

Bijlage 6 - Technische tekeningen en documentatie

Technische tekeningen en gegevens

Technische tekeningen en gegevens	2
Definities en beschrijving	2
Omschrijving bouwwerken	3
Bijlagen.....	8
a) Technische tekening lay-out Energiehub St. Jooslandsche Polder	
b) Technische tekeningen bouwwerken (geen gebouw zijnde)	

Technische tekeningen en gegevens

Definities en beschrijving

Toepassing wet milieubeheer- inrichting

Voor de zonneweide, het energieopslagsysteem en bijbehorende installaties geldt dat het niet om een wet milieubeheer inrichting (activiteit komt niet voor in bijlage I van het BOR) betreft.

Bouwwerk, geen gebouw zijnde

In het bestemmingsplan 'Zeehaven- en industrieterrein Sloe 2018', vastgesteld op 26-04-2019, wordt in artikel 1 de volgende definitie gegeven van "bouwwerk":

"een bouwkundige constructie van enige omvang die direct of duurzaam met de aarde is verbonden;".

In hetzelfde artikel luidt de definitie van "gebouw" als volgt:

"elk bouwwerk, dat een voor mensen toegankelijke, overdekte, geheel of gedeeltelijk met wanden omsloten ruimte vormt;".

De zonnepanelen, het energie-opslagsysteem en de installaties zoals worden gerealiseerd op de planlocatie st Joosland Polder voldoen aan de criteria zoals opgenomen in de definitie voor "bouwwerk". Er is namelijk sprake van een constructie van enige omvang van metaal of ander materiaal welke is verbonden met de grond. De zonnepanelen, het energie-opslagsysteem en de installaties voldoen niet aan de definitie "gebouw". Er is namelijk bij deze elementen geen sprake van een voor mensen toegankelijke ruimte. De vereisten welke gelden voor gebouwen zijn dan ook niet van toepassing op de ontwikkeling op de planlocatie te Vlissingen.

Voor zowel de constructie ten behoeve van de zonnepanelen, het energie-opslagsysteem en de installaties betreft het hier bouwwerken, geen gebouw zijnde.

Omschrijving bouwwerken

In voorliggend hoofdstuk worden de bouwwerken thematisch toegelicht.

Bouwwerk, geen gebouw zijnde	Aantal	M2 / stuk	Oppervlakte (totaal)	Inhoud (totaal)	Kleur	Materiaal
Algemeen						
CCTV - beveiligingscamera	6	n.v.t	n.v.t	n.v.t	Groen/grijs	Staal
Reserve materiaal opslag container	1	17 m ²	17 m ²	Ca. 51 m ³	Groen/grijs	Staal
Monitoringsysteem	1	13 m ²	13 m ²	Ca. 39 m ³	Groen/grijs	Staal
Zonne-energie						
Inkoopstation (onderstation)	1	20 m ²	20 m ²	Ca. 60 m ³	Groen/grijs	Staal
Transformatoren	2	20 m ²	40 m ²	Ca. 120 m ³	Groen/grijs	Staal
Energie opslag systeem						
Vermogen Conversie Unit (bestaande uit; 1x Transformator, 3x omvormers, 1x communicatie unit)	2	27 m ²	54 m ²	Ca. 162 m ³	Wit	Staal
2 Energie Opslag unit platform met elk 14 battery rack blokken.	2	95 m ²	190 m ²	Ca. 684 m ³	Wit	Staal
1 reserve aggregaat	1	25 m ²	25 m ²	Ca. 75 m ³	Wit	Staal

PV-omvormers 'hangen' onder de constructies van het pv-systeem, waardoor deze niet meegenomen worden in de definitie van bouwwerken, geen gebouw zijnde, volgens deze definitie betreft *“elke constructie van enige omvang van hout, steen, metaal of ander materiaal, die hetzij direct of indirect met de grond verbonden is, hetzij direct of indirect steun vindt in of op de grond”*. Voor wat betreft de verharding.

Constructie en opbouw

Bijlage b) bevat de bouwtekeningen van onderstaande onderdelen

Zonnepanelen en bijbehorende constructie

De zonnepanelen (in serie gekoppeld) worden onder een hoek gemonteerd op een onderconstructie gemaakt van staal. Hiermee kunnen rijen van meerdere panelen boven elkaar worden gemonteerd. Het type zonnepanelen waar op dit moment mee wordt geëngineerd is de N-type TOPCon (bifacial) met aluminium omlijsting. Het exacte merk en model zijn nog niet bekend, het geïnstalleerd vermogen per paneel bedraagt naar verwachting circa 685 Wp. De ontwikkeling / techniek van de zonnepanelen gaat heel hard, daarom is het niet mogelijk om nu al exact een type op te nemen.

De onderconstructie (tafels) ten behoeve van de zonnepanelen bestaan uit stalen profielen welke in de grond worden gedrukt. De diepte in de grond is afhankelijk van de sonderingsresultaten welke in latere fase wordt uitgevoerd.

Omvormers

De in serie gekoppeld zonnepanelen produceren gelijkstroom. Deze worden vervolgens gekoppeld aan string omvormers. De omvormers zorgen ervoor dat de geproduceerde gelijkstroom omgezet wordt naar wisselstroom. Dit zijn omvormers welke onder de rijen panelen (tafels) zijn gesitueerd. Deze omvormers hebben ieder een afmeting van ca. 1250*1000*500 mm. Het betreft hier een bouwwerk, geen gebouw zijnde. Zie ook bijlage b) Technische tekeningen bouwwerken (geen gebouw zijnde).

Omvormers 'hangen' onder de constructies van het pv-systeem, waardoor deze niet meegenomen worden in de definitie van bouwwerken, geen gebouw zijnde, volgens deze definitie betreft *"elke constructie van enige omvang van hout, steen, metaal of ander materiaal, die hetzij direct of indirect met de grond verbonden is, hetzij direct of indirect steun vindt in of op de grond"*. Voor wat betreft de verharding.

Inkoopstation en vermogenstrafo

Voor het efficiënt transport van de geproduceerde stroom worden (compacte) transformatorstations op het perceel geplaatst. In deze transformatorstations worden de string omvormers via middenspanningskabels gekoppeld. Ook wordt een inkoopstation geplaatst in de zonnepark, hierdoor wordt de stroom getransporteerd naar het openbare elektriciteitsnetwerk. Een inkoopstation is voorzien van een schakeling voor de netbeheerder en een aansluiting van de klant.

Deze hebben een afmeting van ca. 8000*3000*3500 mm. Het betreft hier een bouwwerk, geen gebouw zijnde.

Tijdens aanleg van het zonnepark zal in overleg met de netbeheerder en aannemer gezamenlijk een keuze worden gemaakt voor het exacte type.

Transformatoren

Transformatoren zorgen ervoor dat de middenspanning binnen de zonnepark wordt omgezet naar een wat hogere middenspanning dat voldoet aan de eisen van de netbeheerder zodat de elektriciteit efficiënt getransporteerd kan worden over grote afstanden.

Deze transformatoren hebben ieder een afmeting van ca. 4500*5500*2000 mm. Het betreft hier een bouwwerk, geen gebouw zijnde.

Hekwerken

Om de veiligheid te waarborgen wordt rondom het zonnepark een hekwerk van maximaal 2 meter hoog geplaatst en staat op ruime afstand van de zonnepanelen waardoor onbevoegde personen niet bij de zonnepanelen kunnen. Het betreft een transparant en uniform hekwerk in neutrale kleuren, welke door middel kleine doorgangen passeerbaar zullen zijn voor kleine dieren (faunavriendelijk). Daarnaast wordt het zonnepark niet openbaar toegankelijk. Toegang tot het terrein voor beheer, onderhoud en calamiteiten wordt gefaciliteerd met een afgesloten poort. Met de veiligheidsregio Zeeland zijn afspraken gemaakt voor toegang in geval van nood. Het definitieve ontwerp hangt af van het overleg met de verzekeraar en de aannemer.

Cameramasten

Er wordt gebruik gemaakt van camera's voor de beveiliging van de zonnepark conform eisen van de verzekeraar. Cameramasten zullen op een betonnen poer worden geplaatst om de stabiliteit te waarborgen. Verder bestaan de kolommen uit stalen kokers.

Toegangspoorten

Toegangspoorten zijn stalen hekwerken in betonnen poeren of stalen palen. Hierbij zal er een vrije toegangsweg zijn van >4 meter hoog en 5 meter breed waarvan minimaal 4,5 meter halfverhard. Het definitieve ontwerp hangt af van het overleg met de verzekeraar en de aannemer.

Monitoringsstation

Alle meetdata binnen het zonnepark vanuit de omvormers, transformatorstations, slimmeters, energie opslag systeem en weerstation worden allemaal verzamelt en gestuurd naar de monitoringstation. Hiermee wordt het systeem beheert en onderhouden voor optimale werking/productie en veiligheid. De data die binnenkomt, wordt ge-analyseerd en waar nodig geoptimaliseerd.

Brand(veiligheid)

Inkoopstation en (vermogens)transformatoren

Deze zullen voldoen aan alle IEC en NEN- normen. Er ligt geen vloer hoger dan 5 meter boven meetniveau. Weerstand tegen bezwijken van de hoofd draagconstructie is derhalve niet vereist vanuit Bouwbesluit.

Een technische ruimte groter dan 50 m² of technische ruimtes waarin een nominaal stookvermogen van meer dan 130 kW is opgesteld, ligt in een apart brandcompartiment. Verder zijn transformatorruimten 60 minuten brandwerend gescheiden van elkaar/ andere omliggende ruimten. Om brandoverslag tussen bouwwerken te voorkomen zullen de gevels van de transformatoren welke gericht op andere bouwwerken tweezijdig 60 minuten WBDBO uitgevoerd te zijn. Door rondom de transformator stenen of grind te leggen, zorgen we dat de eventuele brand minder makkelijk over slaat. Vluchtrouteaanduiding is voor een bouwwerk geen gebouw zijnde niet vereist.

Omvormers

Deze zullen voldoen aan alle IEC en NEN-normen die van kracht zijn.

Hekwerken, Cameramasten

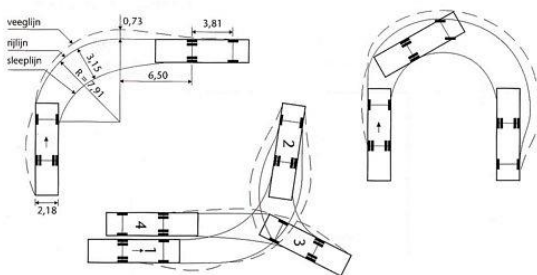
Hiervoor zijn geen eisen voor wat betreft brandveiligheid.

Toegangspoorten

Hierbij zal er een vrije toegangsweg zijn van >4 meter hoog en 5 meter breed waarvan minimaal 4,5 meter halfverhard. De entreepoort worden voorzien van een brandweer sleutelbuis met daarin een sleutel van de poort. Dit om het toetreden tot het veld door de brandweer bij brand mogelijk te maken.

Ter illustratie de draaicirkel van een brandweerauto opgenomen.

Baanbeschrijving brandweerauto. (rijdsnelheid 10 km/h)



Zonnepanelen en bijbehorende constructie

Het betreft hier glas-glas zonnepanelen, deze zijn brandveiliger in vergelijking met panelen die gebruik maken van kunststofmaterialen. Het glas is niet brandbaar en draagt bij aan de algemene brandveiligheid van het zonne-energiesysteem.

