien, geïsoleerd	aluminium	Alisco	RAL 7022, ombergrijs
puien en schuiframen in booth's	aluminium	Alisco	RAL 7016, antraciet grijs
entree- & terrasdeur	aluminium	Record	RAL 7022, ombergrijs
automatische roldeur	aluminium		RAL 7022, ombergrijs
afdekkap boven tegels	staal		RAL 7022, ombergrijs
afdekkap boven alu kokers	aluminium		Italian Walnut ≈ RAL 8003

gevels en doorsneden T512

BRT ARCHITECTEN
Koelmalaan 350 1812 PS Alkmaar
T 072 512 2420
www.brta.nl
E info@brta.nl

opdracht	McDonald's Veendam	schaal 1 : 100	1525-199
opdrachtgever	McDonald's Nederland		
architect		datum 08-09-2020	Bouwaanvraag
onderwerp	gevels en doorsneden T512		
projectmanager	ing. H.W.G. Jansen	gewijzigd	B.02
getekend	JS		

A1 (841x594)

Bovenaanzicht

project	: McDonald's	schaal	:	tekening	: 1
plaats	: Veendam	get.	: SvL/EvK	datum	: 21-08-2019
project nr.	: 193802/MKIJ	rev.	: 4	rev. d.d.	: 12-01-2021

Op deze tekening zijn Haco's algemene voorwaarden van toepassing • Maten op deze tekening in millimeters, tenzij anders vermeld.
www.haco.nl • info@haco.nl • tel. 030 288 00 84

Haco
LICHTREKLAME

BRT ARCHITECTEN

Signs en straatmeubilair

Project naam: McDonald's Veendam

Projectnummer: **1525-199**

Datum: 06-10-2020
Gewijzigd: -

Inhoud:

Totem 4A	T4-A
Gateway sign	GS-1
Praatpaal +canopy	DTC+COD
Totem lolyboard	HB1
Totem 3	T3-B
Dual drive sinage	CS

Groundplugs fundatie

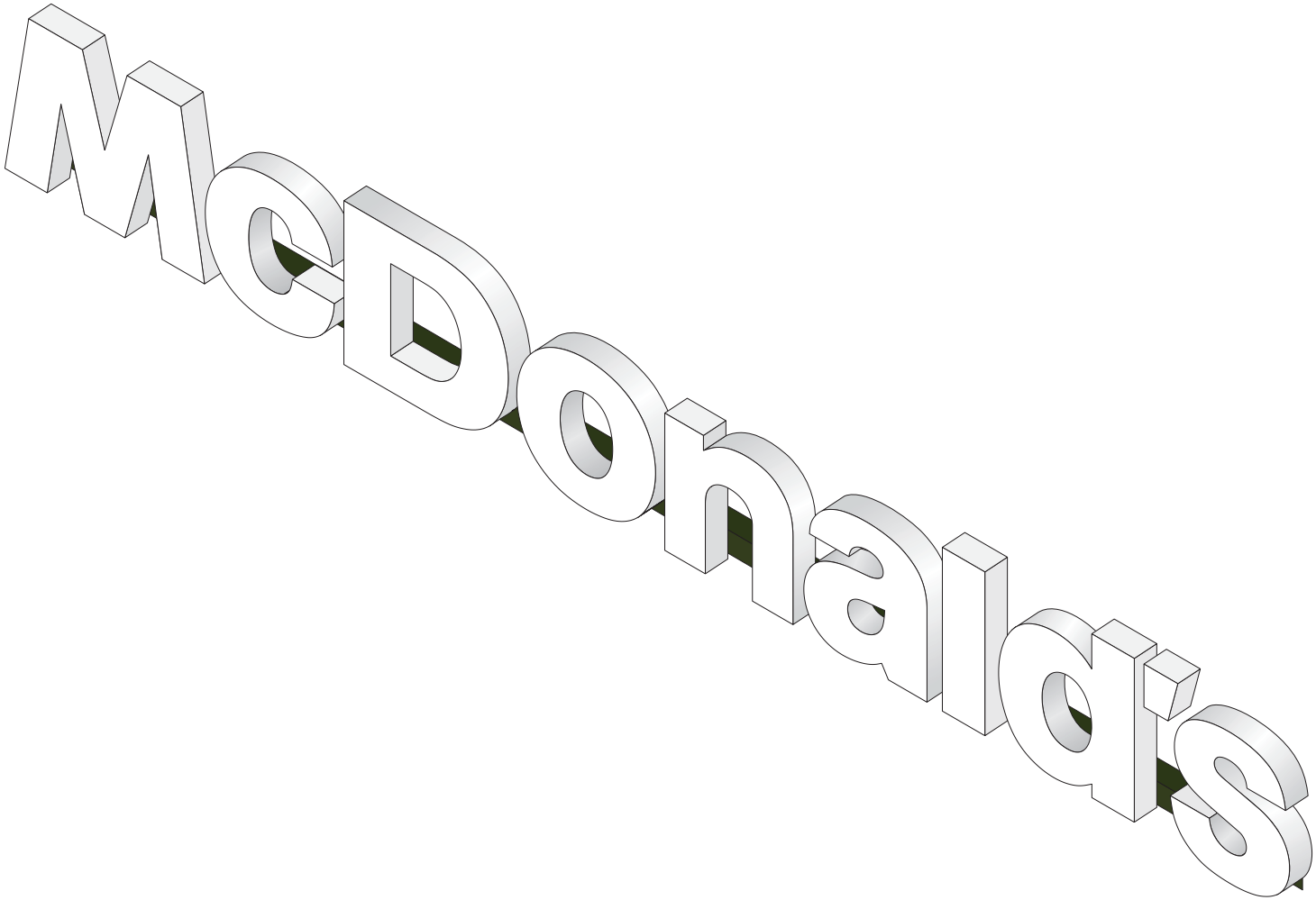
Snellader en aansluitkast

Voor positie en aantallen zie tekening T-02

Koemalaan 350
Postbus 415
1800AK ALKMAAR
T 072 5122420
E info@brta.nl
www.brta.nl

Dak signing 600mm

McDonald's

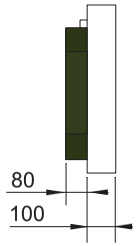


PRO LICHT

© by Prolicht 2014

Dak signing 600mm

124-451-001 - McD Fascia 600 mm LED - green Substructure



Dimensions: 5493 x 600 x 180 mm

Design:

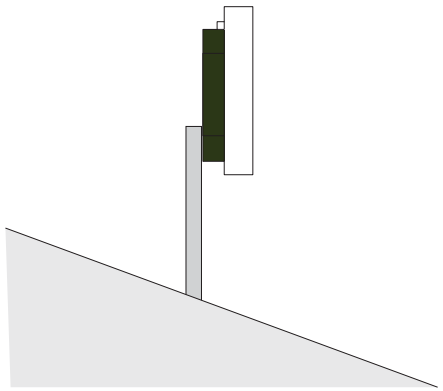
2 mm Aluminium-backplate glued with 10 mm Foamex plate. LED modules installed on the Foamex plate. Cover made of 3mm white acryllic glass, case opaque, front of the letters translucent. Cover fixed with screws on the Foamex plate. Single letters are mounted on a substructure made of welded aluminium profiles, coated in dark green - Akzo Nobel MK 120 or brown - RAL 8003.

Illumination:

Internal illumination with LED.

Technical Information:

Nominal Voltage:	230V
Frequency:	50-60 Hz
Connected Load:	184 W
Connecting Cable:	3 x 1,5 mm^2
Fuse Protection:	C16 A



Installation:

Roof mounted on a Substructure (to be ordered seperately). The substructure has to be installed in advance, roof needs to be sealed by a qualified person after installation of the substructure. Once connected an fitted the sign should be tested for functionality.

The Sign conforms with the following guidelines:

VDE 0100, VDE 0128, VDE 0711, EN 55015, EN 60598, EN 50107, EN 61547, EN 6100-3-2

CE conform according to guidelines:

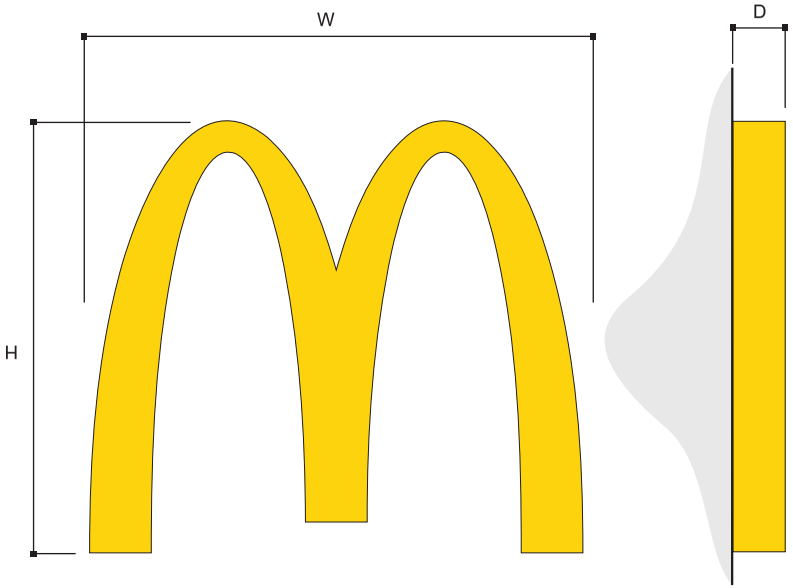
89/336/EWG, 92/31/EWG, 73/23/EWG

© by Prolicht 2014

Logo 900 mm

McDonald's

124-000-001 - Wall-Logo Height 900 mm **WxHxD -1029 x 900 x 120**



Design:
2 mm Aluminium-backplate glued with 8 mm Foamex plate. LED modules installed on the Foamex plate. Letter Casing and Cover made of thermo-formed 3 mm yellow, flat acryllic glass fixed with screws at Foamex plate.

Illumination:
Internal illumination with LED.

Illuminants:		Connected load:
Logo 900:	12 V LED	20 W

Technical Information:

Nominal Voltage:	230V
Frequency:	50-60 Hz
Connecting Cable:	3 x 1,5 mm^2
Fuse Protection:	C16 A

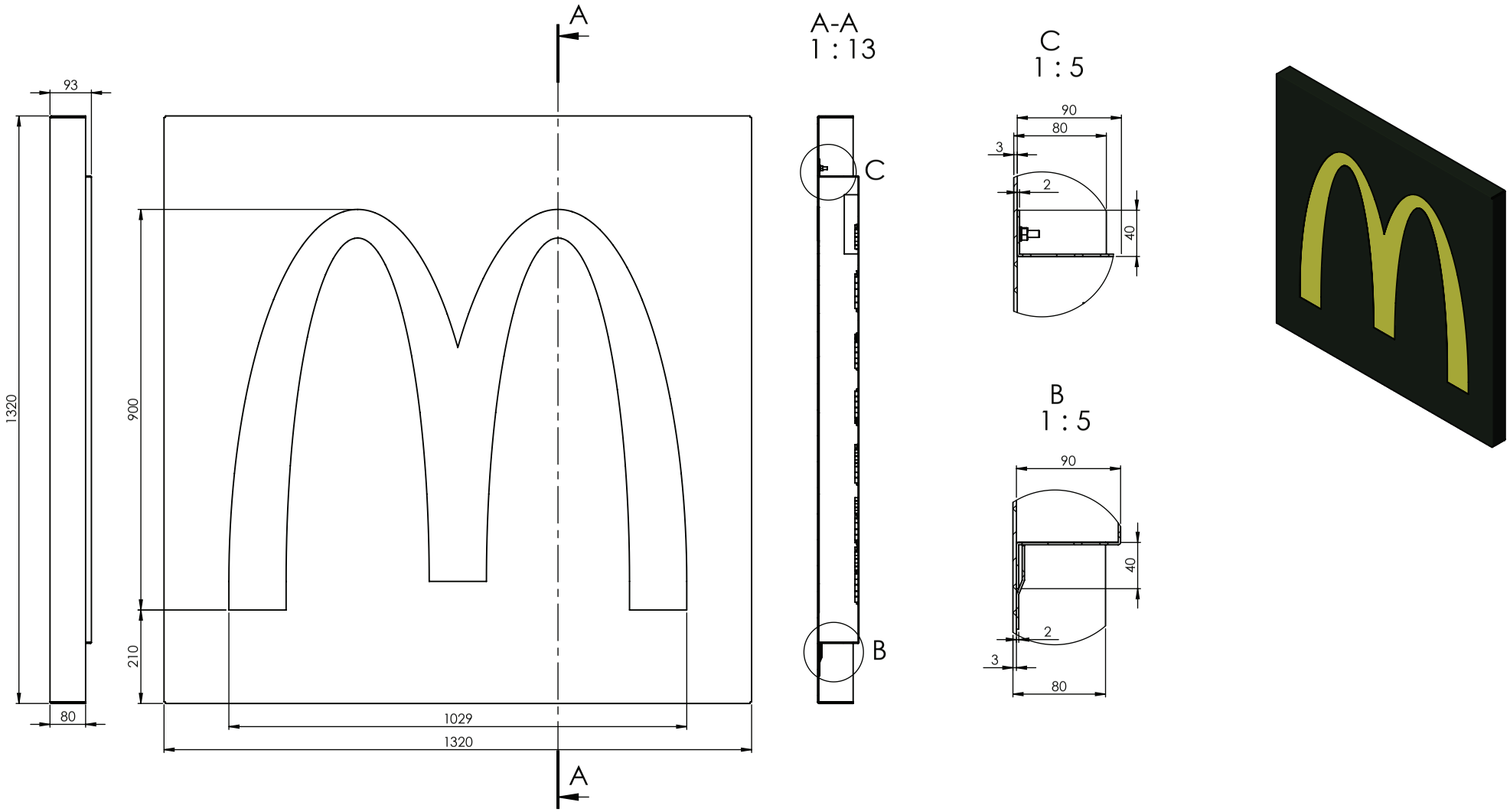
Installation:
Wall Installation with plugs and screws. The sign is internally cabled and requires on-Site connection to existing Power Supply Cable. Once connected an fitted the sign should be tested for functionality. Sign can also be installed on the roof with a substructure, which has to be ordered seperately.

