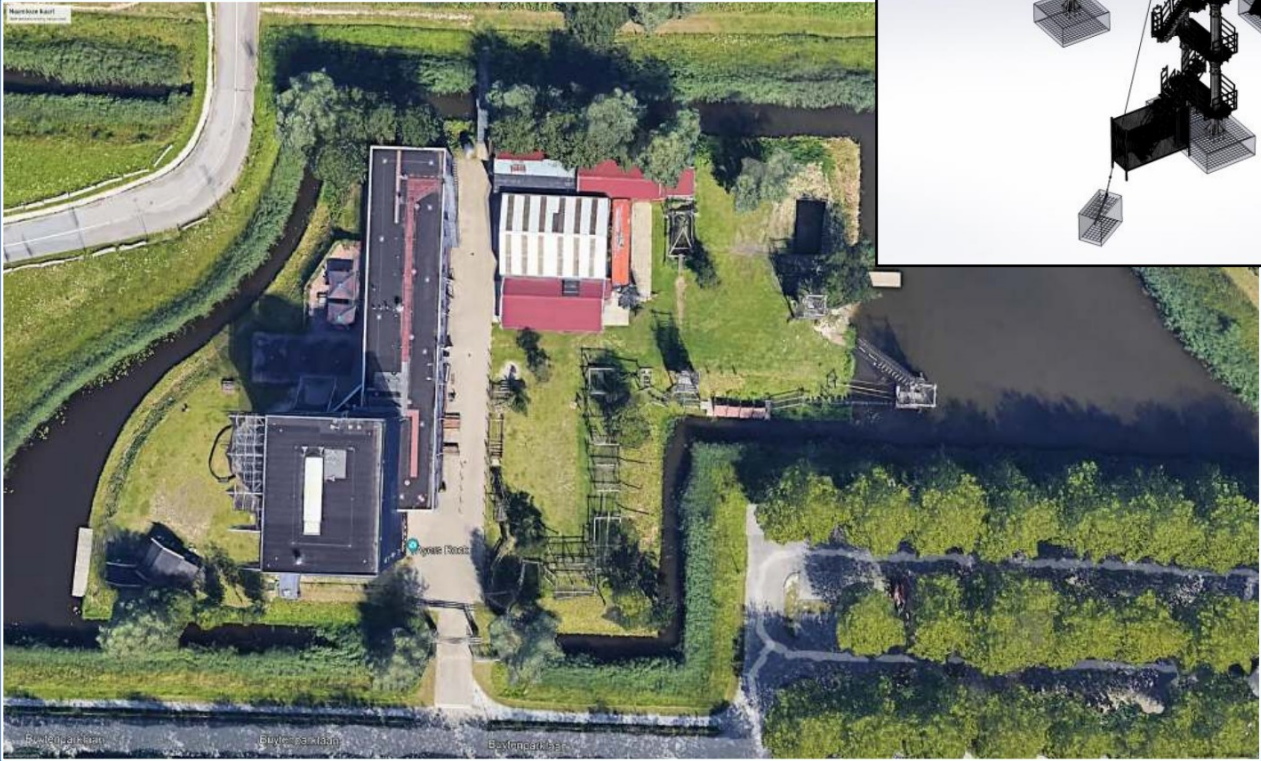
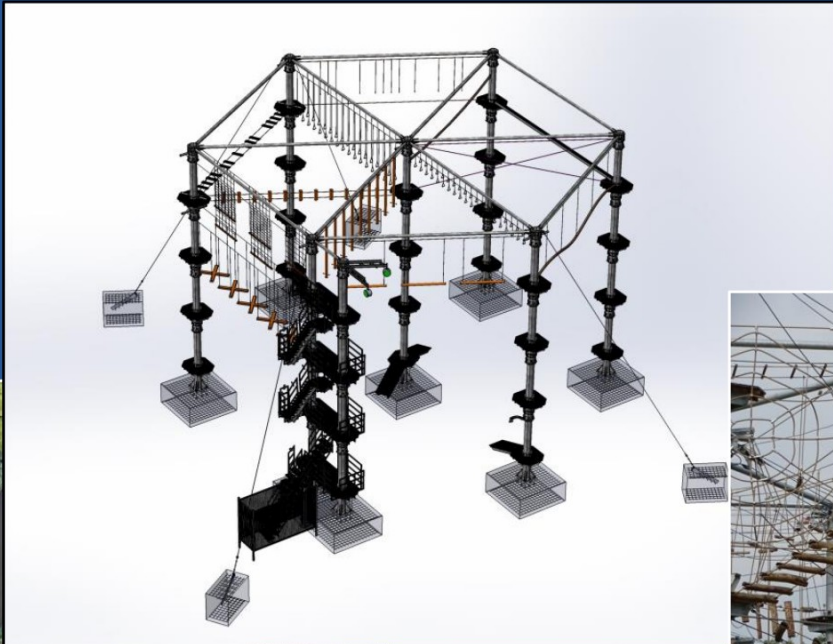




Klimpark AYERS ROCK



www.ap-projects.be

MAKING OUR GLOBE
MAKING OUR GLOBE
INTO ONE BIG ATTRACTION



Project
Contacts

• Project



Ayers Rock - Klimpark – 2021/2022

[Redacted text block]