Vluchtrouteaanduiding is voor een bouwwerk geen gebouw zijnde niet vereist. De aanwezigen op het terrein en in/ rondom de bouwwerken of installaties zijn bekend met de risico's en vluchtroutes.

Binnen het plangebied word voor het energieopslagsysteem en het zonnepark een brandput getroffen in het kader van brandveiligheid. Zo wordt een bluswatervoorziening gerealiseerd.

Het betreft hier geen bouwwerken, enkel bouwwerken geen gebouwen zijnde. Bouwbesluit is hierbij niet van toepassing. Conform het Arbobesluit (artikel 2.28) zal er vóór aanvang van de werkzaamheden door de aannemer een veiligheids- en gezondheidsplan worden opgesteld. Dit plan beoogt te voldoen aan de geldende voorschriften voor arbeidsomstandigheden en zal dienen als leidraad voor de uitvoering van de werkzaamheden met betrekking tot veiligheid en gezondheid."

Energie Opslag Systeem(EOS)

Het energieopslagsysteem zorgt voor de opslag van energie middels batterijen. De batterij units zijn beveiligd voor natte omstandigheden door de IP waarde van IP55. Verder is er vanuit veiligheidsvoorschriften een Snel stop-, branddetectie- en blussysteem (vaste aerosol), gasdetectie

bp

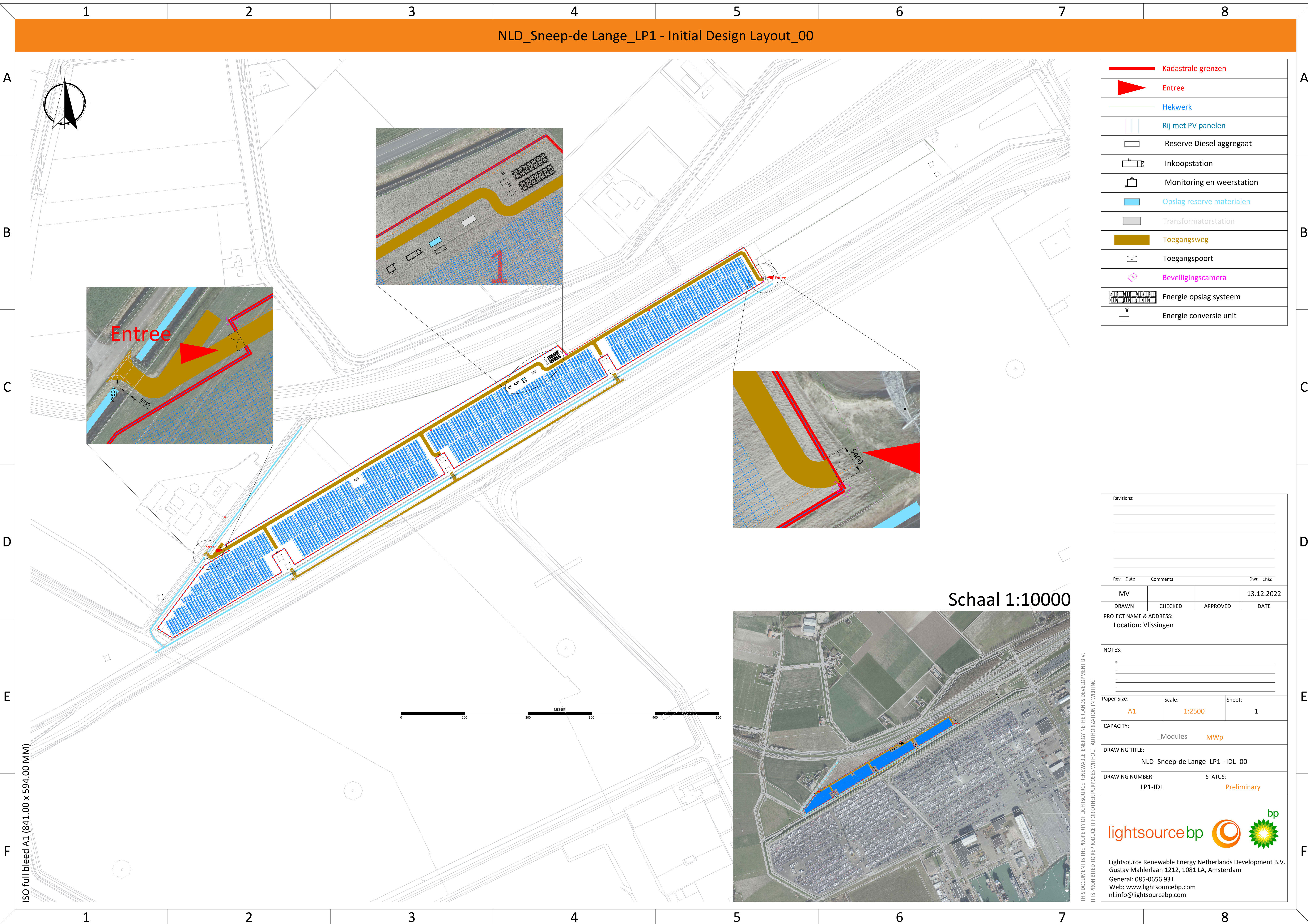
(koolmonoxide), deflagratiepanelen, vergrendelbare hoofd-schakelaar, open, deursensor, gasveerdemper en schuifdeurslot

De technische installaties bij een energieopslagsysteem zijn vergelijkbaar met omvormers en transformatoren van het zonnepark. Voor een energieopslagsysteem wordt gebruik gemaakt van lithium-ion accu's. Voor deze accu's is een Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen (PGS 37-1) in december 2023 definitief vastgesteld. Deze PGS-richtlijn heeft betrekking op energieopslagsystemen. De initiatiefnemer voldoet met de realisatie van het energieopslagsysteem bij Zonnepark St. Jooslandsche Polder aan de PGS 37-1. In de PGS zijn veiligheidsafstanden opgenomen voor wat betreft de brandveiligheid van energieopslagsystemen en de daarbij horende batterijen/accu's. Voorliggend initiatief voldoet aan de vastgestelde richtlijnen conform de PGS 37-1. De normen vanuit de PGS 37-1 worden gevolgd, zodat het ontwerp aansluit op de veiligheidsafstanden tussen de batterijen en kavelgrens. Net als bij het zonnepark kan, afhankelijk van het type energieopslagsysteem, brand een mogelijk risico zijn. Hiervoor is overleg gevoerd met de veiligheidsregio Zeeland. In overleg met de Veiligheidsregio worden afspraken gemaakt over hoe te handelen wanneer zich een calamiteit voordoet. Binnen het plangebied worden voor het energieopslagsysteem en het zonnepark verschillende voorzieningen getroffen in het kader van brandveiligheid. Zo worden er twee bluswatervoorzieningen gerealiseerd. Bij calamiteiten is het park ook van twee kanten bereikbaar via de krukweg aan de westzijde en via een poort aan de oostzijde van de plangebied. Daarmee wordt het plan voor wat betreft de externe veiligheid uitvoerbaar geacht.

Bijlagen

- a. Technische tekening lay-out Energiehub St. Jooslandsche Polder
- b. Technische tekeningen bouwwerken (geen gebouw zijnde)

Technische tekening lay-out Energiehub St. Jooslandsche Polder



	Kadastrale grenzen
	Entree
	Hekwerk
	Rij met PV panelen
	Reserve Diesel aggregaat
	Inkoopstation
	Monitoring en weerstation
	Opslag reserve materialen
	Transformatorstation
	Toegangsweg
	Toegangspoort
	Beveiligingscamera
	Energie opslag systeem
	Energie conversie unit

Schaal 1:10000



Revisions:

Rev	Date	Comments	Dwn	Chkd
MV				13.12.2022
DRAWN	CHECKED	APPROVED	DATE	

PROJECT NAME & ADDRESS:

Location: Vlissingen

NOTES:

Paper Size:	Scale:	Sheet:
A1	1:2500	1

CAPACITY:	
_Modules	MWp

DRAWING TITLE:

NLD_Sneep-de Lange_LP1 - IDL_00

DRAWING NUMBER:	STATUS:
LP1-IDL	Preliminary

lightsourcebp

Lightsource Renewable Energy Netherlands Development B.V.

Gustav Mahlerlaan 1212, 1081 LA, Amsterdam

General: 085-0656 931

Web: www.lightsourcebp.com

nl.info@lightsourcebp.com

ISO full bleed A1 (841.00 x 594.00 MM)

Technische tekeningen bouwwerken (geen gebouw zijnde)

A horizontal number line is shown, ranging from 0 to 10. The line is divided into segments by vertical tick marks at each integer. The segments alternate in color: black for the intervals [0, 1], [2, 3], [4, 5], [6, 7], and [8, 9], and white for the intervals [1, 2], [3, 4], [5, 6], [7, 8], and [9, 10]. The endpoints 0 and 10 are marked with small vertical lines.