The Sign conforms with the following guidelines:
VDE 0100, VDE 0128, VDE 0711, EN 55015, EN 60598, EN 50107, EN 61547, EN 6100-3-2

CE conform according to guidelines:
89/336/EWG, 92/31/EWG, 73/23/EWG

PRO LICHT

© by Prolicht 2014

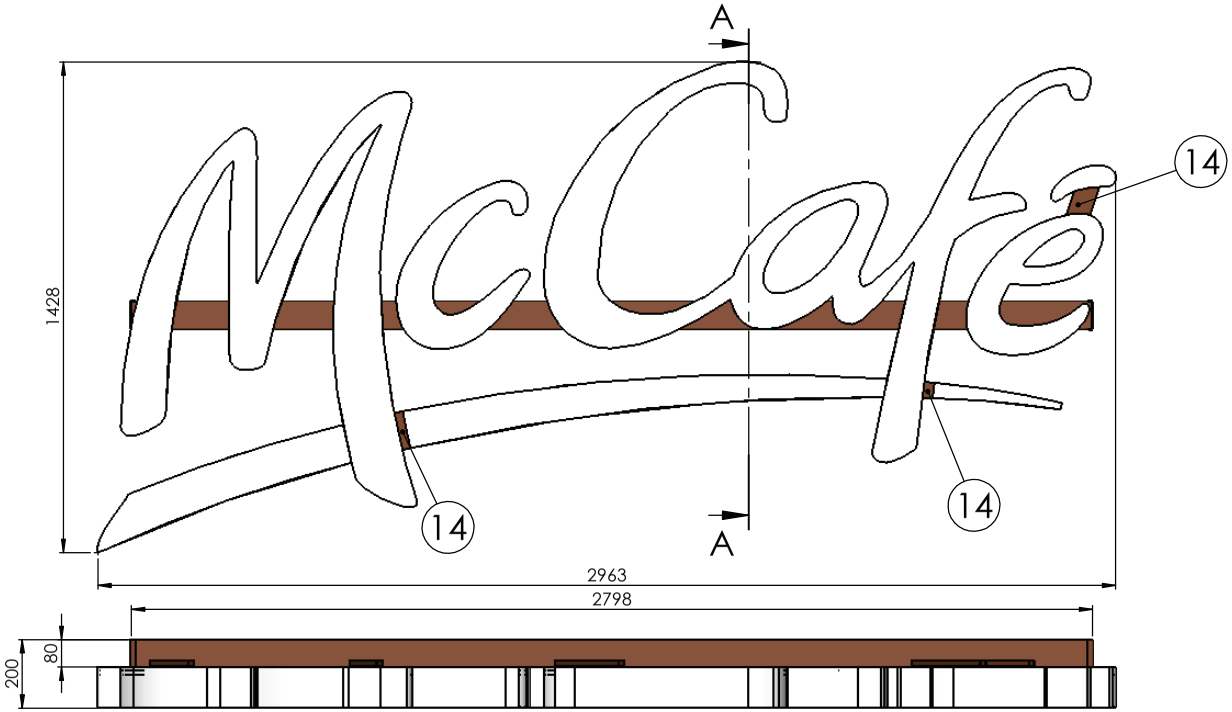


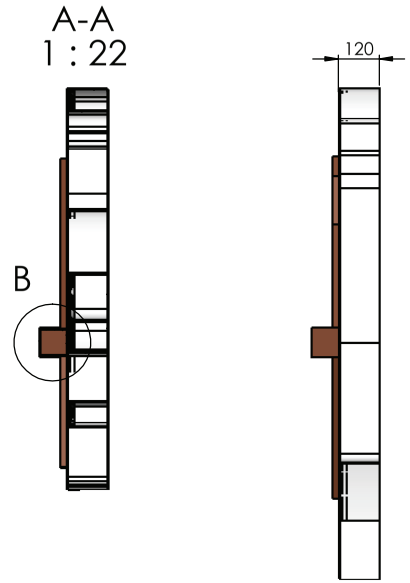
Tolerancje ogólne General tolerances		Skala Scale	MC DONALDS	kg
EN 22768-1/m		1:20		Masa/Weight
A4	Data Date	Nazwisko Name	PANEL M-LOGO FÜR WHITE CAP 1320X1320 MM NEUE AUSFÜHRUNG	
Rysował Drawn	2013-05-16	D.Rudner		
Sprawdził Checked	2013-05-16	G.Zwolak		
Zatwierdził Approved	2013-05-16	G.Zwolak		
PRO LICHT			024 554 600	
			Nr rysunku/Article No	Rewizja Revision / Stan wykończenia/Finished condition
			Zapisany jako/Save as: 024 554 600.SLDDRW	

Rysunek jest własnością firmy PROLICHT Reklama Sp. z o.o. i nie może być wykorzystany bez zgody właściciela. Wszystkie prawa zastrzeżone.

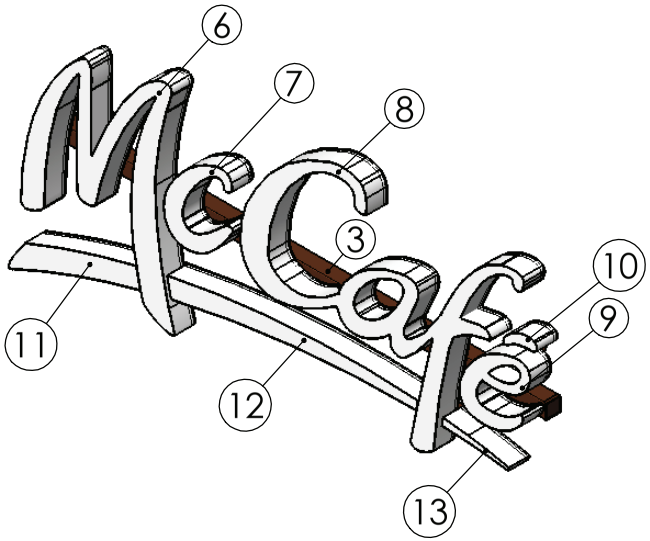
Luty 2010

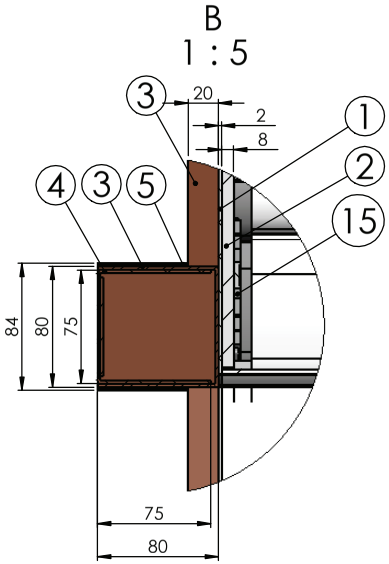
Mc Café logo





Uwaga!
1.Do belki zewnętrznej w miejsce otworów ϕ7 wstrzelić nitonakrętki M5.
2.Litery mocować do belki zewnętrznej śrubami M5.
3.Litery przynitować do profili 20x20x2 mm (belka zewnętrzna).
4.Belki skręcać wkrętami soczewkowymi 3,9x13 oc. w rozstawie co 200 mm.
5.Litery skręcać wkrętami do tworzyw sztucznych z łbem z podkładka 3,1x16 V2A - RAL 9010 biały.





Poz	Nazwa Materiał	Ilość	Nr rysunku Wymiar/Formatka	Nr. materiału Nr. artykułu
15	Elektryka	149	124 661 999-00	
14	Folia Avery 5300/182A Blockout	1	124 661 554	
13	Hauba akrylowa "łuna prawa"	1	124 661 009	
12	Hauba akrylowa "łuna środkowa"	1	124 661 008	
11	Hauba akrylowa " łuna lewa"	1	124 661 007	
10	Hauba akrylowa " ' "	1	124 661 006	
9	Hauba akrylowa "e"	1	124 661 005	
8	Hauba akrylowa "Caf"	1	124 661 004	
7	Hauba akrylowa "c"	1	124 661 003	
6	Hauba akrylowa "M"	1	124 661 002	
5	Pokrywa RAL 8003	2	124 661 012	
4	Belka wewnętrzna RAL 8003	1	124 661 011	
3	Belka zewnętrzna RAL 8003	1	124 661 010	
2	Tył PVC	1	124 661 501	
1	Blacha tylna	1	124 661 500	

Tolerancje ogólne General tolerances EN 22768-1/m	Skala Scale 1:20	MCDONALD's	124 Nr. projektu Project No.	37,1 kg Masa Weight
A4	Data Date	Nazwisko Name	MCCAFÉ L=3000 mm WEISS -LED- NEW DESIGN 2017	Długość Length / Wysokość Height / Głębokość Depth (mm)
Rysował Drawn	2017-10-04	D.Rudner		
Sprawdził Checked	2017-10-04	G.Zwolak		
Zatwierdził Approved	2017-10-04	G.Zwolak		

PRO LICHT

Nr. rysunku Draw.- No.	124 661 001	A-01	
Nr. artykułu Part No.		Rewizja Revision	Stan wykończenia/Finished condition
Zapisany jako/Save as:	124 661 001.SLDDRW		

Rysunek jest własnością firmy PROLICHT Reklama Sp. z o.o. i nie może być wykorzystany bez zgody właściciela. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Luty 2017

DT-1

McDonald's

Dimensions:

(WxHxD) 1450 x 6500 x 320 mm

Design:

Galvanized steel-construction, Cover made of 3 mm Reynobond "Italian Walnut" (McCafé-element & bottom element), other elements coated in dark green - Akzo Nobel MK 120 (M & Mcdrive). M cut out-yellow acryllic glass pushed through, McCafé and McDrive cut out and back-layed with acryllic glass. Text and WI-FI-Logo in bottom panel cut out and back-layed with Acryllic glass (grey & white), white stripe on panel made of adhesive film. Side faces coated in RAL 7022. Plinth made of Aluminium, coated in RAL 7022. Element "McDrive" is rotatable.

Illumination:

Internal illumination with LED.

Technical Information:

Nominal Voltage:	230V
Frequency:	50-60 Hz
Connected Load:	300 W
Connecting Cable:	3 x 1,5 mm^2
Fuse Protection:	C16 A

Installation:

Free-standing Installation, using Root Cage in existing foundation. Foundation and reinforcing Steel details will be produced upon receipt of the geological ground survey.
The sign is internally cabled and requires on-site connection to existing Power Supply Cable.Once connected an fitted the sign should be tested for functionality.

Foundation/Fixing Material:

2000 x 2000 x 900 mm - Concrete C 25/30 / Fixing Bolts

The Sign conforms with the following guidelines:

VDE 0100, VDE 0128, VDE 0711, EN 55015, EN 60598, EN 50107, EN 61547, EN 6100-3-2

CE conform according to guidelines:

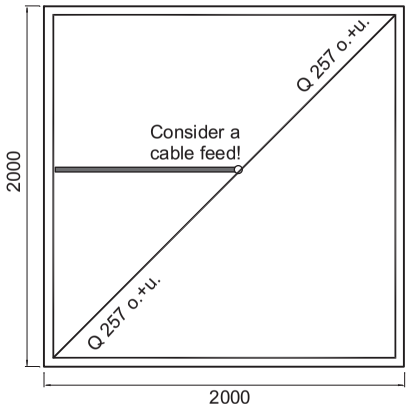
89/336/EWG, 92/31/EWG, 73/23/EWG

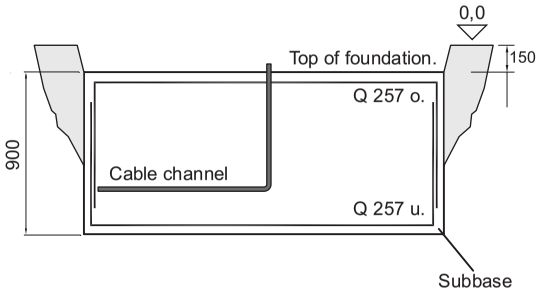
PRO LICHT

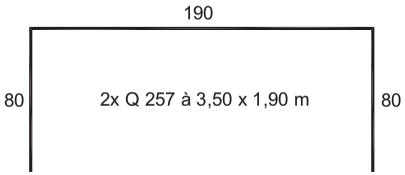
© by Prolicht 2014

DT-1

McDonald's







A geotechnical survey should be done to confirm conditions for the Foundation.

Individual Foundation drawings are available upon request.
Local conditions and requirements should be observed and adhered to at all times.
Foundations should only be planned and cast by suitably qualified persons.
Lightning strike protection should be installed as per the local legal requirements.