CCTV Pole Details

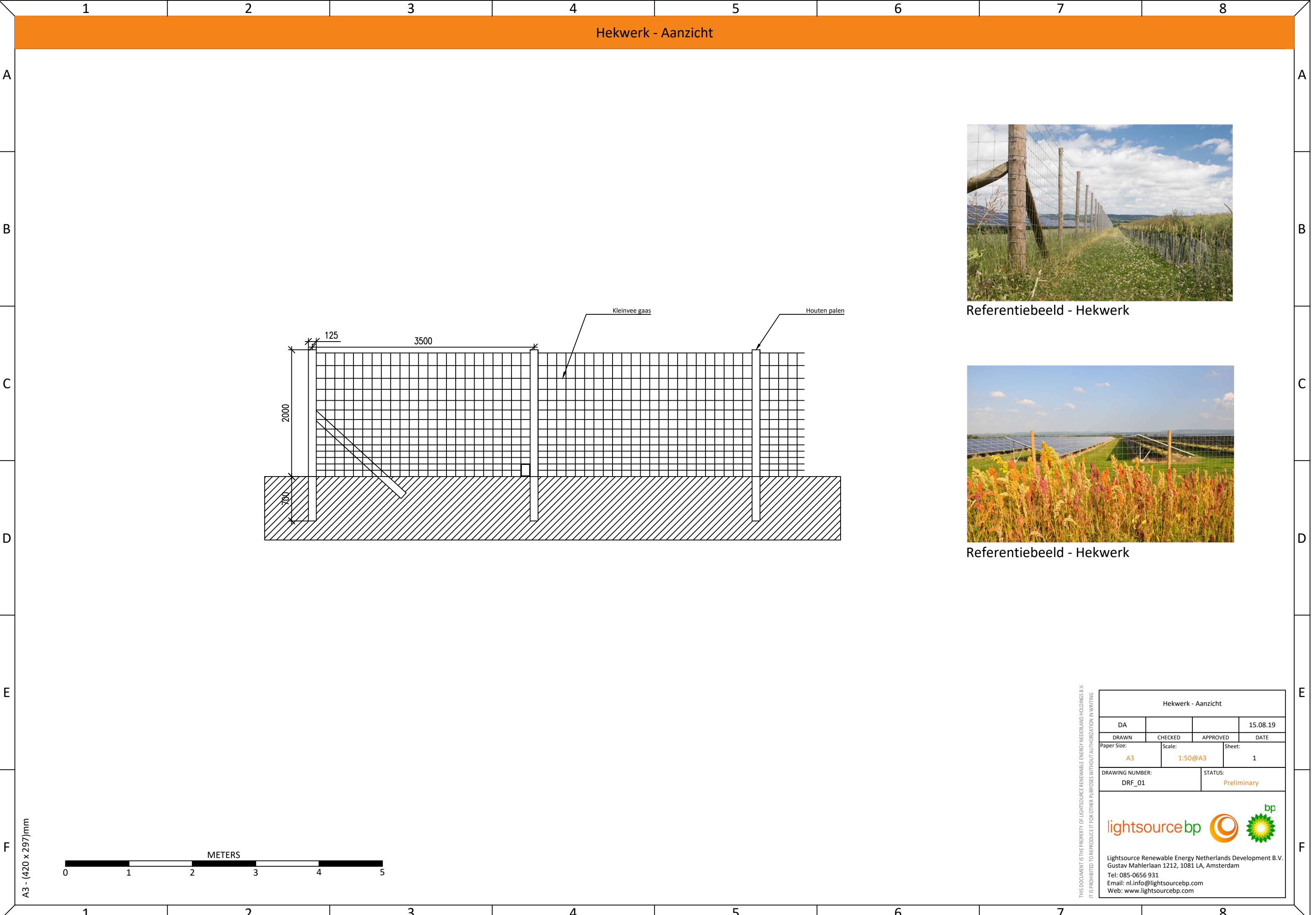


0 1 2 3

F

THIS DOCUMENT IS THE PROPERTY OF LIGHTSOURCE RENEWABLE DEVELOPMENT LTD
IT IS BROADCASTED TO REPRODUCE IT FOR OTHER PURPOSES WITHOUT AUTHORIZATION IS PROHIBITED

Lightsource Renewable Development Limited,
7th Floor, 33 Holborn, London, EC1N 2HU
General: +44 (0) 333 200 0755
Web: www.lightsourcebp.com
info@lightsourcebp.com



Referentiebeeld - Hekwerk



Referentiebeeld - Hekwerk

Hekwerk - Aanzicht

DA			15.08.19
DRAWN	CHECKED	APPROVED	DATE
Paper Size: A3	Scale: 1:50@A3	Sheet: 1	
DRAWING NUMBER: DRF_01		STATUS: Preliminary	

lightsourcebp



Lightsource Renewable Energy Netherlands Development B.V.

Gustav Mahlerlaan 1212, 1081 LA, Amsterdam

Tel: 085-0656 931

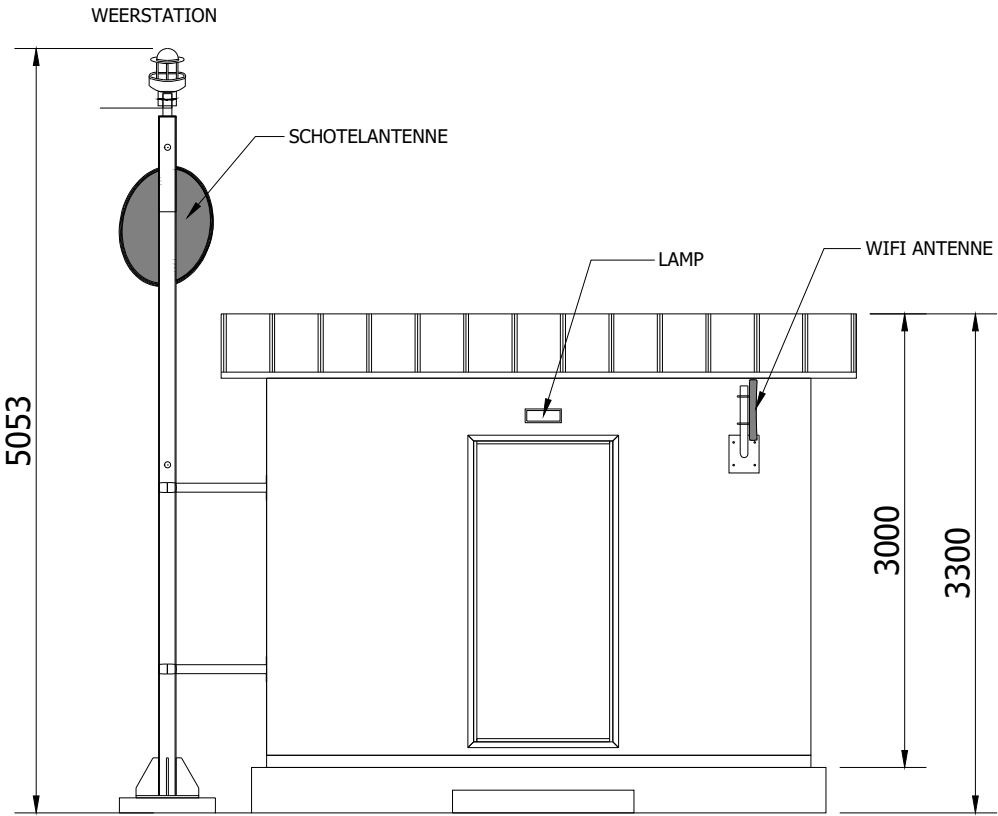
Email: nl.info@lightsourcebp.com

Web: www.lightsourcebp.com

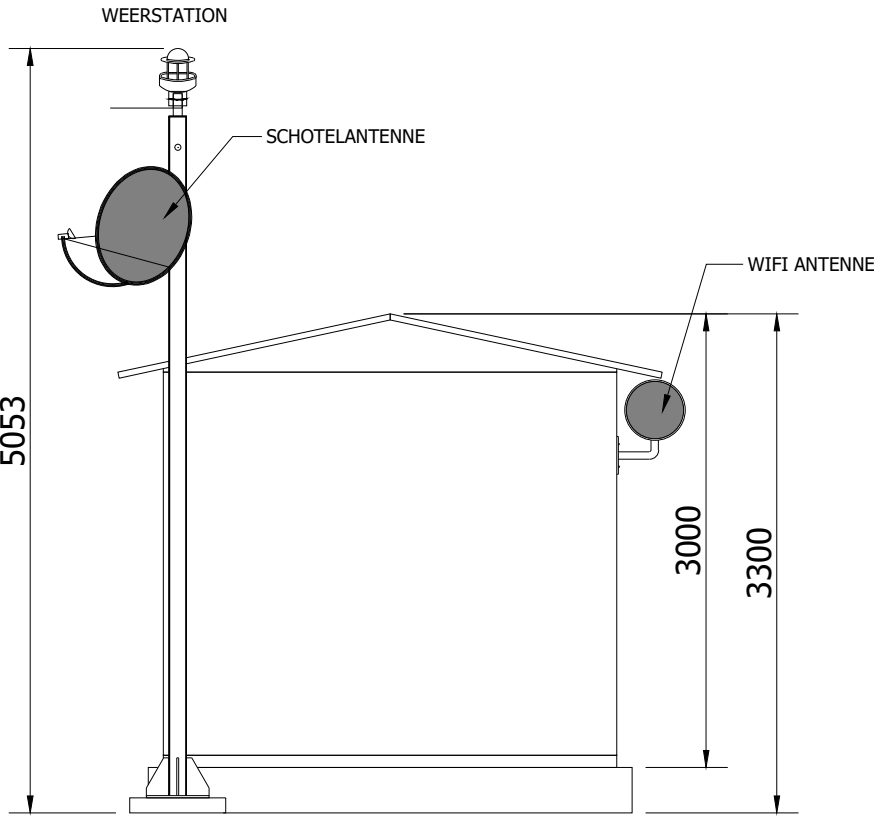
THIS DOCUMENT IS THE PROPERTY OF LIGHTSOURCE RENEWABLE ENERGY NETHERLAND HOLDINGS B.V.

IT IS PROHIBITED TO REPRODUCE IT FOR OTHER PURPOSES WITHOUT AUTHORIZATION IN WRITING

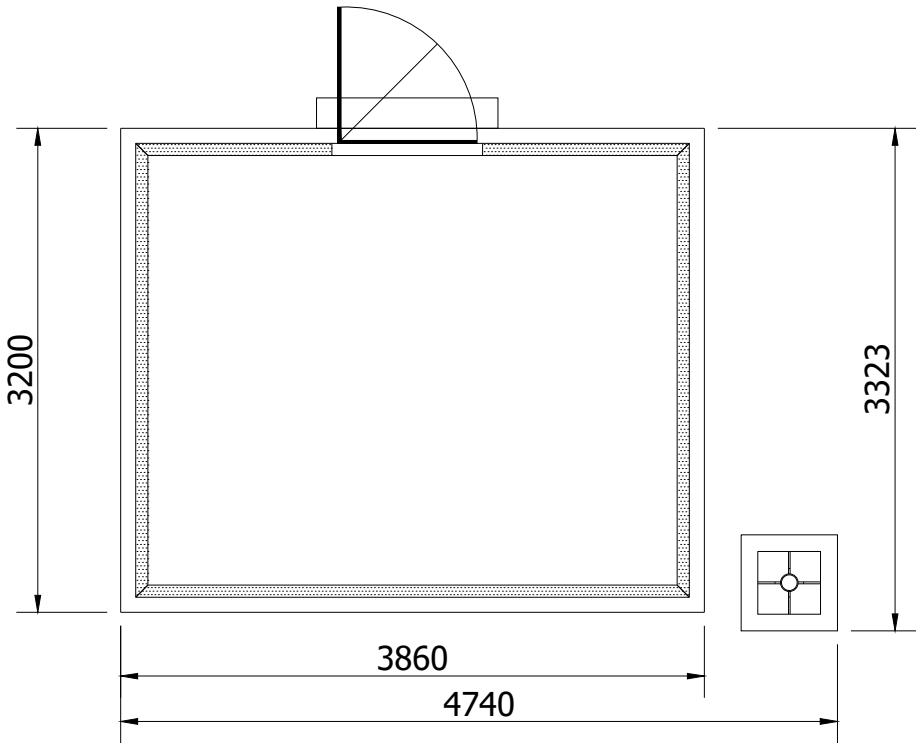
Monitoring station - Bouwtekening



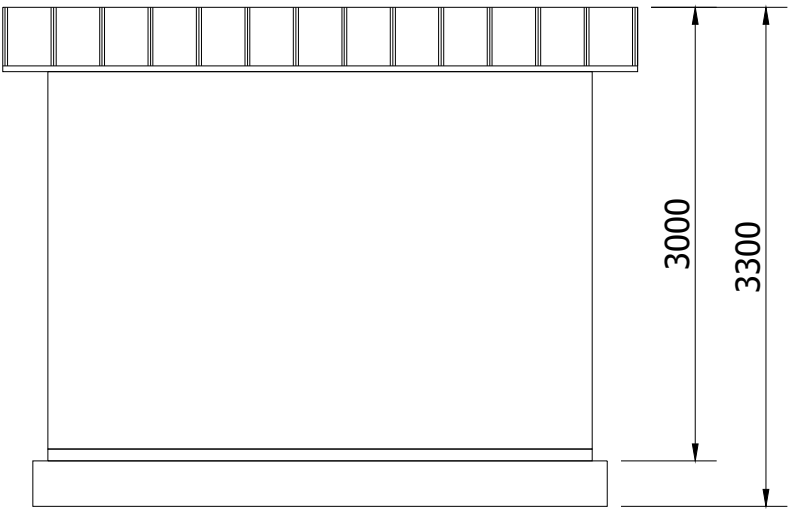
VOORAANZICHT



ZIJAANZICHT



PLATTEGROND



ACHTERAANZICHT



Referentiebeeld - Monitoring station



Referentiebeeld - Monitoring station



Referentiebeeld - Monitoring station

Kleurcodering gevel

RAL 6005 Moss Green

Monitoring station – Bouwtekening			
DA			15.08.19
DRAWN	CHECKED	APPROVED	DATE
Paper Size: A3	Scale: 1:50@A3	Sheet: 1	
DRAWING NUMBER: MTH_01		STATUS: Preliminary	

lightsourcebp

Lightsource Renewable Energy Netherlands Development B.V.
Gustav Mahlerlaan 1212, 1081 LA, Amsterdam
Tel: 085-0656 931
Email: nl.info@lightsourcebp.com
Web: www.lightsourcebp.com

THIS DOCUMENT IS THE PROPERTY OF LIGHTSOURCE RENEWABLE ENERGY NETHERLANDS HOLDINGS B.V.
IT IS PROHIBITED TO REPRODUCE IT FOR OTHER PURPOSES WITHOUT AUTHORIZATION IN WRITING

THIS DOCUMENT IS THE PROPERTY OF LIGHTSOURCE RENEWABLE ENERGY NEDERLAND HOLDINGS B.V.
IT IS PROHIBITED TO REPRODUCE IT FOR OTHER PURPOSES WITHOUT AUTHORIZATION IN WRITING

Omvormer – Bouwtekening

DA			15.08.19
----	--	--	----------

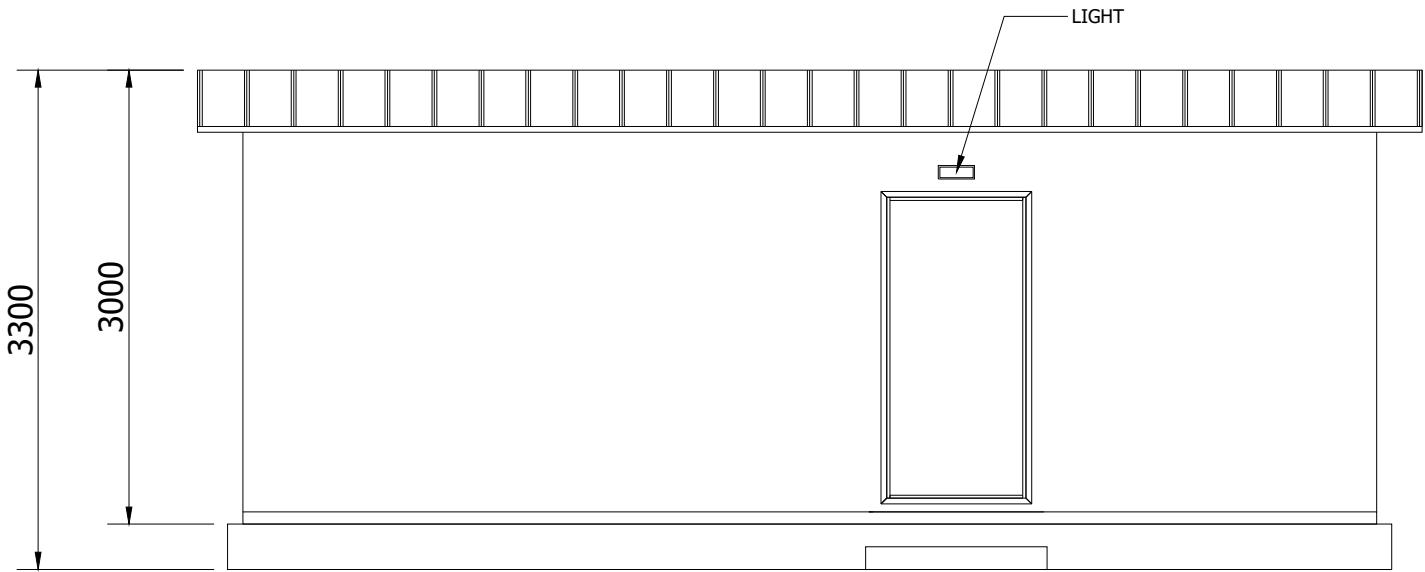
DRAWN	CHECKED	APPROVED	DATE
-------	---------	----------	------

DRAWING NUMBER:	STATUS:
-----------------	---------

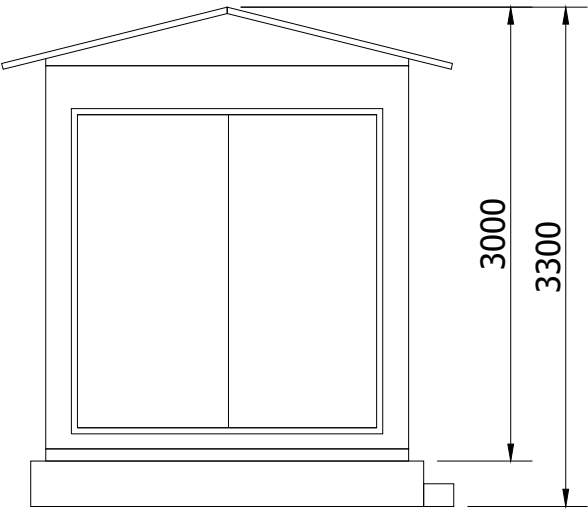
lightsourcebp

Lightsource Renewable Energy Netherlands Development B.V.
Gustav Mahlerlaan 1212, 1081 LA, Amsterdam
Tel: 085-0656 931
Email: nl.info@lightsourcebp.com
Web: www.lightsourcebp.com



VOORAANZICHT



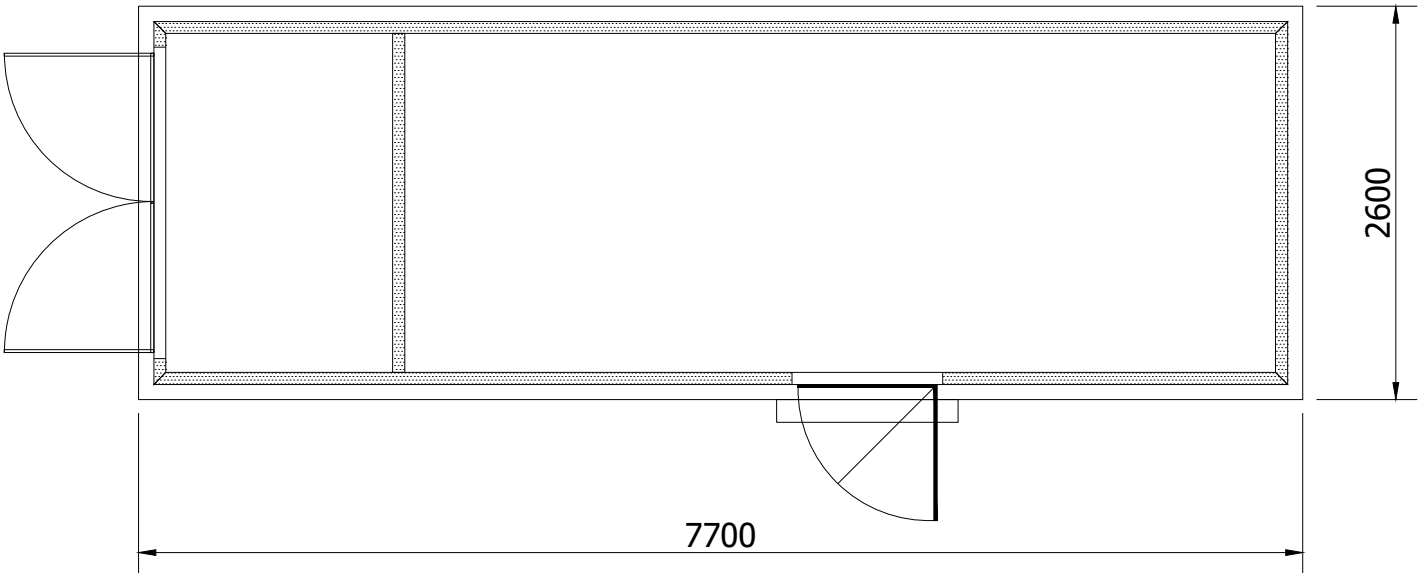
ZIJAANZICHT



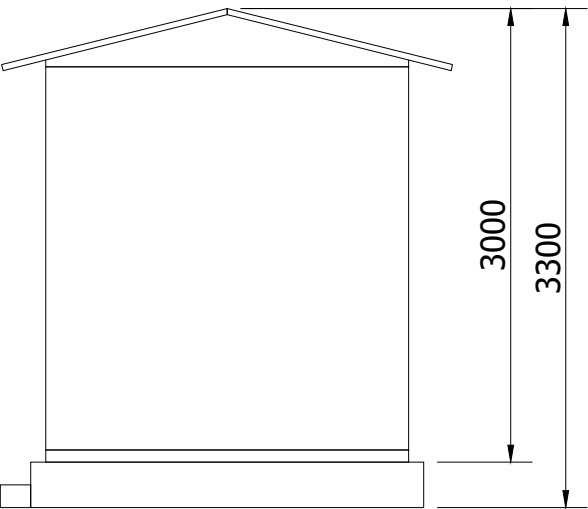
Referentiebeeld - Klant onderstation



Referentiebeeld - v.l.n.r. Monitoring Station, Klant Onderstation, Aux. Transformer



BOVENAANZICHT



ZIJAANZICHT



Kleurcodering hekwerk

RAL 6005 Moss Green

Klant onderstation – Bouwtekening

DA			15.08.19
DRAWN	CHECKED	APPROVED	DATE
Paper Size:	Scale:	Sheet:	
A3	1:50@A3	1	

DRAWING NUMBER:

CSS_01

STATUS:

Preliminary

lightsourcebp

Lightsource Renewable Energy Netherlands Development B.V.