PRO LICHT

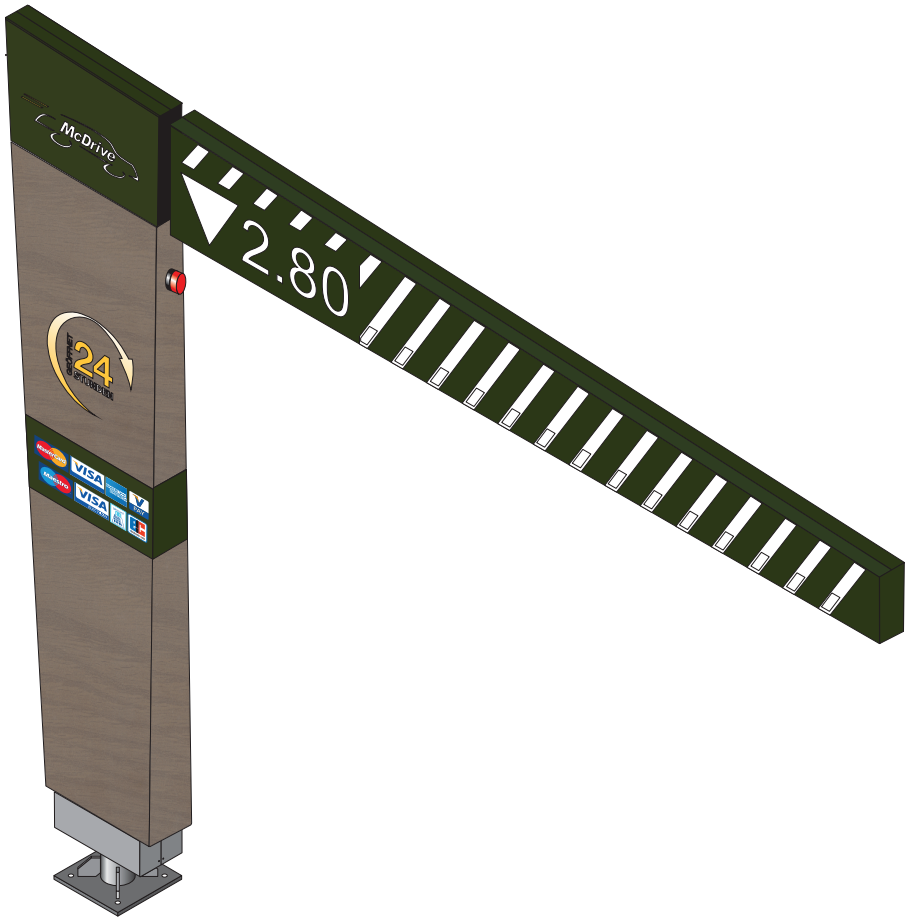
© by Prolicht 2014

GS-1 Gateway sign

McDonald's

Dimensions:
(WxHxD) 4250 x 3300 x 200 mm

Design:
Gateway Sign is rotative as an entire sign. It allows a manual rotation to open the gateway. Galvanized steel-construction, cover made of 3 mm Reynobond "Italian Walnut"
Arm rotative as a flip-bar
made of galvanized steel-construction with Reynobond cover coated in dark green- Akzo Nobel MK 120. Stripes made of reflective vinyl with additional LED modules (optional!). Logos, "24" (optional!) and "McDrive" cut out and back-layed with acryllic glass/illuminated. Credit card logos digital-print on dark green background. Plinth made of Aluminium, coated in in RAL 7022.



Illumination:
Internal illumination with LED.

Illuminants:
Lightbox: 12 V LED

Technical Information:

Nominal Voltage:	230V
Frequency:	50-60 Hz
Connected Load:	40 W
Connecting Cable:	3 x 1,5 mm^2
Fuse Protection:	C16 A

Installation:
Free-standing Installation with fixing bolts in existing foundation. Bolts according to DIN norm. When using Fixing Bolts ensure that the concrete has hardened sufficiently in accordance with specified requirements of the Bolt. Once connected an fitted the sign should be tested for functionality.

Foundation/Fixing Material:
1300 x 1300 x 1000 mm - Concrete C 25/30 / Fixing Bolts

The Sign conforms with the following guidelines:
VDE 0100, VDE 0128, VDE 0711, EN 55015, EN 60598, EN 50107, EN 61547, EN 6100-3-2

CE conform according to guidelines:
89/336/EWG, 92/31/EWG, 73/23/EWG

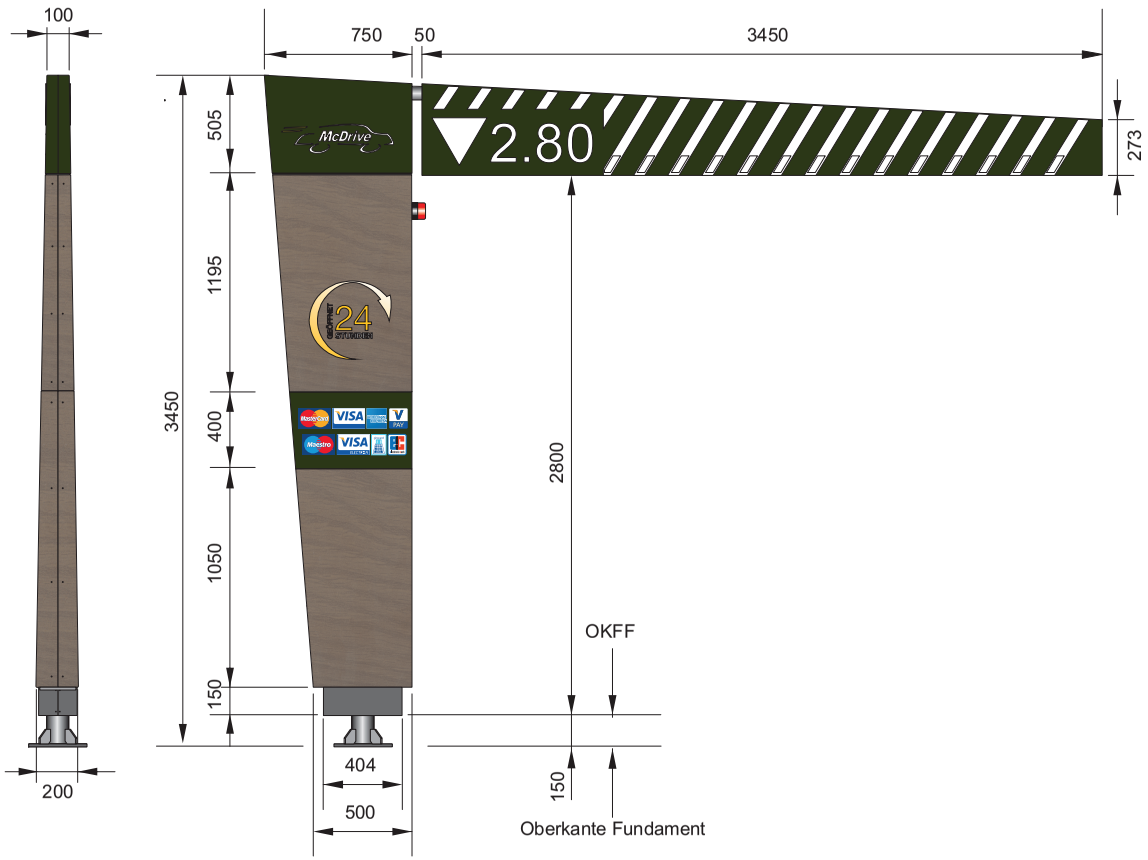
PRO LICHT

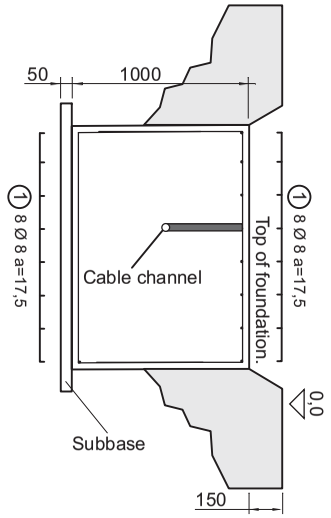
© by Prolicht 2014

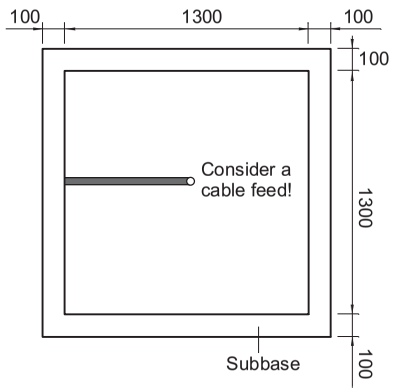
GS-1 Gateway sign

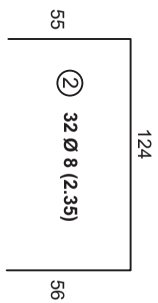
McDonald's

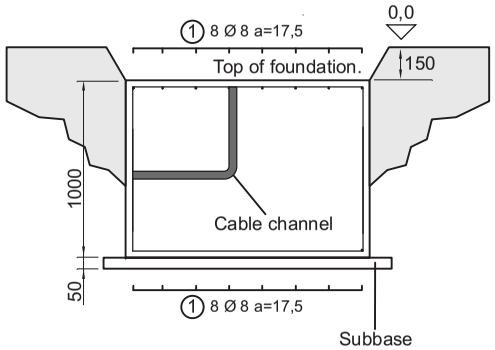
124-428-001 Gateway Sign 1 - left











A geotechnical survey should be done to confirm conditions for the Foundation.

Individual Foundation drawings are available upon request.
Local conditions and requirements should be observed and adhered to at all times.
Foundations should only be planned and cast by suitably qualified persons.
Lightning strike protection should be installed as per the local legal requirements.

PRO LICHT

© by Prolicht 2014

DTC+COD

McDonald's

124-446-001 COD Canopy

Dimensions:

(WxHxD) Canopy:	2294 x 3525 x 200 mm
(WxHxD) Steel Frame:	800 x 2978 x 500 mm

Design:

Galvanized steel-construction coated in RAL 7022 - grey, case for COD coated in RAL 7022 - grey. Roof made of Polyethylen, coated in white - RAL 9010. Triangle made of red, translucent acryllic glass illuminated with LED, decal made of white opaque vinyl. Plinth made of Aluminium, coated in in RAL 7022. Additional LED modules for the illumination of the COD are installed under the canopy.

Illumination:

Internal illumination with LED.

Technical Information:

Nominal Voltage:	230V
Frequency:	50-60 Hz
Connected Load:	69 W
Connecting Cable:	3 x 1,5 mm^2
Fuse Protection:	C16 A

Installation:

Free-standing Installation with fixing bolts in existing foundation. Bolts according to DIN norm. When using Fixing Bolts ensure that the concrete has hardened sufficiently in accordance with specified requirements of the Bolt. Once connected an fitted the sign should be tested for functionality.

Foundation/Fixing Material:

1600 x 1400 x 1000 mm - Concrete C 25/30 / Fixing Bolts

The Sign conforms with the following guidelines:

VDE 0100, VDE 0128, VDE 0711, EN 55015, EN 60598, EN 50107, EN 61547, EN 6100-3-2

CE conform according to guidelines:

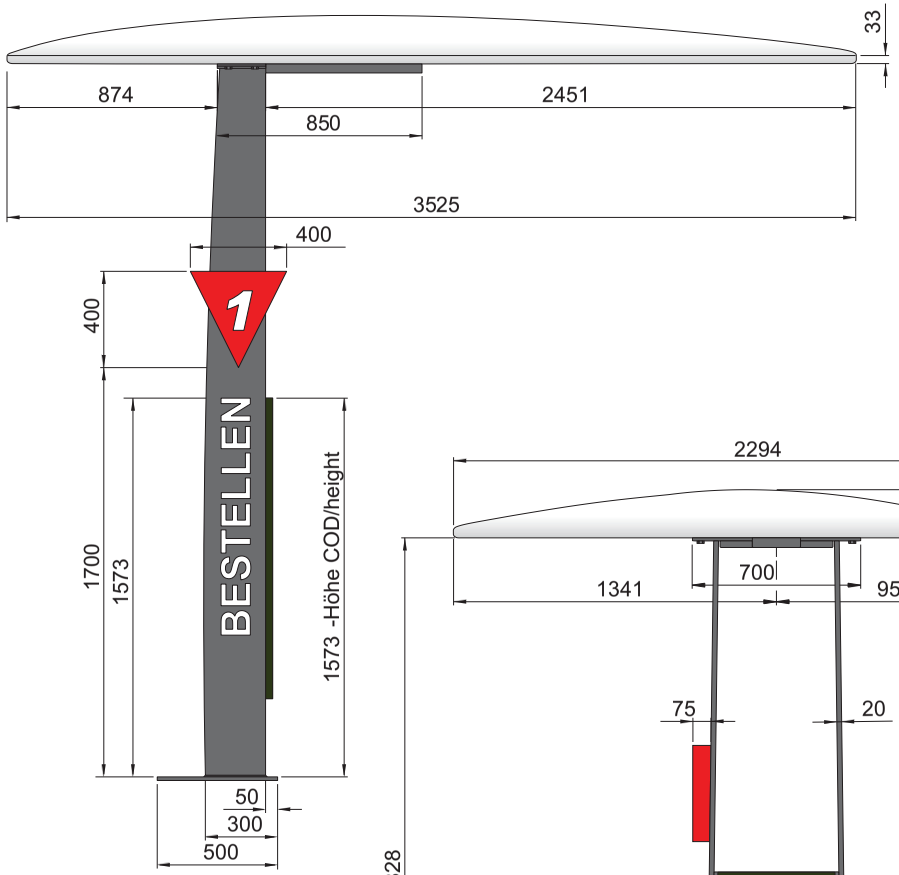
89/336/EWG, 92/31/EWG, 73/23/EWG

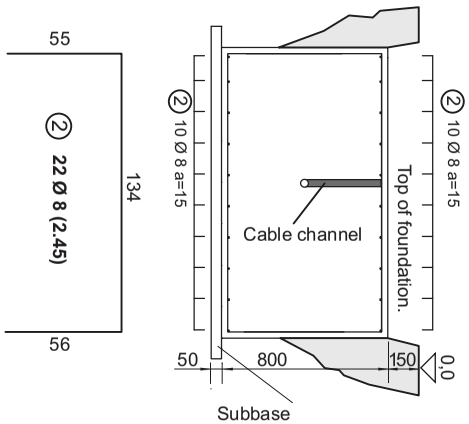
PRO LICHT

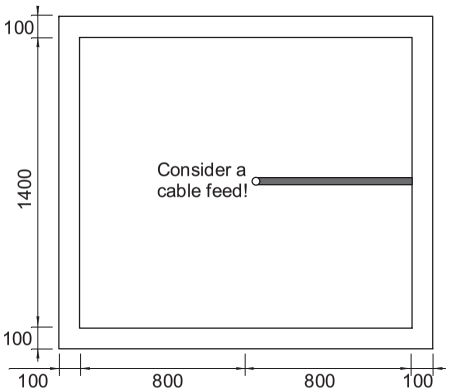
© by Prolicht 2014

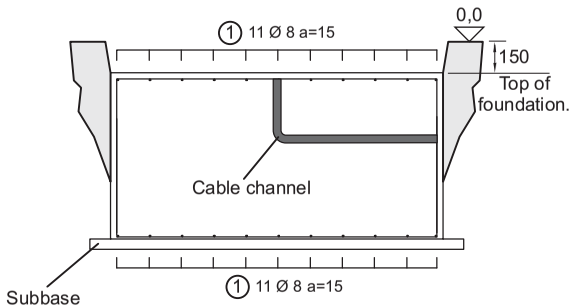
DTC+COD

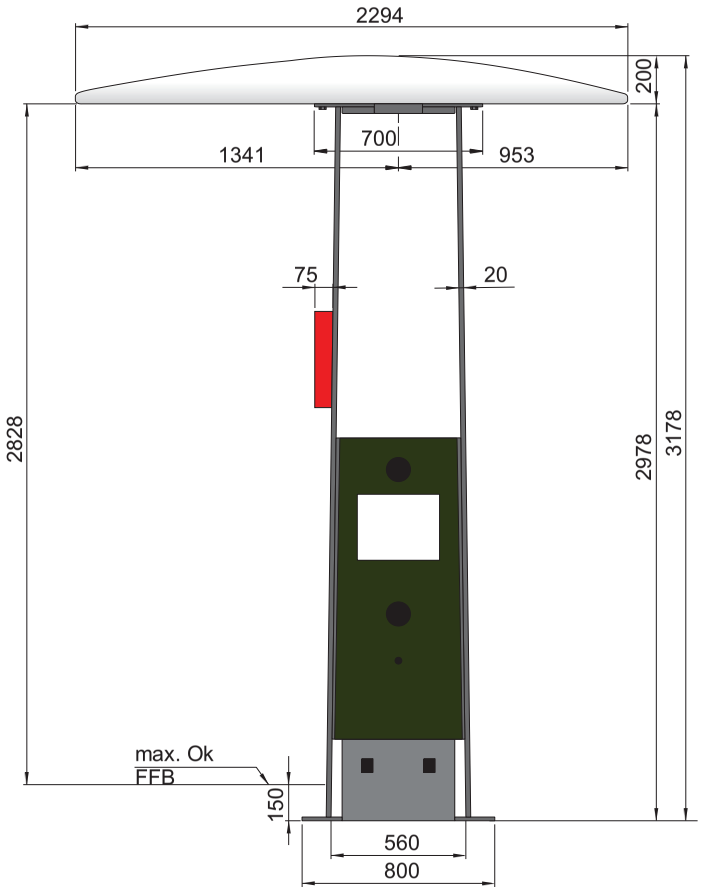
McDonald's

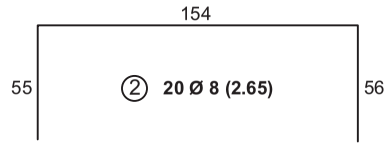












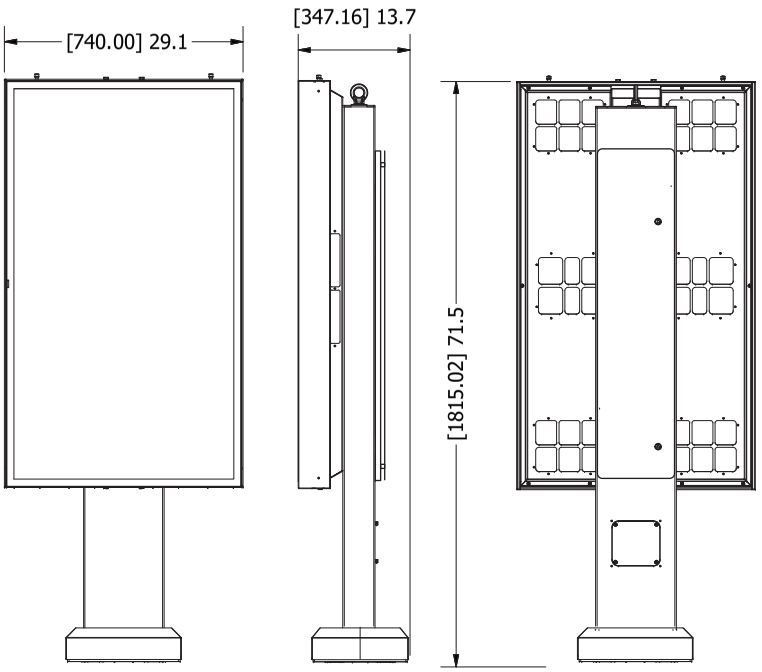
A geotechnical survey should be done to confirm conditions for the Foundation.

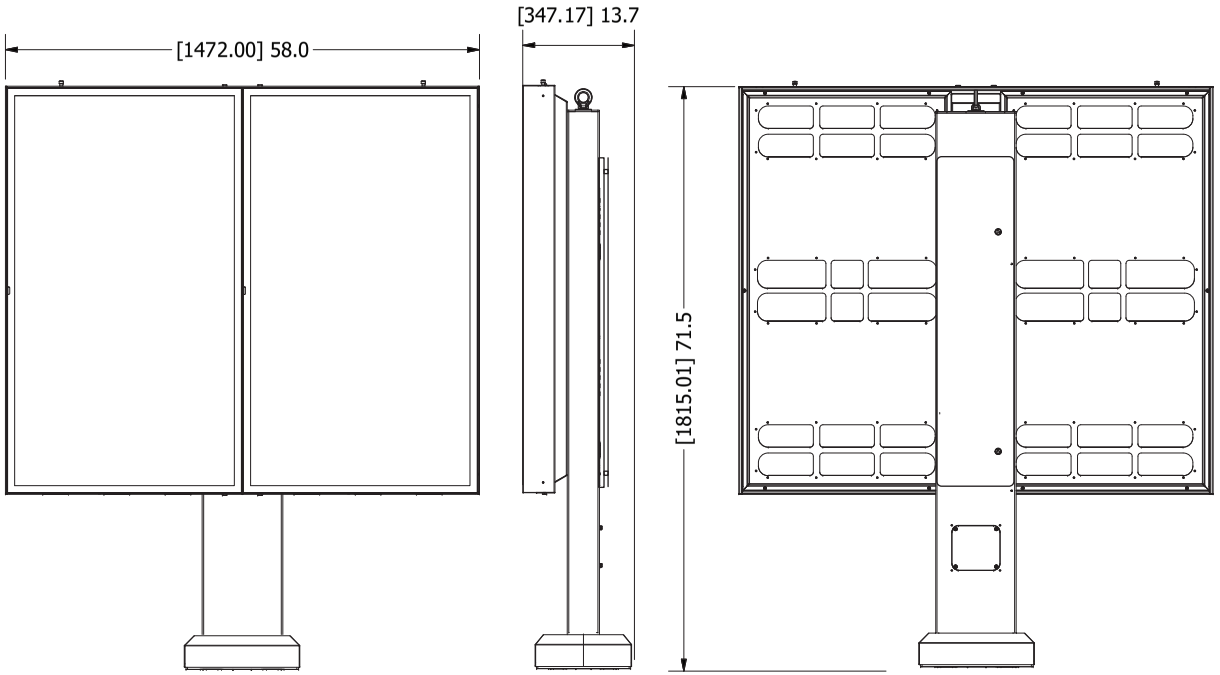
Individual Foundation drawings are available upon request.
Local conditions and requirements should be observed and adhered to at all times.
Foundations should only be planned and cast by suitably qualified persons.
Lightning strike protection should be installed as per the local legal requirements.

PRO LICHT

© by Prolicht 2014

DMB-1 / DMB-2





coates

Not to be shared with any third party without express written permssion

SITE PREPARATION

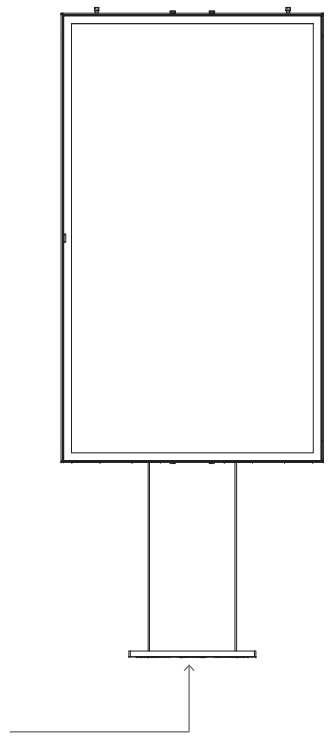
Electrical and cabling specifications

DMB-1 / DMB-2

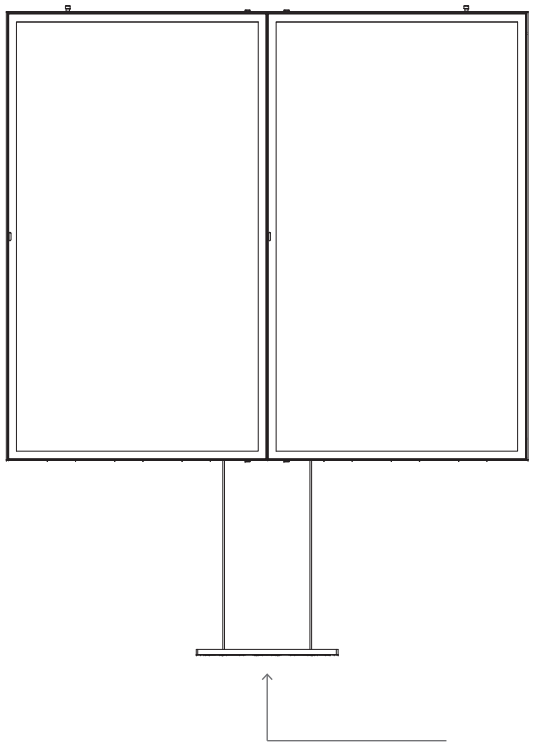
Power
The units are designed with an internal 20amp circuit breaker.
The circuit draw should be calculated based on number of units to be installed on a site by site basis.
The units have flexible conduit inside to run power from the drive-thru lanes to the internal breaker.

Data cables
Single units require 2 x Cat 6 cables with:
1 x Female connectors 2 metres of cable above ground
1 x Male end with at least 1.6 metres of cable above ground

Double units require 4 x Cat 6 cables with:
2 x Female connectors with at least 2.2meters of cable above ground
2 x Male ends with at least 2.2 metres of cable above ground



Max potential power consumption is 2.6 Amps max @220V



Max potential power consumption is 4.9 Amps max @220V

Note: These numbers are maximum current draw to be allowed for, and are not an indication of power consumption over time.

coates

Not to be shared with any third party without express written permssion

DS-A/DS-B

McDonald's

124-436-001 Directional Sign - McDrive double sided

124-437-001 Directional Sign - McDrive left

124-438-001 Directional Sign - McDrive right

Dimensions:

(WxHxD)	600 x 2100 x 120 mm

Design:

Galvanized steel-construction, aluminium cover coated in dark green- Akzo Nobel MK 120. Illuminated text/arrow cut out an back-layed with white acryllic glass. Upper white element made of white acryllic glass - illuminated. McDrive Logo made of reflective vinyl film. Plinth made of Aluminium, coated in in grey - RAL 7022.

Illumination:

Internal illumination with LED.

Technical Information:

Nominal Voltage:	230V
Frequency:	50-60 Hz
Connected Load:	41 W
Connecting Cable:	3 x 1,5 mm^2
Fuse Protection:	C16 A

Installation:

Free-standing Installation with fixing bolts in existing foundation. Bolts according to DIN norm. When using Fixing Bolts ensure that the concrete has hardened sufficiently in accordance with specified requirements of the Bolt. Once connected an fitted the sign should be tested for functionality.