Gustav Mahlerlaan 1212, 1081 LA, Amsterdam

Tel: 085-0656 931

Email: nl.info@lightsourcebp.com

Web: www.lightsourcebp.com

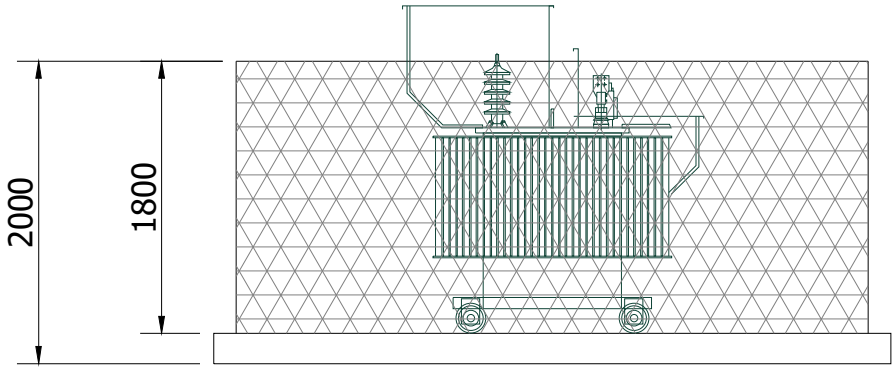
THIS DOCUMENT IS THE PROPERTY OF LIGHTSOURCE RENEWABLE ENERGY NETHERLAND HOLDINGS B.V.
IT IS PROHIBITED TO REPRODUCE IT FOR OTHER PURPOSES WITHOUT AUTHORIZATION IN WRITING



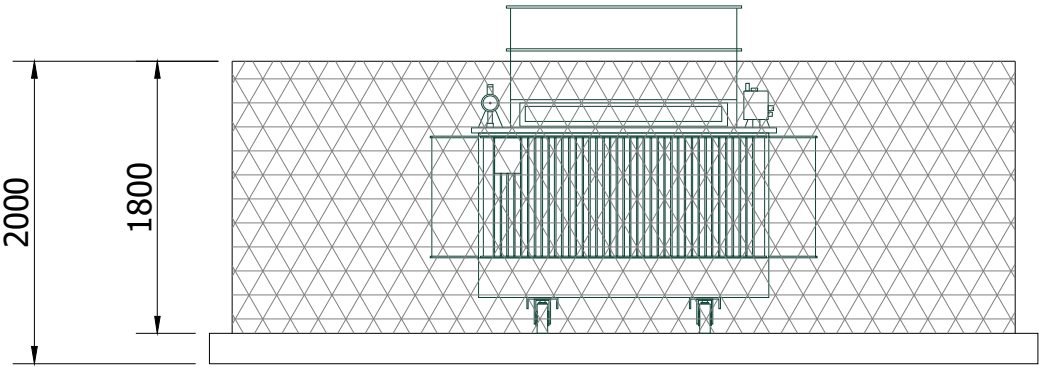
Referentiebeeld - v.l.n.r.
Omvormer, Transformator en
Switchgear



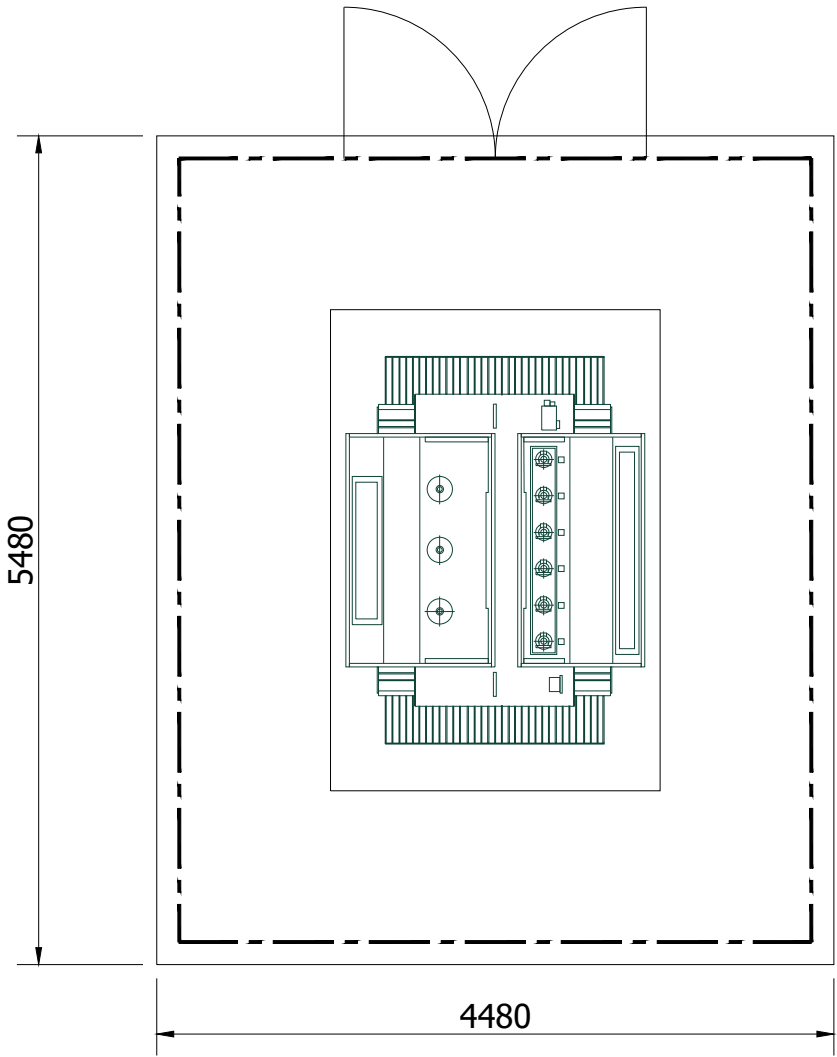
Referentiebeeld - Transformator



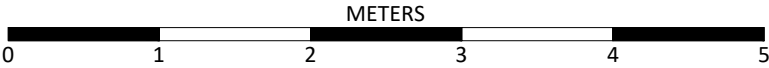
Vooraanzicht



Zijaanzicht



Bovenaanzicht



Kleurcodering hekwerk

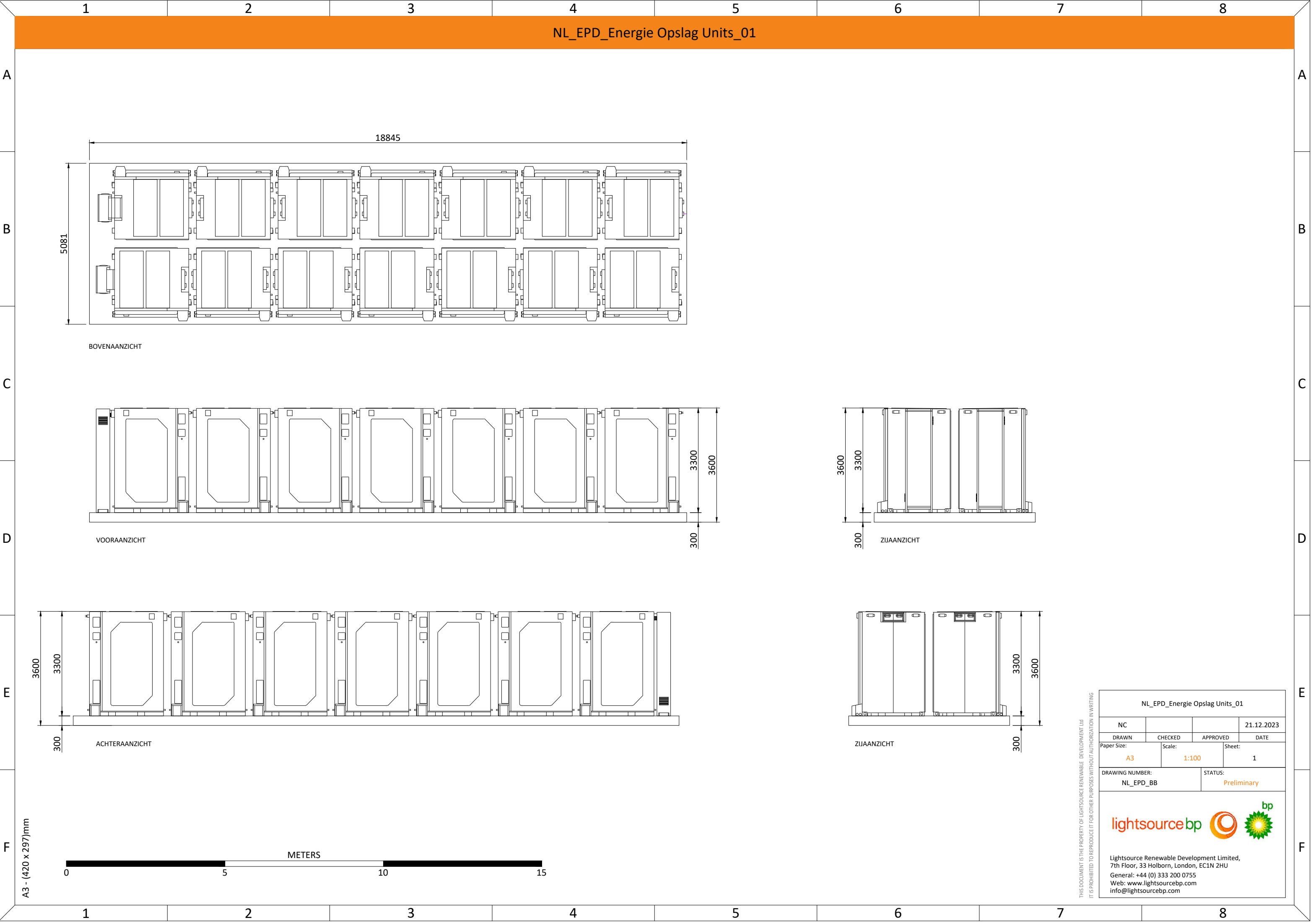
RAL 6005 Moss Green

Transformator - Bouwtekening			
DA			15.08.19
DRAWN	CHECKED	APPROVED	DATE
Paper Size: A3	Scale: 1:50@A3	Sheet: 1	
DRAWING NUMBER: TFM_01		STATUS: Preliminary	

lightsourcebp

Lightsource Renewable Energy Netherlands Development B.V.
Gustav Mahlerlaan 1212, 1081 LA, Amsterdam
Tel: 085-0656 931
Email: nl.info@lightsourcebp.com
Web: www.lightsourcebp.com

THIS DOCUMENT IS THE PROPERTY OF LIGHTSOURCE RENEWABLE ENERGY NETHERLAND HOLDINGS B.V.
IT IS PROHIBITED TO REPRODUCE IT FOR OTHER PURPOSES WITHOUT AUTHORIZATION IN WRITING



THIS DOCUMENT IS THE PROPERTY OF LIGHTSOURCE RENEWABLE DEVELOPMENT LTD
IT IS PROHIBITED TO REPRODUCE IT FOR OTHER PURPOSES WITHOUT AUTHORIZATION IN WRITING

NL_EPD_Energie Opslag Units_01

NC

CHECKED

APPROVED

DATE

Paper Size:

Scale:

Sheet:

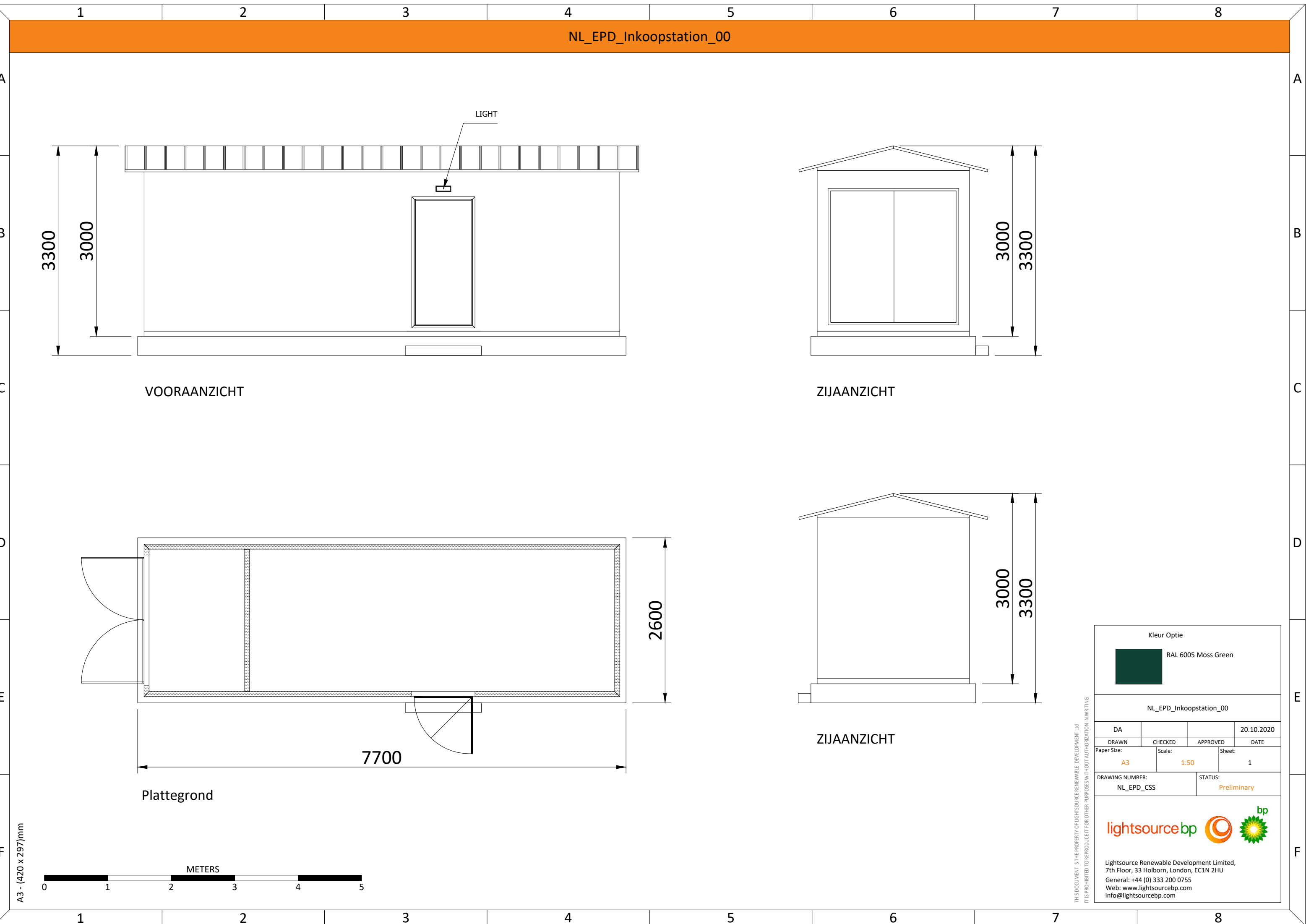
DRAWING NUMBER:

STATUS:

lightsourcebp



Lightsource Renewable Development Limited,
7th Floor, 33 Holborn, London, EC1N 2HU
General: +44 (0) 333 200 0755
Web: www.lightsourcebp.com
info@lightsourcebp.com



NL_EPD_Inkoopstation_00

LIGHT

VOORAANZICHT

ZIJAANZICHT

Plattegrond

ZIJAANZICHT

Kleur Optie

RAL 6005 Moss Green

NL_EPD_Inkoopstation_00			
DA			20.10.2020
DRAWN	CHECKED	APPROVED	DATE
Paper Size:	Scale:	Sheet:	
A3	1:50	1	
DRAWING NUMBER:		STATUS:	
NL_EPD_CSS		Preliminary	

lightsourcebp

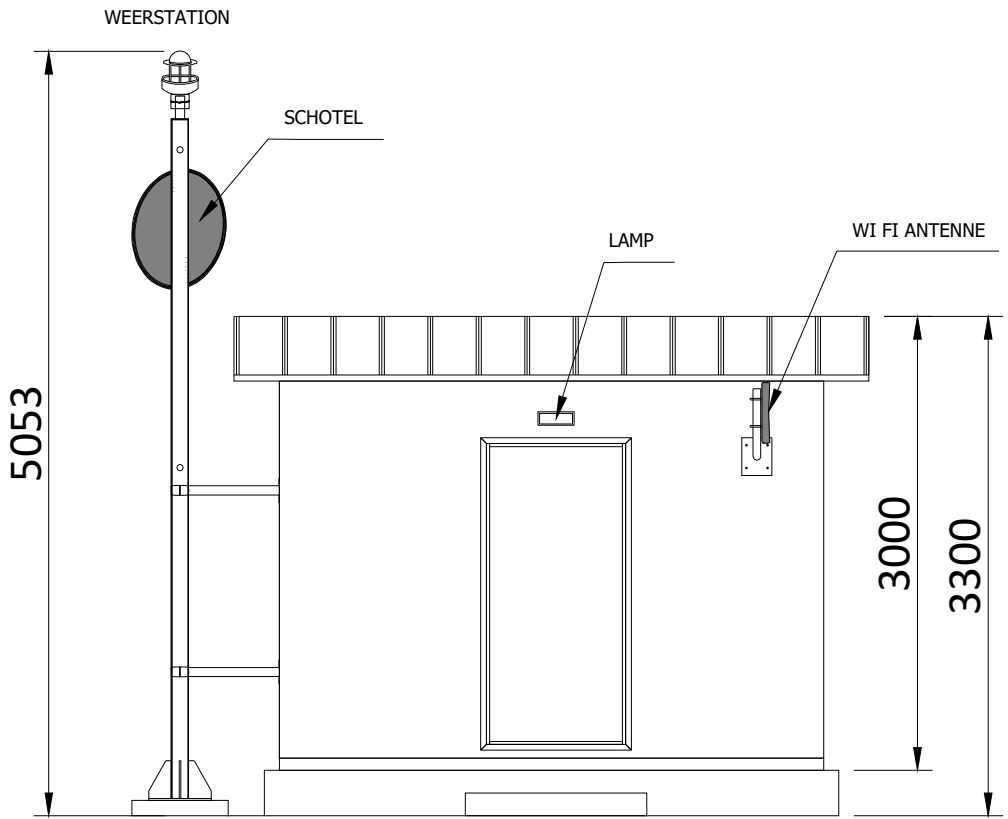
bp

Lightsource Renewable Development Limited,
7th Floor, 33 Holborn, London, EC1N 2HU
General: +44 (0) 333 200 0755
Web: www.lightsourcebp.com
info@lightsourcebp.com

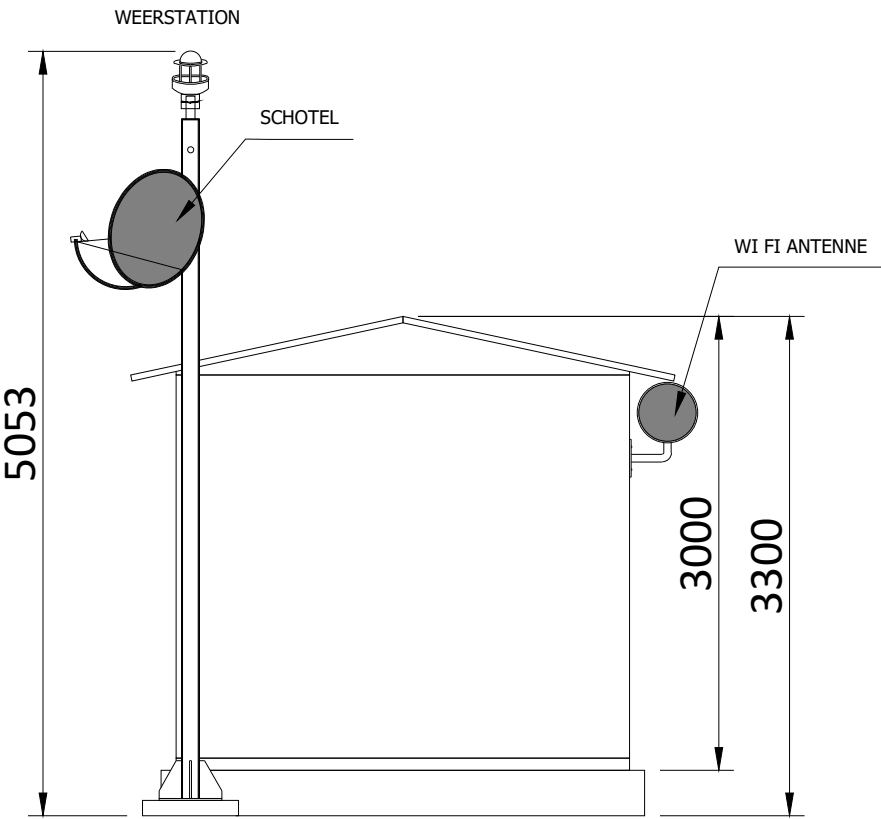
THIS DOCUMENT IS THE PROPERTY OF LIGHTSOURCE RENEWABLE DEVELOPMENT LTD
IT IS PROHIBITED TO REPRODUCE IT FOR OTHER PURPOSES WITHOUT AUTHORIZATION IN WRITING



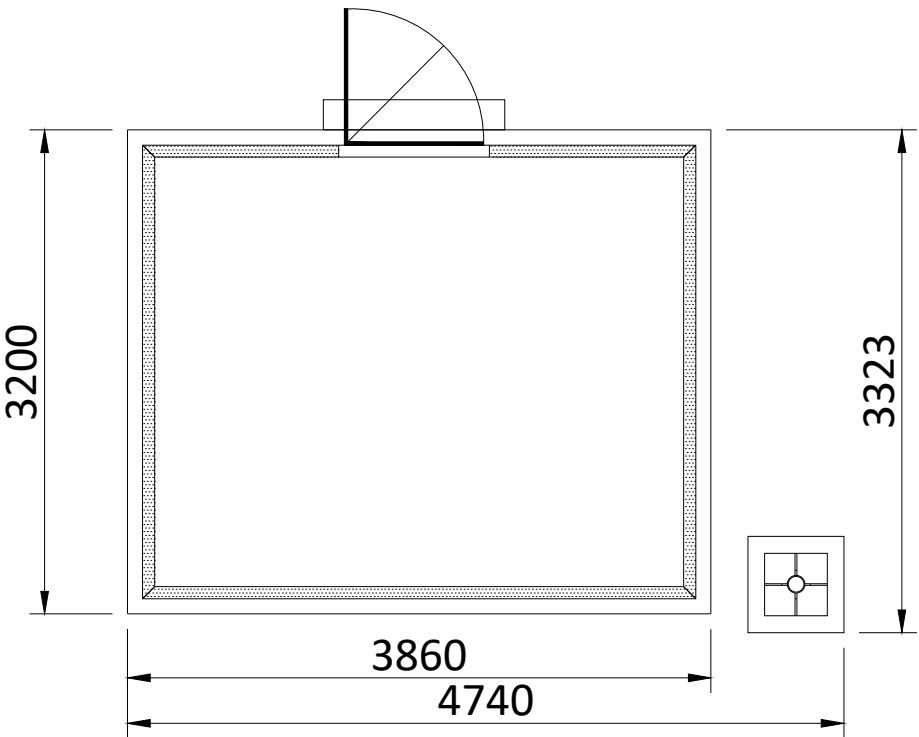
A3 - (420 x 297)mm



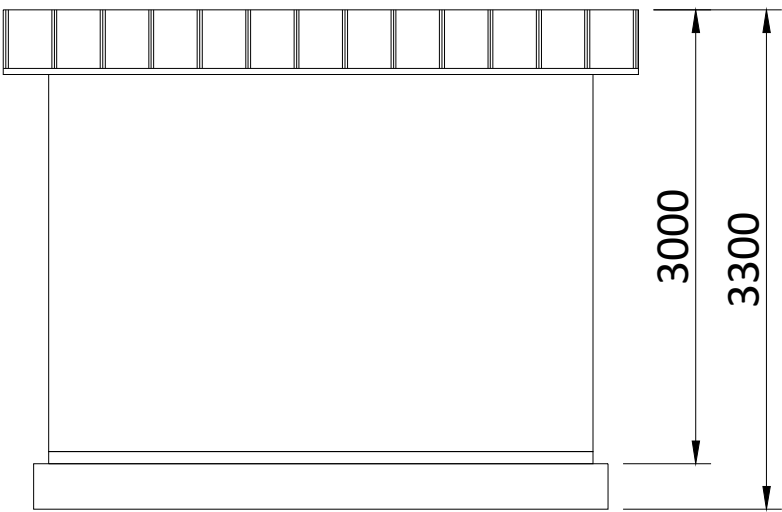
VOORAANZICHT



ZIJAAANZICHT



PLATTEGROND



ACHTERAANZICHT

A3 - (420 x 297)mm



THIS DOCUMENT IS THE PROPERTY OF LIGHTSOURCE RENEWABLE DEVELOPMENT LTD
IT IS PROHIBITED TO REPRODUCE IT FOR OTHER PURPOSES WITHOUT AUTHORIZATION IN WRITING