Foundation/Fixing Material:

800 x 800 x 800 mm - Concrete C 25/30 / Fixing Bolts

The Sign conforms with the following guidelines:

VDE 0100, VDE 0128, VDE 0711, EN 55015, EN 60598, EN 50107, EN 61547, EN 6100-3-2

CE conform according to guidelines:

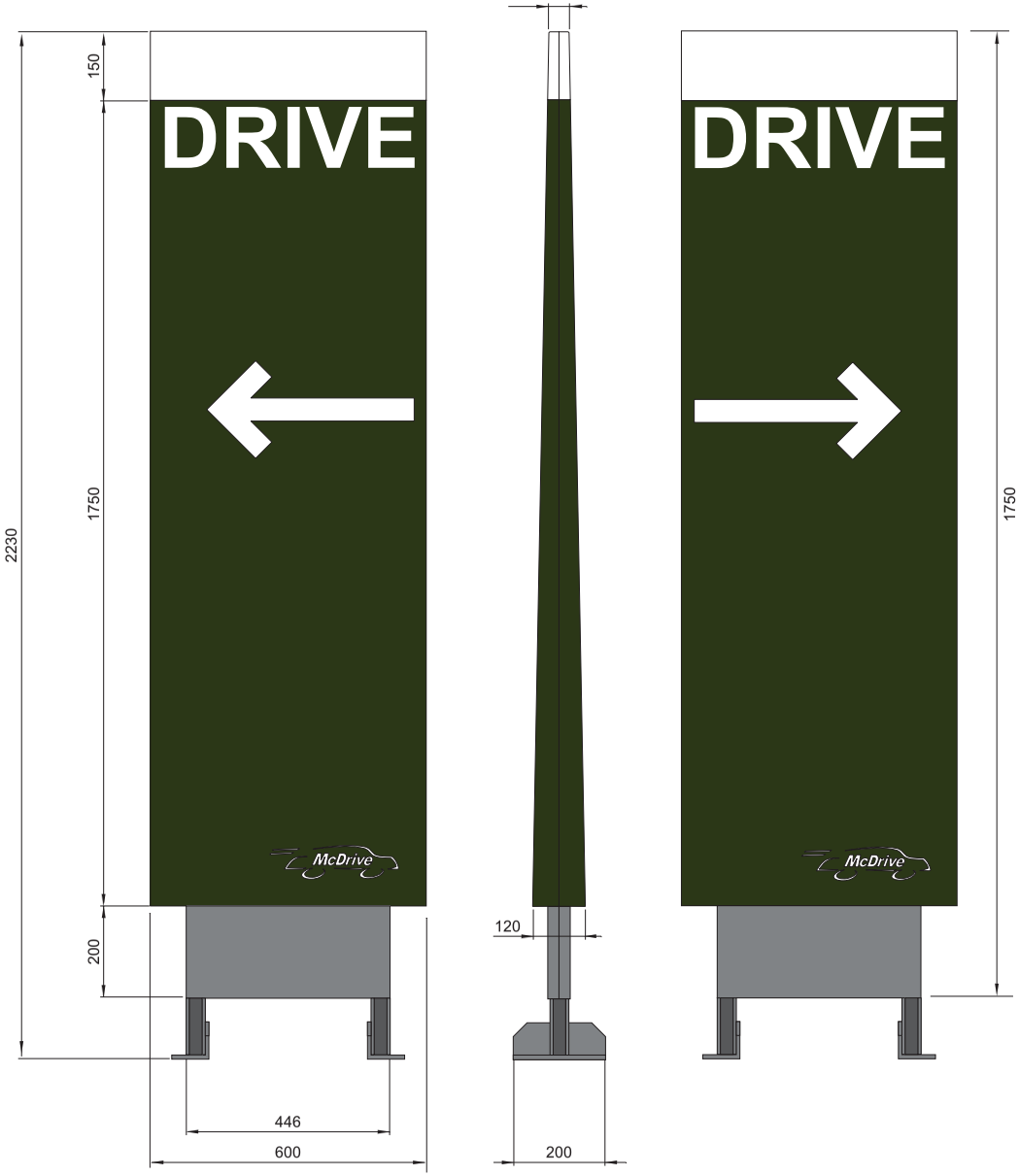
89/336/EWG, 92/31/EWG, 73/23/EWG

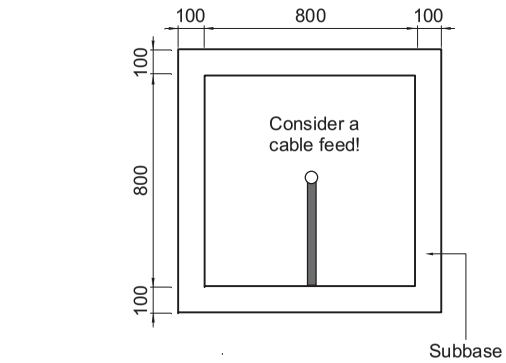
PRO LICHT

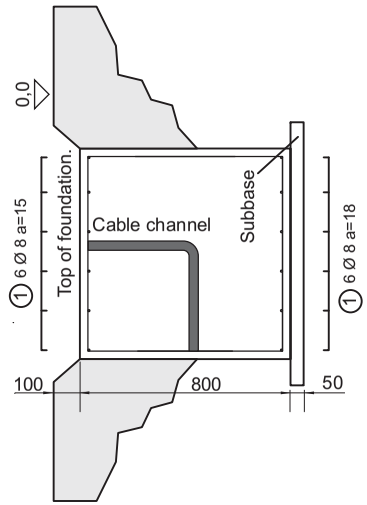
© by Prolicht 2014

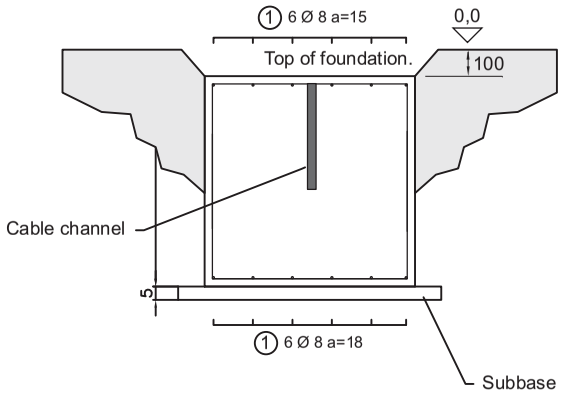
DS-A/DS-B

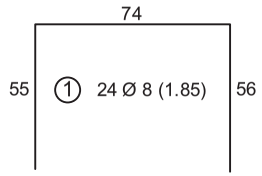
McDonald's











A geotechnical survey should be done to confirm conditions for the Foundation.

Individual Foundation drawings are available upon request.
Local conditions and requirements should be observed and adhered to at all times.
Foundations should only be planned and cast by suitably qualified persons.
Lightning strike protection should be installed as per the local legal requirements.

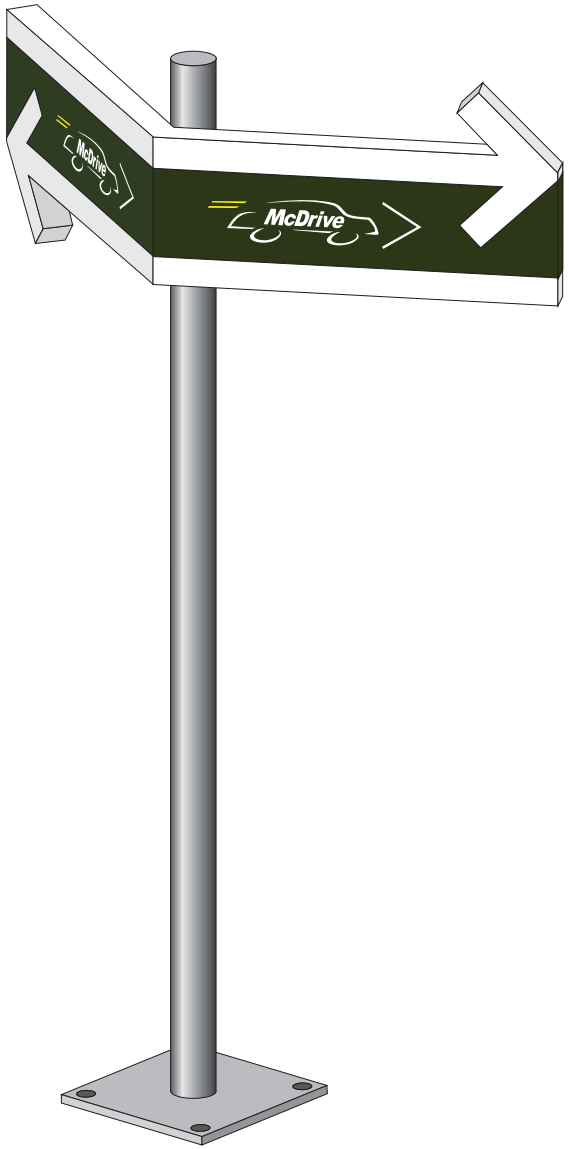
PRO LICHT

© by Prolicht 2014

CS

McDonald's

124-000-001 Interactive Dual Lane Signage



Dimensions:

(WxHxD)	1129 x 1560 x 368 mm

Design:

Galvanized steel-post and foot-plate. Dual lane sign with aluminium backplate, Front covers made of white acryllic glass with green foil applications.

Illumination:

Internal illumination with LED.

Technical Information:

Nominal Voltage:	230V
Frequency:	50-60 Hz
Connected Load:	53 W
Connecting Cable:	3 x 1,5 mm^2
Fuse Protection:	C16 A

Installation:

Free-standing Installation with fixing bolts in existing foundation. Bolts according to DIN norm. When using Fixing Bolts ensure that the concrete has hardened sufficiently in accordance with specified requirements of the Bolt. Once connected an fitted the sign should be tested for functionality.

Foundation/Fixing Material:

1000 x 1000 x 800 mm - Concrete C 25/30 / Fixing Bolts

The Sign conforms with the following guidelines:

See product information of the producer.

CE conform according to guidelines:

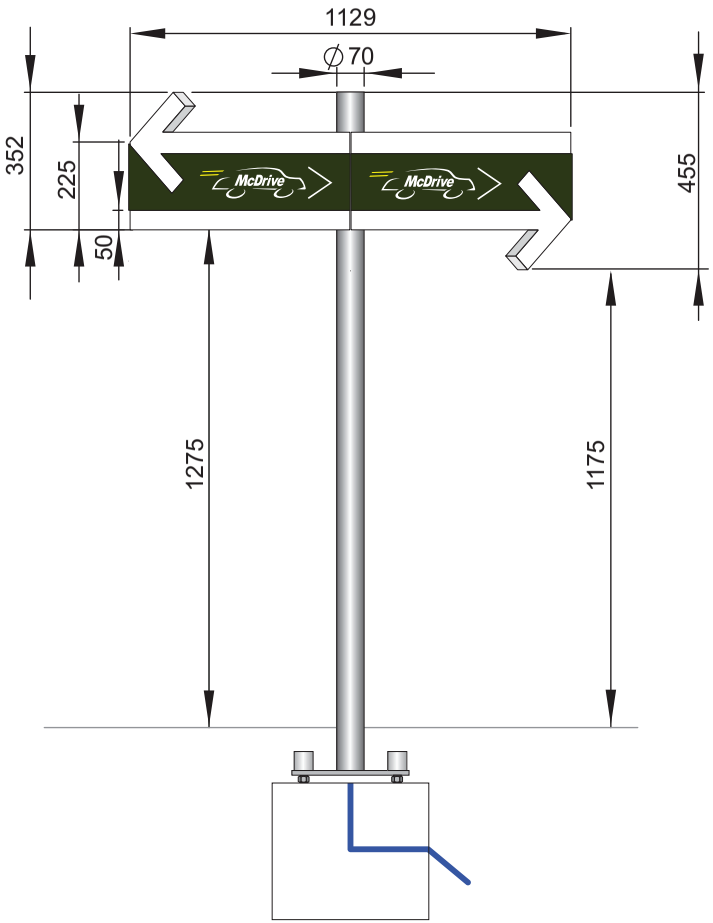
See product information of the producer.

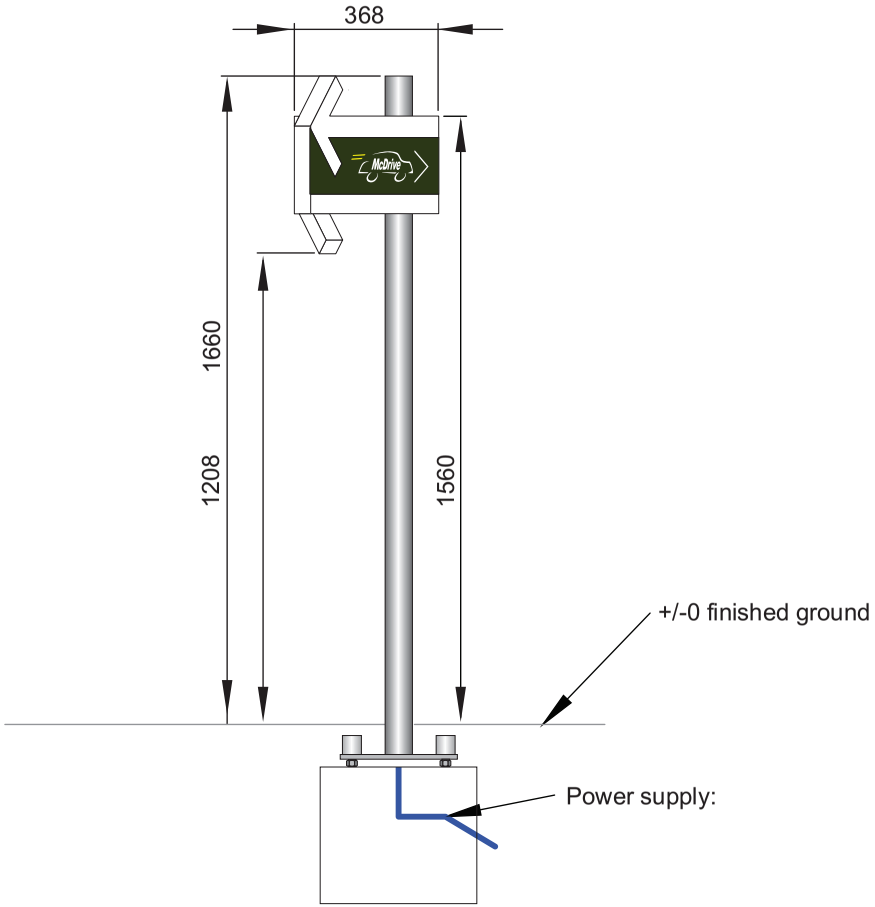
PRO LICHT

© by Prolicht 2014

CS

McDonald's





© by Prolicht 2014

PB

McDonald's

124-000-001 Trash Bin

Dimensions:

(WxHxD) 1440x 523 x 694 mm

Design:

Galvanized steel-post and foot-plate. Casing and trash bin made of Polyethylen. Waiste container can be emptied after opening the door on the right hand side. Trash has a flap which can be moved with the handle on the left nad side.

Installation:

Free-standing Installation with fixing bolts in existing foundation. Bolts according to DIN norm. When using Fixing Bolts ensure that the concrete has hardened sufficiently in accordance with specified requirements of the Bolt.

Foundation/Fixing Material:

600 x 600 x 250 mm - Concrete C 25/30 / Fixing Bolts

The Sign conforms with the following guidelines:

See product information of the producer.