Kleur Optie

RAL 6005 Moss Green

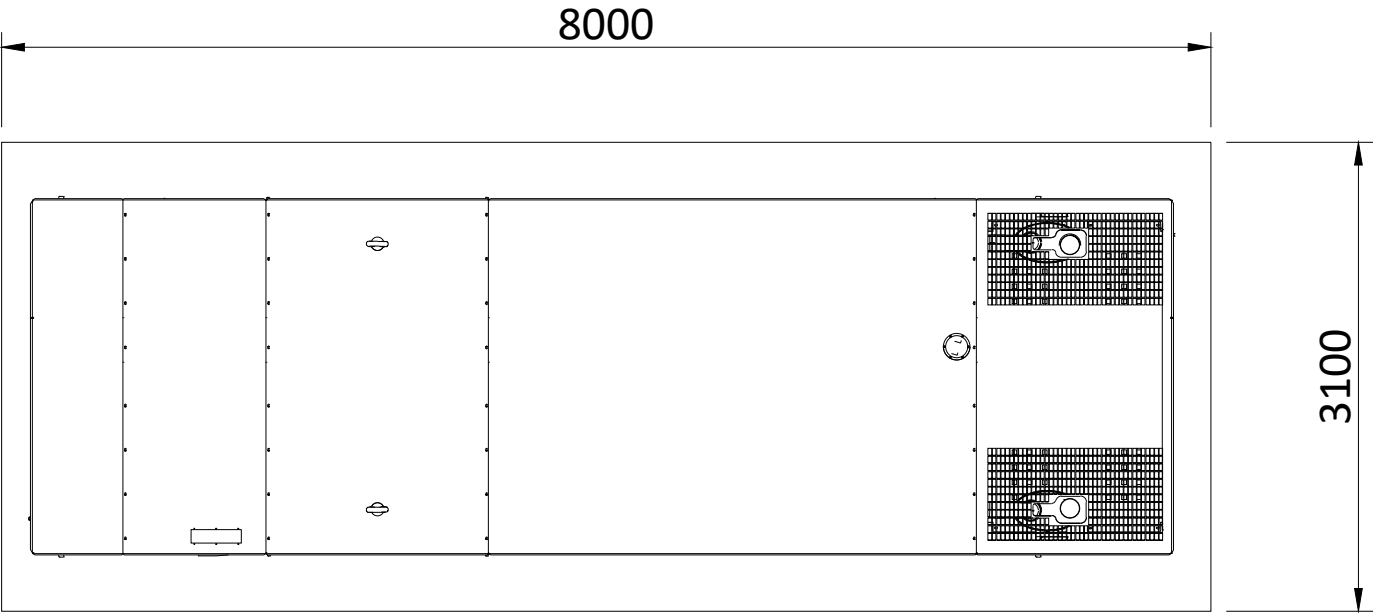
NL_EPD_Monitoring en Communicatie gebouw_00			
DA			20.10.2020
DRAWN	CHECKED	APPROVED	DATE
Paper Size: A3	Scale: 1:50	Sheet: 1	
DRAWING NUMBER: NL_EPD_MH/CB		STATUS: Preliminary	

lightsourcebp

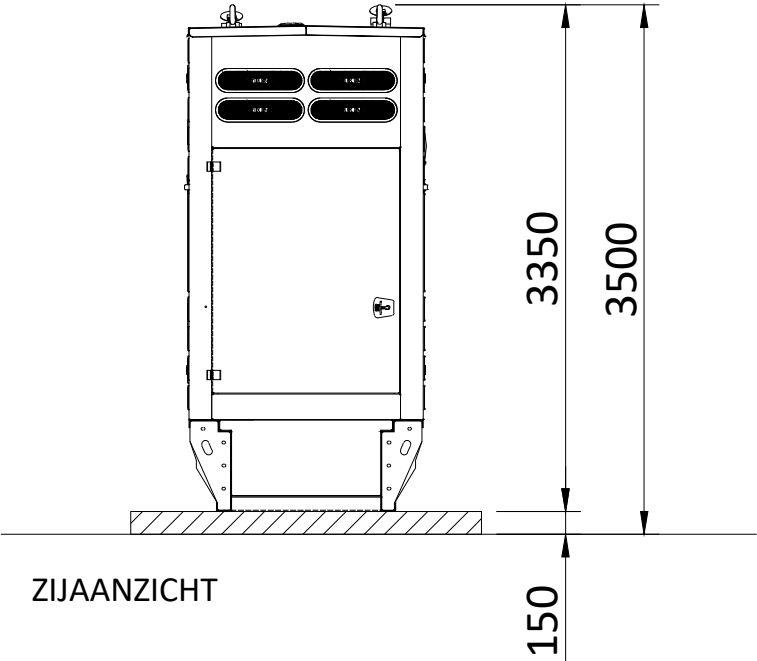


Lightsource Renewable Development Limited,
7th Floor, 33 Holborn, London, EC1N 2HU
General: +44 (0) 333 200 0755
Web: www.lightsourcebp.com
info@lightsourcebp.com

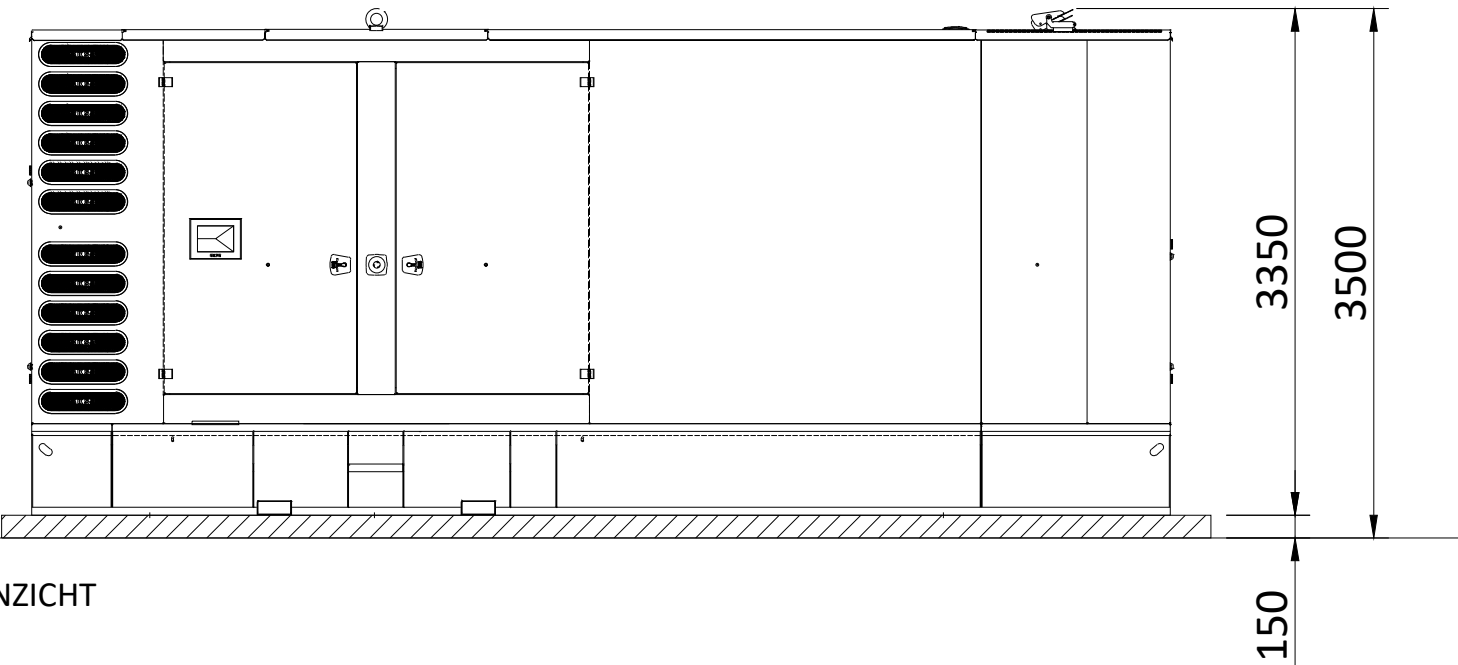
A
B
C
D
E
F



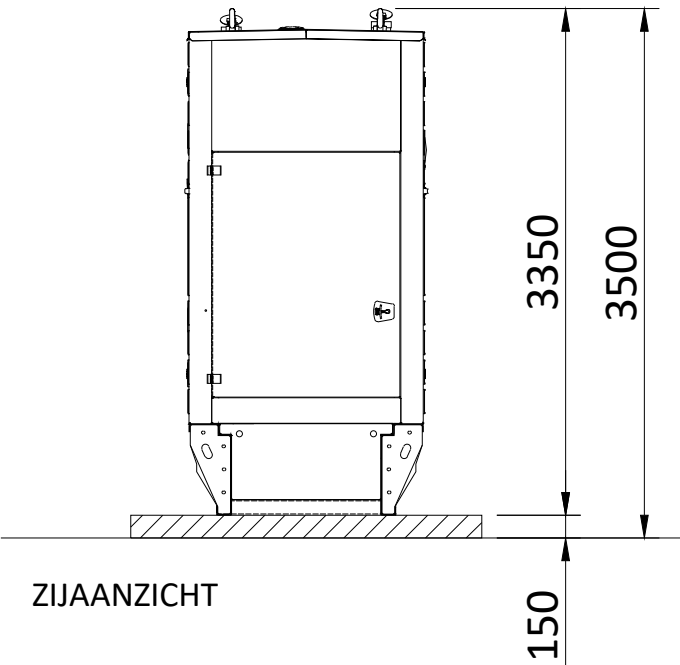
BOVENAANZICHT



ZIJAANZICHT

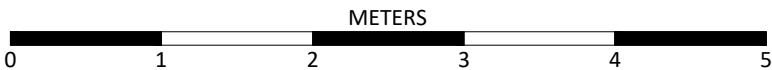


VOORAANZICHT



ZIJAANZICHT

A3 - (420 x 297)mm



Kleur Optie

RAL 6005 Moss Green

NL_EPD_Generator_00

DA			22.09.2023
DRAWN	CHECKED	APPROVED	DATE
Paper Size:	Scale:	Sheet:	
A3	1:50	1	

DRAWING NUMBER:

NL_EPD_GEN

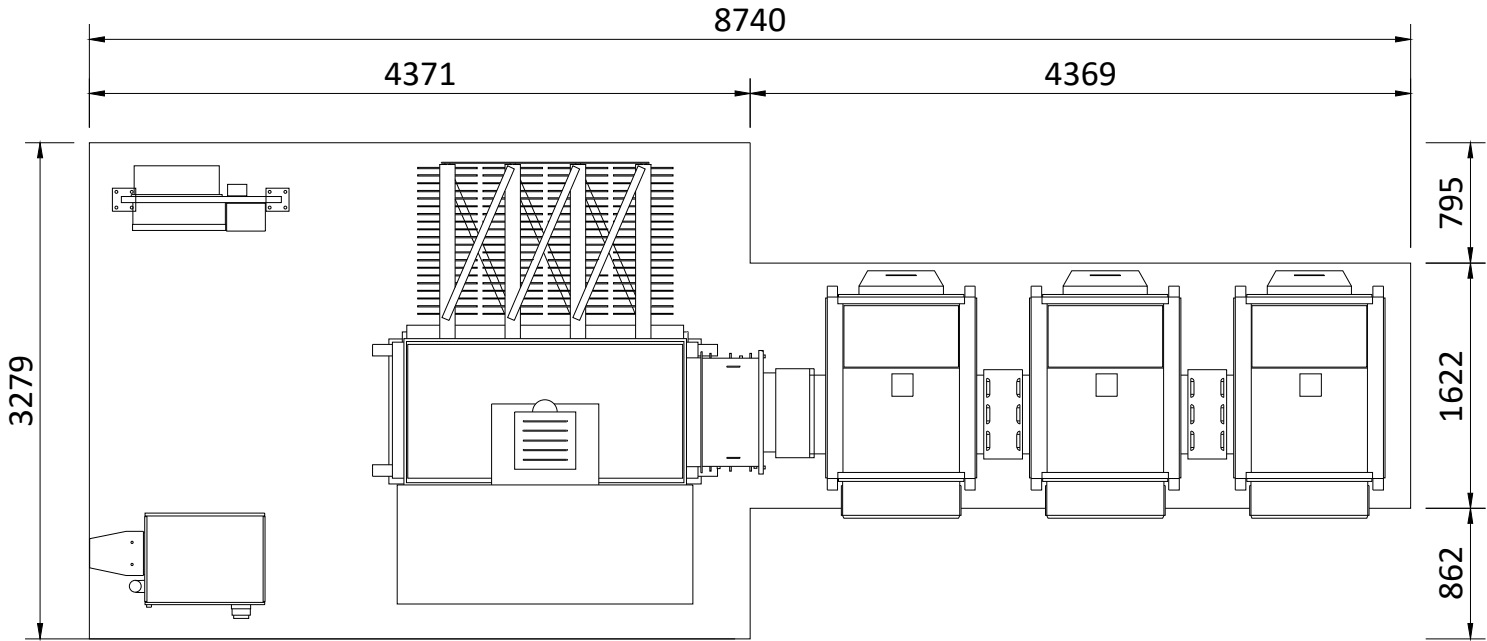
STATUS:

Preliminary

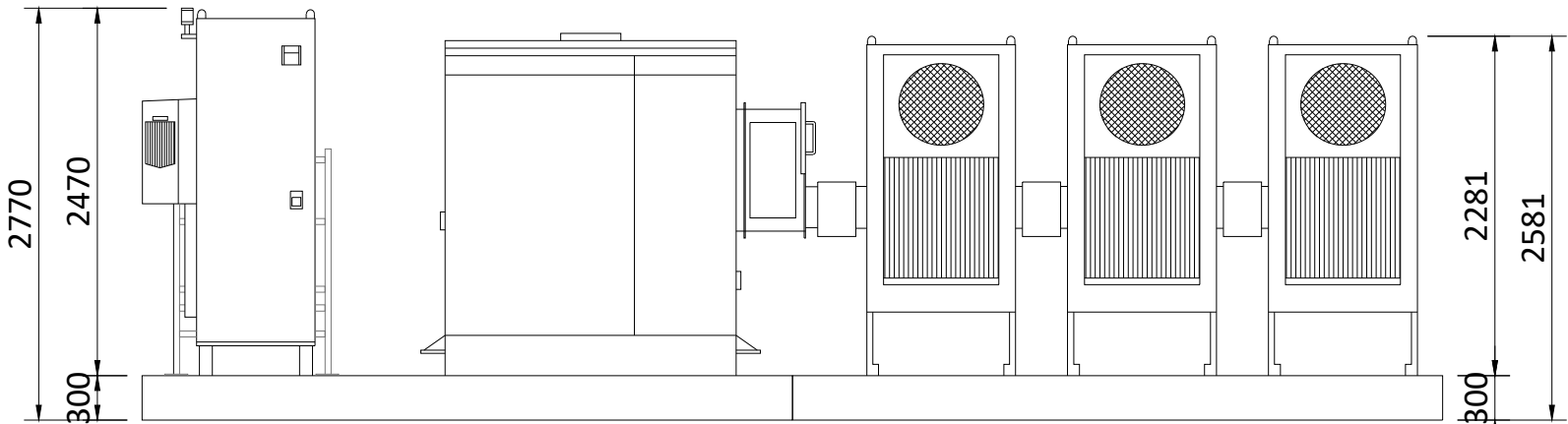
Lightsource Renewable Development Limited,
7th Floor, 33 Holborn, London, EC1N 2HU
General: +44 (0) 333 200 0755
Web: www.lightsourcebp.com
info@lightsourcebp.com

THIS DOCUMENT IS THE PROPERTY OF LIGHTSOURCE RENEWABLE DEVELOPMENT LTD
IT IS PROHIBITED TO REPRODUCE IT FOR OTHER PURPOSES WITHOUT AUTHORIZATION IN WRITING

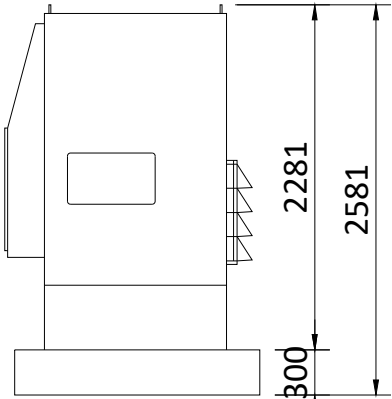
NL_EPD_Vermogen Conversie Unit_00



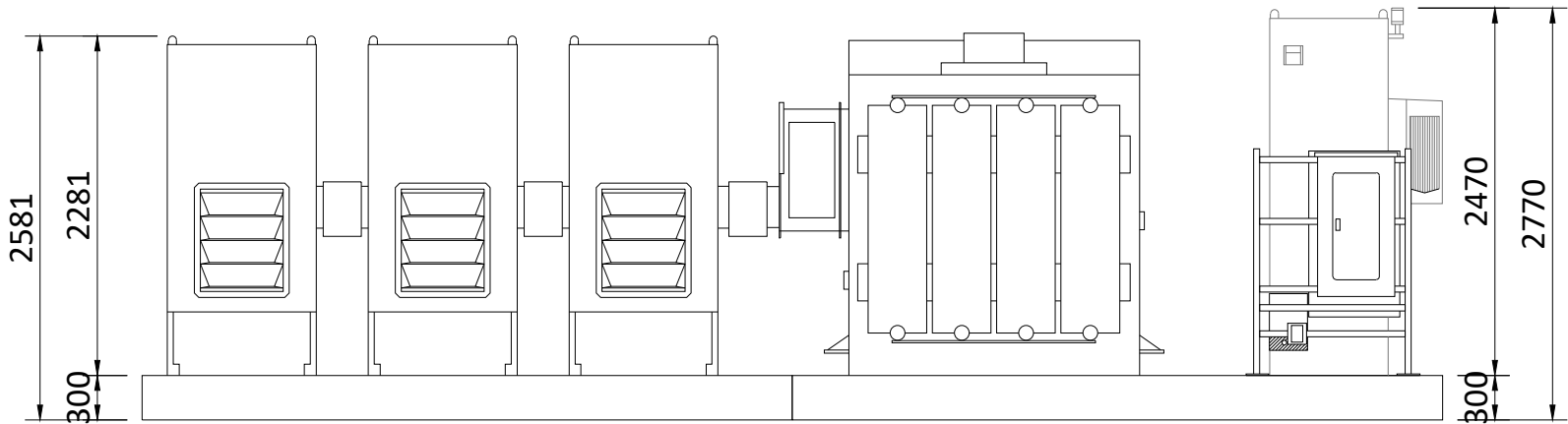
BOVENAANZICHT



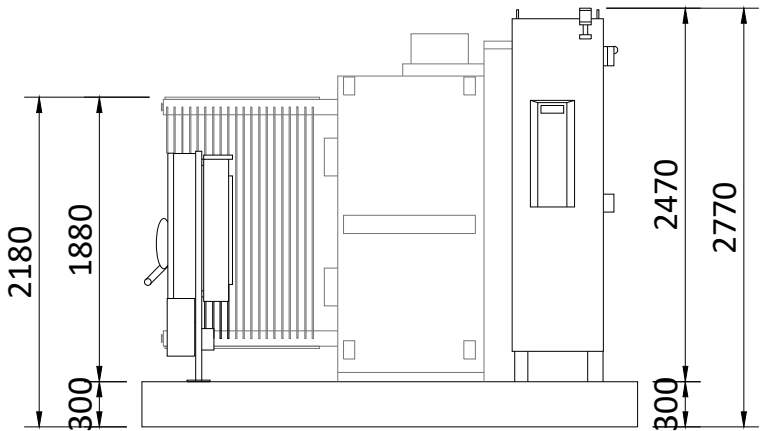
VOORAANZICHT



ZIJAAANZICHT

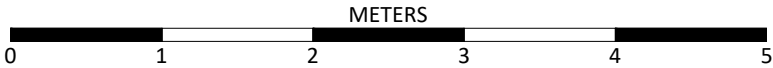


ACHTERAANZICHT



ZIJAAANZICHT

A3 - (420 x 297)mm



THIS DOCUMENT IS THE PROPERTY OF LIGHTSOURCE RENEWABLE DEVELOPMENT LTD
IT IS PROHIBITED TO REPRODUCE IT FOR OTHER PURPOSES WITHOUT AUTHORIZATION IN WRITING

Kleur Optie

 RAL 6005 Moss Green

NL_EPD_Vermogen Conversie Unit_00			
DA			19.01.2022
DRAWN	CHECKED	APPROVED	DATE
Paper Size: A3	Scale: 1:50	Sheet: 1	
DRAWING NUMBER: NL_EPD_BB		STATUS: Preliminary	

lightsourcebp

Lightsource Renewable Development Limited,
7th Floor, 33 Holborn, London, EC1N 2HU
General: +44 (0) 333 200 0755
Web: www.lightsourcebp.com
info@lightsourcebp.com