CE conform according to guidelines:

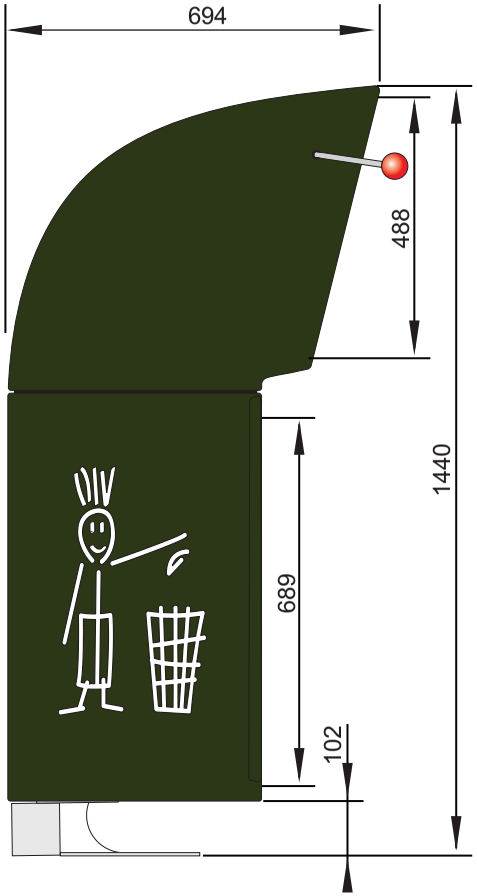
See product information of the producer.

PRO LICHT

© by Prolicht 2014

PB

McDonald's



© by Prolicht 2014

GROUND PLUG®

DE PERFECTE OPLOSSING VOOR FUNDERINGEN

- **Sterk kosten-en tijdbesparend** – de plaatsing gebeurt zeer snel, zonder te graven
- **Geen aanaarding** – u hoeft geen zand, grond of ander basismateriaal aan te vullen
- **Netjes** – er is geen restgrond na de aanleg, dus altijd een fatsoenlijke oplevering
- **Direct belastbaar** – plaatsen en gelijk monteren

GROUNDPLUG® — *een innovatief, economisch Deens product*

Gebruiksklare funderingsopties tegen minimale kosten, met de grootste efficiency. De GroundPlug® funderingstechniek is een gepatenteerde manier van verankering, ontworpen naar de moderne wensen van de klant.

Tijdsbesparing is geld, nietwaar?

Graven, grond bijvullen, beton storten of zand aanvegen na aanleg behoren tot het verleden met de GroundPlug®.

De plaatsing wordt qua positionering zeer precies uitgevoerd door middel van een uitgekiende triltechniek.

Logistiek zeer efficiënt en uiterst millieuvriendelijk. Bovendien zijn er geen storende betonfunderingen meer in het zicht.

INSTALLATIE IN 3 STAPPEN

1. tril de Groundplug® in de grond, op de gewenste diepte
2. draai de ankerschepbladen open door de bout(en) aan te draaien
3. de Groundplug® fundering is klaar voor gebruik

DE GROUNDPLUG® - TOEPASSINGEN

De Groundplug® producten zijn technisch ontworpen voor vele toepassingen. Er zijn funderingen en ankers voor diverse structuren. Alles wat in de grond bevestigd kan worden - ongeacht de grootte – kan gebruik maken van de Groundplug®.

De Groundplug® wordt ingezet voor :

• straatmeubilair • verkeersobjecten • bewegwijzering • reclameborden • houtopbouw • vlaggenmasten • eenvoudige bouwconstructies • kortom: *the sky is the limit!*

Draagbalken of overige steunende delen kunnen op de fundamenten gelegd worden. Met de Groundplug® staat alles voor kwaliteit.

Europese spreiding en training

De Groundplug®-producten kunnen in geheel Europa geleverd en geplaatst worden. Er zijn ook mogelijkheden voor opleiding en training tot het plaatsen van de Groundplug® producten.

De voordelen voor u nog een keer op een rij:

De funderingen en de opbouw zijn in één dag te installeren

Geen graafwerkzaamheden vooraf. Geen beton storten

Simpele, snelle plaatsing en aanpassingen. Kostenbesparend

Accurate installatie- tot op de vierkante centimeter precies

Geen beschadiging van de omliggende grond

Kan ook in bevroren grond gemonteerd worden

Gemakkelijk vervangen van geplaatste en/of beschadigde objecten

GroundPlug Nederland BV

tel +31 20 613 34 54
fax +31 20 613 26 36
email info@groundplug.nl

GroundPlug Nederland BV
Portsmuiden 1c
1046 AH Amsterdam
The Netherlands

www.groundplug.nl

GROUND PLUG®

De perfecte oplossing voor funderingen

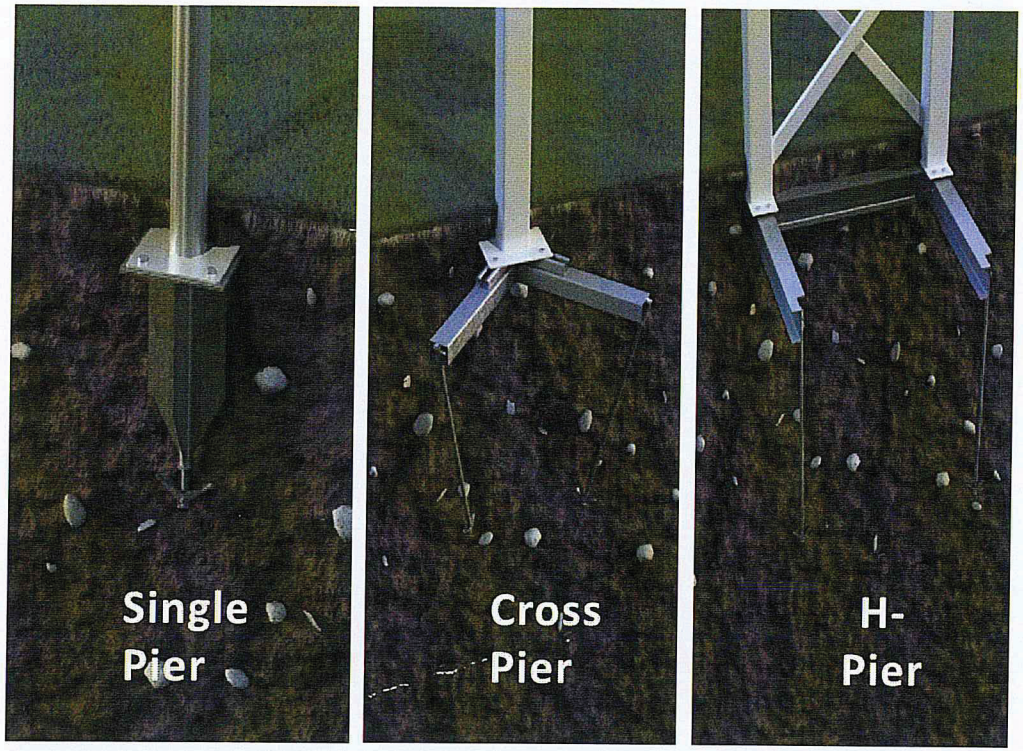
GroundPlug®

Een andere manier van denken

De range in produkten

- Single Pier
- Cross Pier
- H-Pier

... in verschillende mogelijkheden



Cover a wide range of applications from trashcans to 30x40 meters signs

Van Calculatie tot plaatsing :

- Tekening van de fundatie
- Klic melding
- Kabel detecteren
- Plaatsing van de stalen fundatie
- Montage van het object op de stalen fundatie

GroundPlug®

Documentation

All steel is designed per Eurocode 1- 7 :

- **Eurocode - EN 1990** - Basis of structural design
- **Eurocode 1 - EN 1991** - Action on structures
- **Eurocode 3 - EN 1993** - Design of steel structures:
- **EN 1993-1-1**: Part 1-1: General rules and rules for steel buildings.
- **EN 1993-1-5**: Part 1-5: Plated structural elements.
- **EN 1993-1-8**: Part 1-8: Design of joints.

All US model designed according to **ASTM A123**

All soil calculations are performed **using proprietary software** developed by NIRAS. Calculation results have been independently verified using LPILE, by Ensoft, Inc.

Unless specified all GroundPlug® products are **manufactured with S235 steel** and are **hot-dipped galvanized per ASTM A123 or Eurocode.**

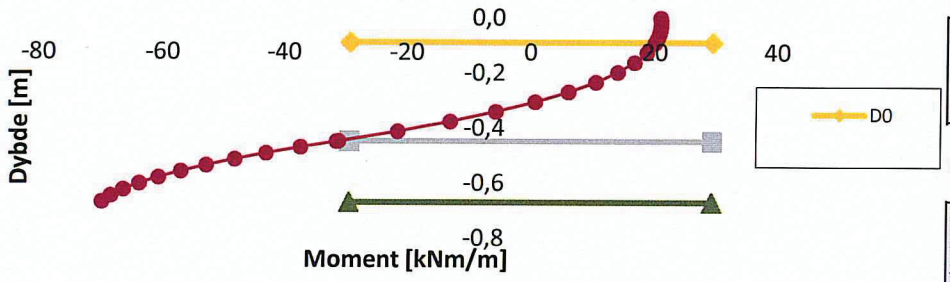
25 years limited warranty

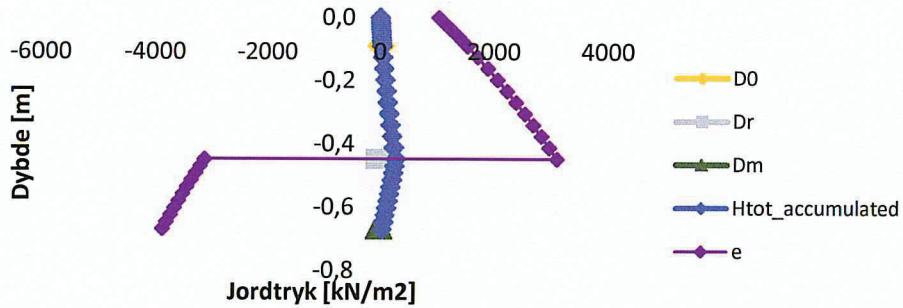
Is covered by patents and design protection

GroundPlug®

Calculation program

GROUND PLUG
The perfect solution for foundations





Client Name:	Glen Davis
Project Location:	El Cajon, CA
Date:	26-05-2011

Sign Dimensions

Sign Face Height	20	ft
Sign Face Width	6	ft
Sign Elevation	10	ft
Number of Supports	2	
Distance between Supports	6	ft

SinglePier Width	12	in

Required Length	34,2	inch
Maximum Moment	20,2	kip-ft

Single Pier	No SinglePier
CrossPier	CP48-100
H-Pier	HP72-100

Site Information

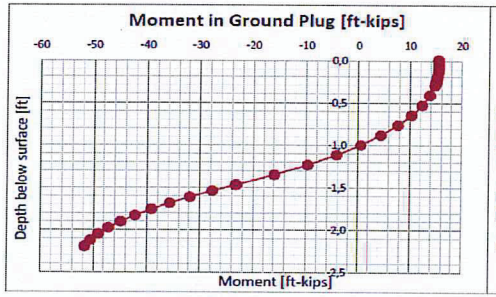
Wind Speed	90	mph
Exposure Category	C	
Soil Angle	37	°
Soil Cohesion	4000	psf

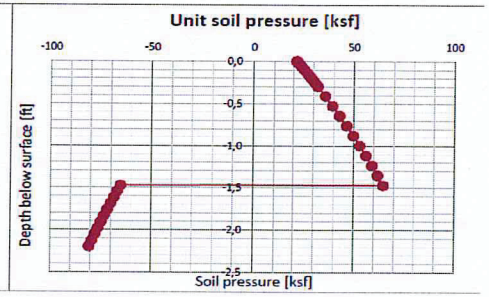
For CrossPier and H-Pier Only

Soil Type	Clay

Extra Capacity

N/A
8%
120%





All calculations performed in accordance with the requirements of ASCE 7-05, "Minimum Design Loads for Buildings and Other Structures". Steel design conforms to AISC 13th edition per Allowable Stress Design using Ω = 1.67 and including the 4/3 allowable stress increase for wind loads.

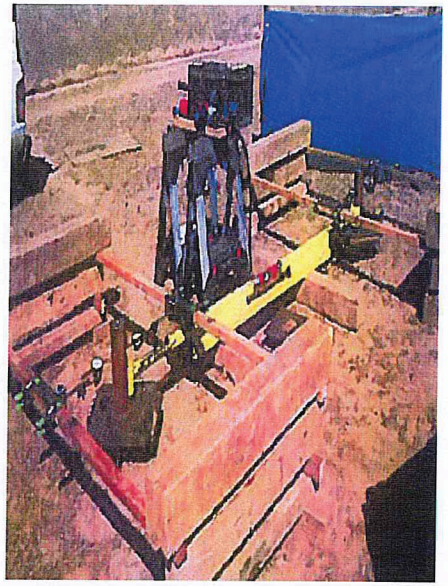
Soil calculations are based on GI-bulletin No.12. The Ultimate Resistance of Rigid Piles Against Transversal Forces, Brinch Hansen; Danish Geotechnical Institute, 1961.

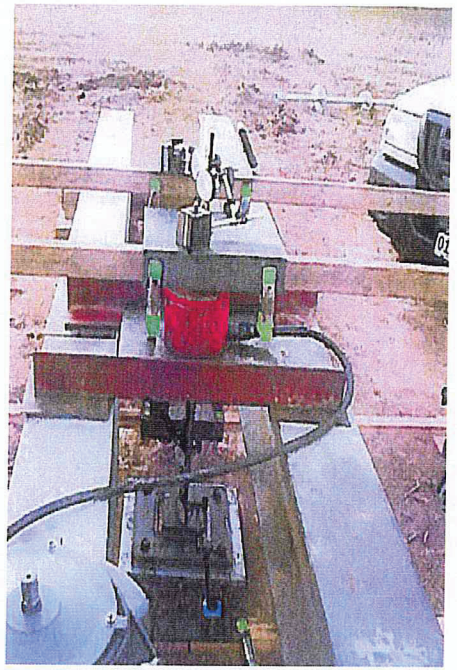
Calculations performed assuming water table at terrain.

GroundPlug®

Tested

- To verify calculations according to ASTM A123 extensive physical testing has been made in 2011-12
- Test done by Applied Foundation, Testing, Georgia and CTL Thomson, Colorado.
- Test done at 2 locations and different soil types.
- Test to verify Compression Tension and lateral strength
- Test showed that calculation's are to the "conservative side".





GroundPlug®

Wij zijn er klaar voor

PRODUCT LEAFLET

Smarter Mobility

Terra 54 multi-standard DC charging station

Terra 54 is the successor of Terra 53, the best sold 50 kW DC charging station in Europe and North America. Supporting increasing EV battery capacities, Terra 54 enables continuous charging at full 50 kW at 150 – 500 V, while 150 – 920 V is supported by Terra 54HV.

Terra 54 supports CCS, CHAdeMO and AC functionality, and introduces ingenious new connector holders. It complies with all relevant international standards, including the EMC Class B norm, required for safe operation on residential, office, retail and petrol station locations. The new cabinet design provides improved ergonomics and serviceability. All chargers come with integrated Connected Services, allowing remote monitoring, diagnostics, statistics, and software upgrades.

Terra 54 is ideally suited for highway rest stops and petrol stations, as well as for retail and office locations, car dealerships, fleet applications, etc. Depending on the customer needs, it supports the industry standards based fast charging technology with a tailored combination of CCS and CHAdeMO, as well as AC charging. Besides the CE certified charger series, ABB also offers versions for North American (UL), China (GB), Australia (RCM), and the Russian Customs Union (EAC).

Terra 54 has the highest uptime due to redundancy on power and communication. All ABB chargers come with Internet based Connected Services to allow customers to easily connect their chargers to different software systems like back-offices, payment platforms or smart grid energy systems. This enables remote assistance, tailored diagnostic trouble shooting and repair, and remote updates and upgrades. A reliable, secure, cost efficient and future proof connectivity solution, based on open industry interfaces.

Main features

- 50 kW DC fast charger supporting CCS, CHAdeMO and Type 2 AC charging (optional)
- 22 or 43 kW AC cable, or 22 kW AC socket (optional)
- Designed to deliver full output power continuously, and reliably over lifetime
- IEC 61000 EMC Class B certified for industrial and residential areas (including petrol stations, retail outlets, offices, etc.)
- Future proof connection via open industry standards, including remote uptime monitoring and assistance, updates and upgrades
- Daylight readable touchscreen display
- Graphic visualization of charging progress
- RFID authorization
- Robust all weather stainless steel enclosure
- Quick and easy installation

Applications

- Highway petrol / service stations
- Metropolitan / urban areas
- Commercial fleet operators
- EV infrastructure operators and service providers

Outlet specifications	C (default)	J (option)	G (option)	T (option)
Charging standard	CCS	CHAdeMO 2.0	Type 2 cable	Type 2 socket
Maximum output power	50 kW	50 kW	22 or 43 kW	22 kW
Output voltage Terra 54	200 - 500 V_{DC}	150 - 500 V_{DC}	400 V +/- 10%	400 V +/- 10%
Output voltage Terra 54HV	200 - 920 V_{DC}	150 - 500 V_{DC}	400 V +/- 10%	400 V +/- 10%
Maximum output current	125 A_{DC}	125 A_{DC}	63 A	32 A
Connector/socket type	CCS 2 / IEC 62196 Mode-4	CHAdeMO 2.0 / JEVS G105	IEC62196 Mode-3 Type-2	IEC62196 Mode-3 Type 2
Cable length	3.9 m	3.9 m	3.9 m	-

New features Terra 54

- Charging batteries at 200 – 500 V (Terra 54), or at 200 – 920 V (Terra 54HV)
- New ingenious connector holders, for easier handling and more stable holding
- Optional CCV or Nayax payment terminal, suited for an increasing number of countries
- Prepared for options like MID metering, integration with building management systems, cable management, etc.

Possible configurations

Terra 54 is available in the following configurations, all with CCS cable from left, and CHAdeMO cable (optional) from right side:

- Terra 54 CJG: CCS, CHAdeMO and (22 or) 43 kW AC connector
- Terra 54 CJT: CCS, CHAdeMO and 22 kW AC socket
- Terra 54 CJ: CCS and CHAdeMO
- Terra 54 CT: CCS and 22 kW AC socket

—
Possible configurations (from left to right): Terra 54 CT, Terra 54 CJ, Terra 54 CJT, Terra 54 CJG with optional payment terminal (not shown, amongst other, Terra 54 CG, Terra 54 CJ UL, and Terra 63 GB for Chinese market).

Further optional features

- Customized branding possibilities, including customizable user interface
- Parking bay occupance detection
- PIN code authorization
- Site load management, for one or more chargers, to avoid expensive grid upgrades
- Web tools for statistics and access management
- Integration with back-offices, payment platforms and smart grid energy systems

General specifications	
Charging sessions	1 DC session 1 DC & 1 AC session (G & T models)
Efficiency	94 % at nominal output power
EMC emission EMC immunity	IEC 61000-6-3 Class B - Residential IEC 61000-6-2 Industrial
Environment of use	Indoor / outdoor
Protection rating	IP54, IK10 (cabinet), IK8 (screen)
Operating temperature	-35 °C to +55 °C (de-rating characteristics apply)
Dimensions (D x W x H)	780 mm x 565 mm x 1900 mm
Mass	350 kg
Grid Interface	
Input AC power connection	3 Phases + Neutral + PE
Input voltage range	400 VAC +/- 10 % (50 Hz or 60 Hz)
Max. rated input current & power (@ 50 Hz)	C, CJ : 80 A, 55 kVA CT, CJT : 112 A, 77 kVA CJG, CG : 143 A, 98 kVA
Power factor (full load)	> 0.96
THD in all operating points	< 4.5 %
Operating Noise level	< 60 dBA
User & Network Interfaces	
Screen	7” touchscreen
RFID system	ISO/IEC 14443A/B, ISO/IEC 15393
Network connection	Cellular modem: GSM / 3G / 4G LAN: 10/100 Base-T Ethernet
Communication protocol	Open Charger Point Protocol (OCPP) 1.6 (and previous versions)
Options	
Local payments	Credit Cards and NFC (including Apple Pay) reader
Power meter	DC & AC certified meters
Cable management system	Charger prepared for CMS installation

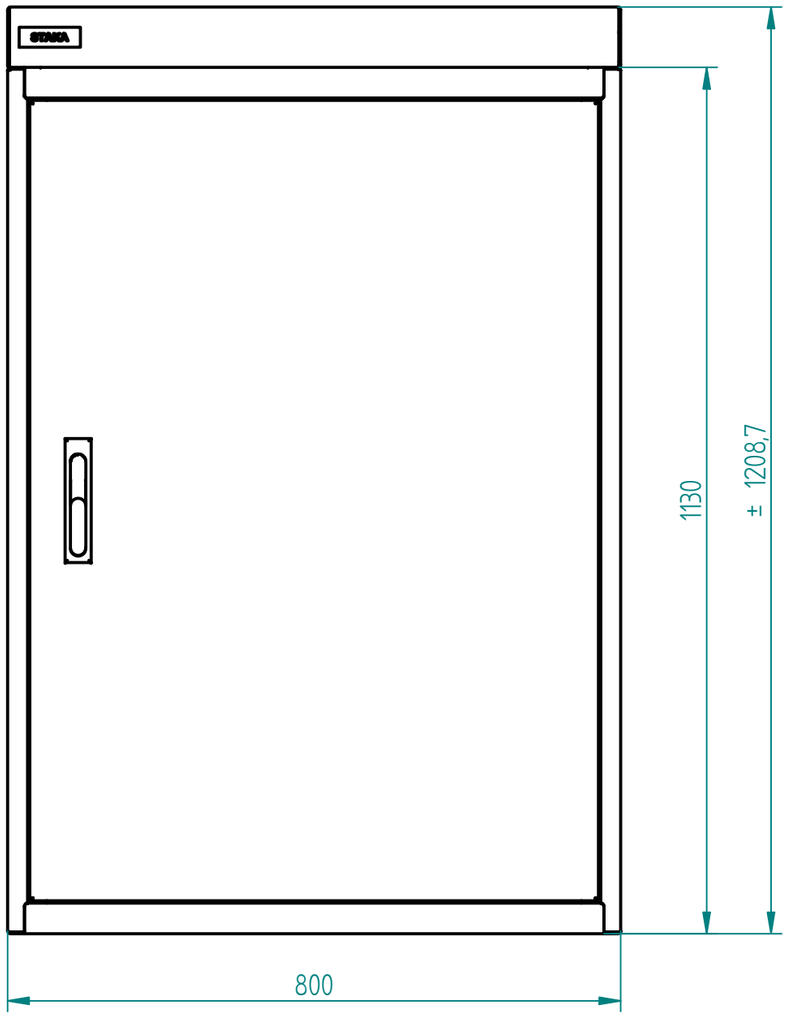
—

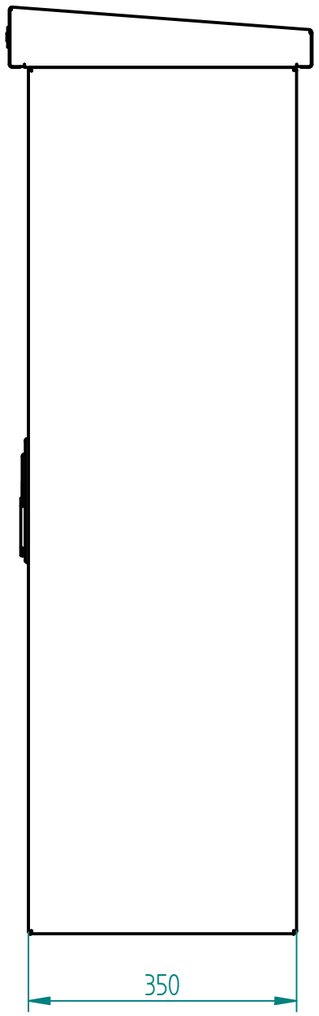
For more information please contact:

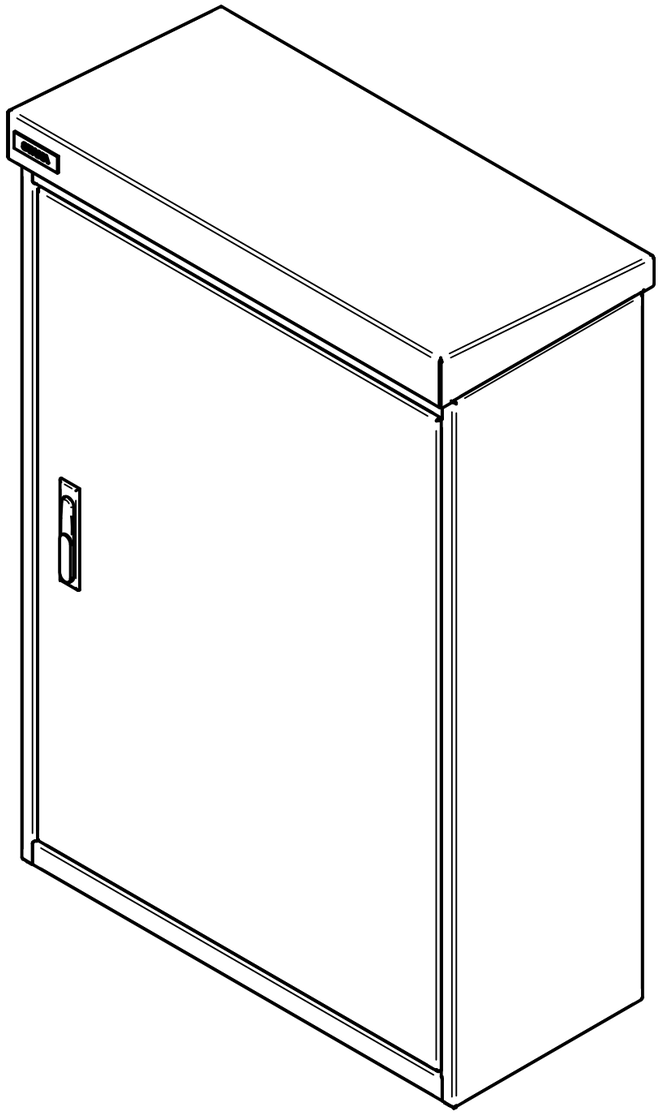
ABB EV Infrastructure
Delftweg 65
2289 BA Rijswijk
The Netherlands
Phone: +31 70 307 6200
E-mail: info.evci@nl.abb.com

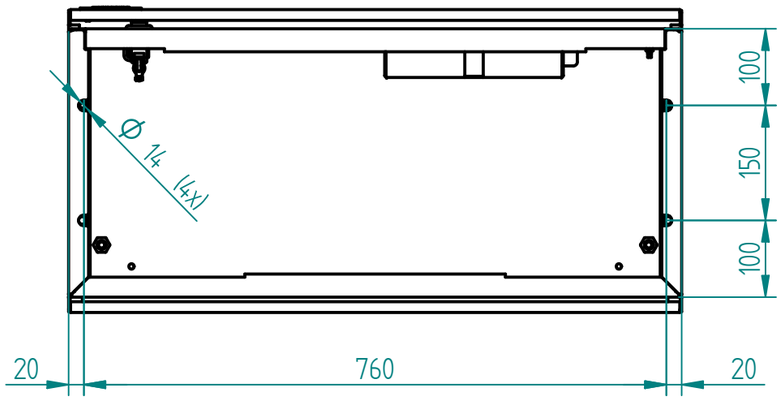
abb.com/evcharging

Copyright© 2019 ABB – All rights reserved. 4EVC901002-LFEN









Daar elke toepassing gebaseerd is op de ter plaatse geldende omstandigheden, kunnen aan de gegeven constructies en tekeningen geen rechten worden ontleend.

Schaal 1:5	Tolerantie tenzij anders aangegeven : ±0.5 mm/ ±0.5° Tolerantie laser snijden : ±0.1 mm	Lasnorm vlg. ISO 2553 Alg. a=2			
	Artikelnummer. 20150356	Bladnr. 1 van 17			

Rev.	Opm.	Datum	Naam
H			
G			
F			
E			
D			
C			
B			
A			

	Datum	Naam
Tek.	8/4/2015	KVN-TDMN

Projectie : Amerikaans

STAKA Metallics B.V.
Gouden Rijderstraat 1
NL-4903 RD Oosterhout
Tel:31 162 468950
Fax:31 162 431132

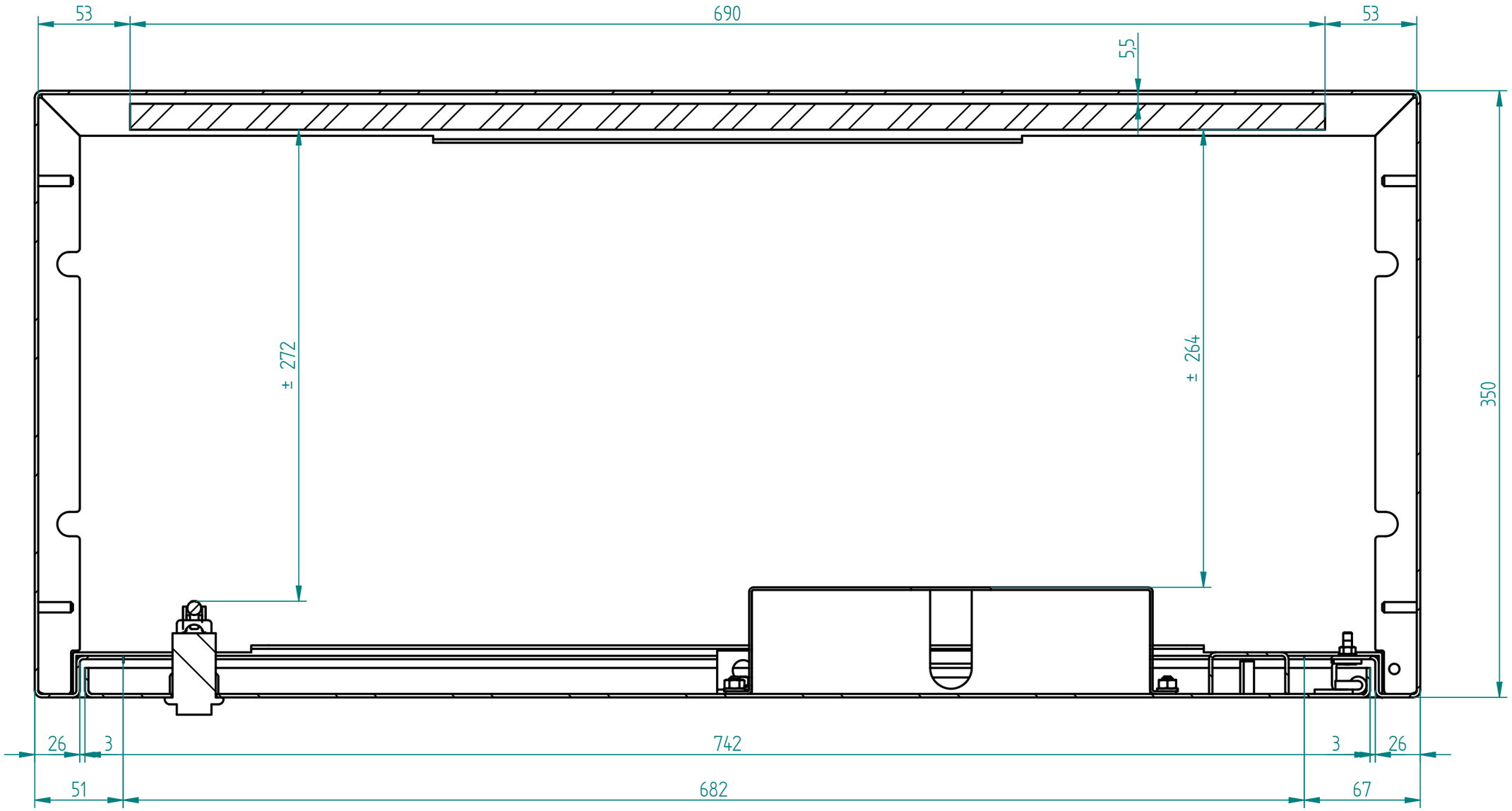
Werkorder :

Titel

Aanzichten + afmetingen

RH800

Klant Staka



Daar elke toepassing gebaseerd is op de ter plaatse geldende omstandigheden, kunnen aan de gegeven constructies en tekeningen geen rechten worden ontleend.

Schaal 1:2.5	Tolerantie tenzij anders aangegeven : ±0.5 mm/ ±0.5° Tolerantie laser snijden : ±0.1 mm	Lasnorm vlg. ISO 2553 Alg. a=2
	Artikelnummer. 20150356	Bladnr. 2 van 17

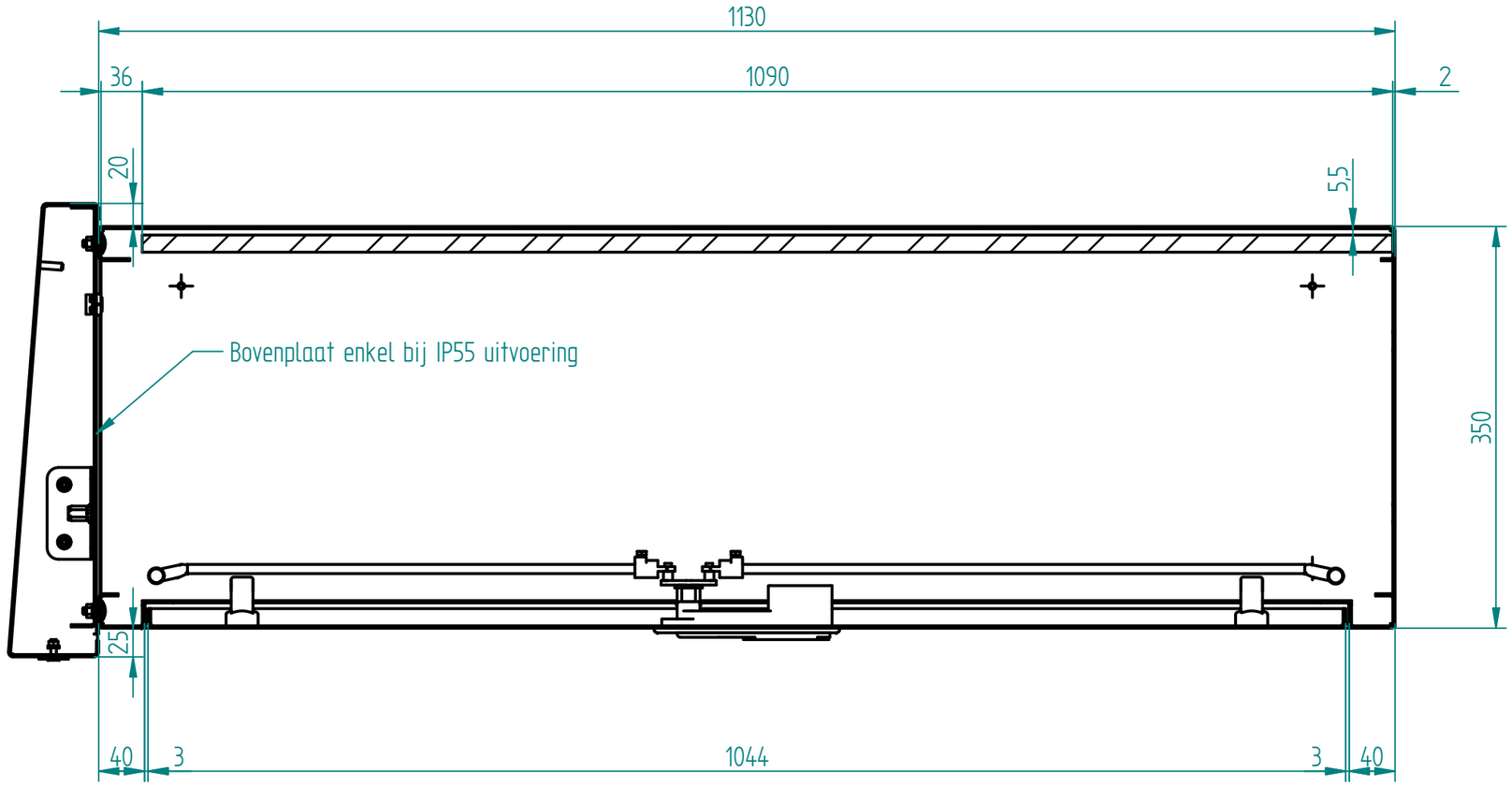
Rev.	Opm.	Datum	Naam		Datum	Naam
H						
G				Tek.	8/4/2015	KVN-TDMN
F				Projectie : Amerikaans		
E						
D						
C				STAKA Metallics B.V.	Gouden Rijderstraat 1 NL-4903 RD Oosterhout Tel:31 162 468950 Fax:31 162 431132	
B						
A						
				Werkorder :		

Titel

Doorsnede horizontaal

RH800

Klant Staka



Daar elke toepassing gebaseerd is op de ter plaatse geldende omstandigheden, kunnen aan de gegeven constructies en tekeningen geen rechten worden ontleend.

Schaal 1:5

Tolerantie tenzij anders aangegeven : ±0.5 mm/ ±0.5°
Tolerantie laser snijden : ±0.1 mm

Lasnorm vlg. ISO 2553 Alg. a=2

Artikelnummer. 20150356

Bladnr. 3 van 17

Rev.	Opm.	Datum	Naam
H			
G			
F			
E			
D			
C			
B			
A			

	Datum	Naam
Tek.	8/4/2015	KVN-TDMN

Projectie : Amerikaans

STAKA Metallics B.V.
Gouden Rijderstraat 1
NL-4903 RD Oosterhout
Tel:31 162 468950
Fax:31 162 431132

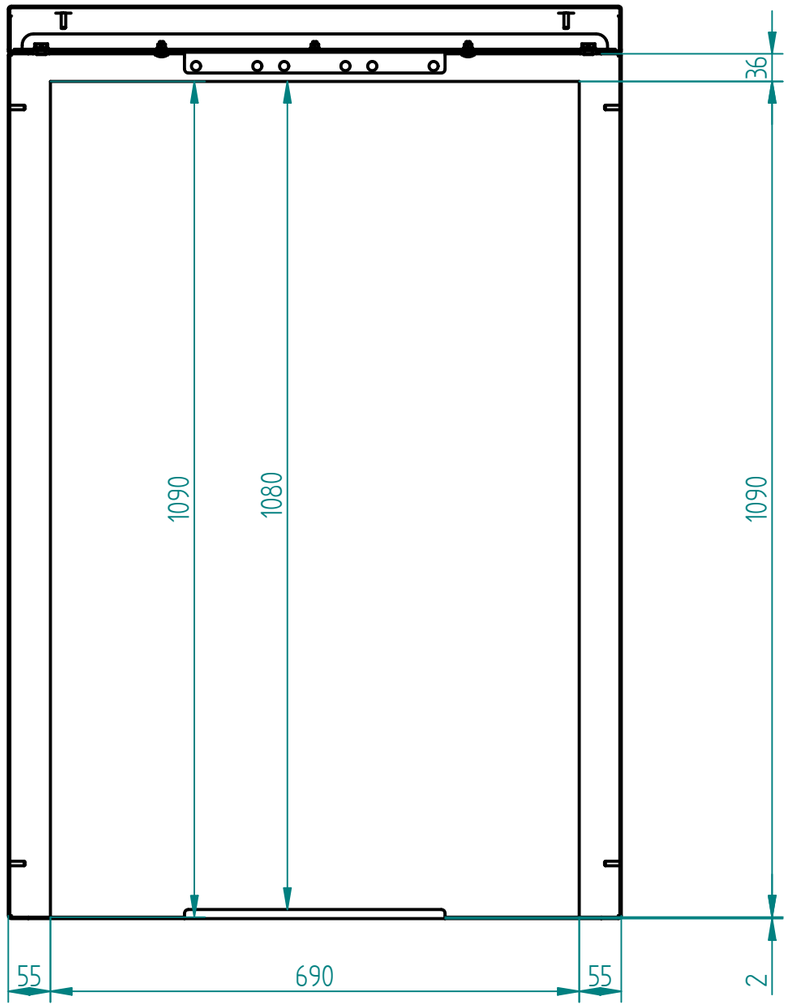
Werkorder :

Titel

Doorsnede vertikaal

RH800

Klant Staka



Daar elke toepassing gebaseerd is op de ter plaatse geldende omstandigheden, kunnen aan de gegeven constructies en tekeningen geen rechten worden ontleend.

H				Datum	Naam
G				Tek. 8/4/2015	KVN-TDMN
F				Projectie : Amerikaans	
E					
D					
C				STAKA Metallics B.V.	Gouden Rijderstraat 1 NL-4903 RD Oosterhout Tel:31 162 468950 Fax:31 162 431132
B					
A					
Rev.	Opm.	Datum	Naam	Werkorder :	

Schaal 1:5

Tolerantie tenzij anders aangegeven : ±0.5 mm/ ±0.5°
Tolerantie laser snijden : ±0.1 mm

Lasnorm vlg. ISO 2553 Alg. a=2

Artikelnummer. 20150356

Bladnr. 4 van 17

Titel

Doorsnede montage panelen

RH800

Klant Staka

BR
TARCHITECTEN

McDonald's Veendam

BRT ARCHITECTEN

McDonald's Veendam