[Redacted text block]



www.ap-projects.be

MAKING OUR **GLOBE**
MAKING OUR **GLOBE**
INTO ONE **BIG ATTRACTION**
INTO ONE **BIG ATTRACTION**

PROJECTS

introdactie

• Project

**AYERS
ROCK**
— ZOETERMEER —

Ayers Rock - Klimpark – 2021/2022



Beschikbare ruimte
bouw klimpark
Oppervlakte +/- 40 m
* 30 m : 120 m²

 SNOWWORLD

**AYERS
ROCK**
— ZOETERMEER —

**Klimpark
Ayers
Rock**

 **PROJECTS**

www.ap-projects.be

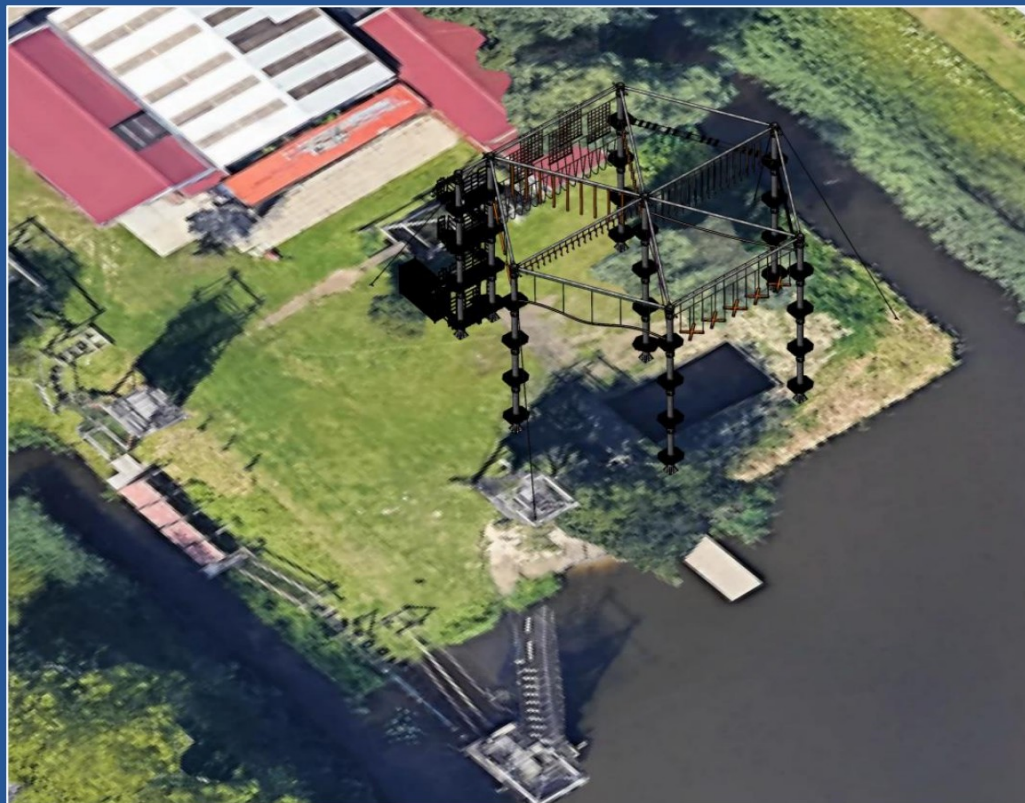
MAKING OUR GLOBE
MAKING OUR GLOBE
INTO ONE **BIG ATTRACTION**
INTO ONE

3D op
locatie

• Project



Ayers Rock - Klimpark – 2021/2022



www.ap-projects.be

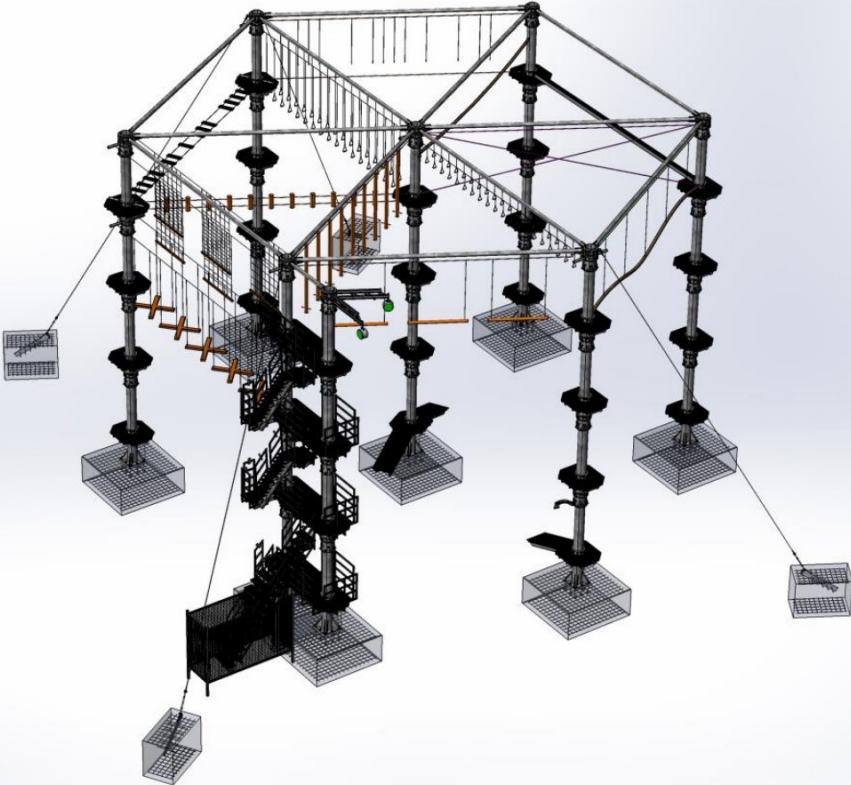
MAKING OUR GLOBE
MAKING OUR GLOBE
INTO ONE BIG ATTRACTION

Basis
opstelling

• Project

**AYERS
ROCK**
ZOETERMEER

Ayers Rock - Klimpark – 2021/2022



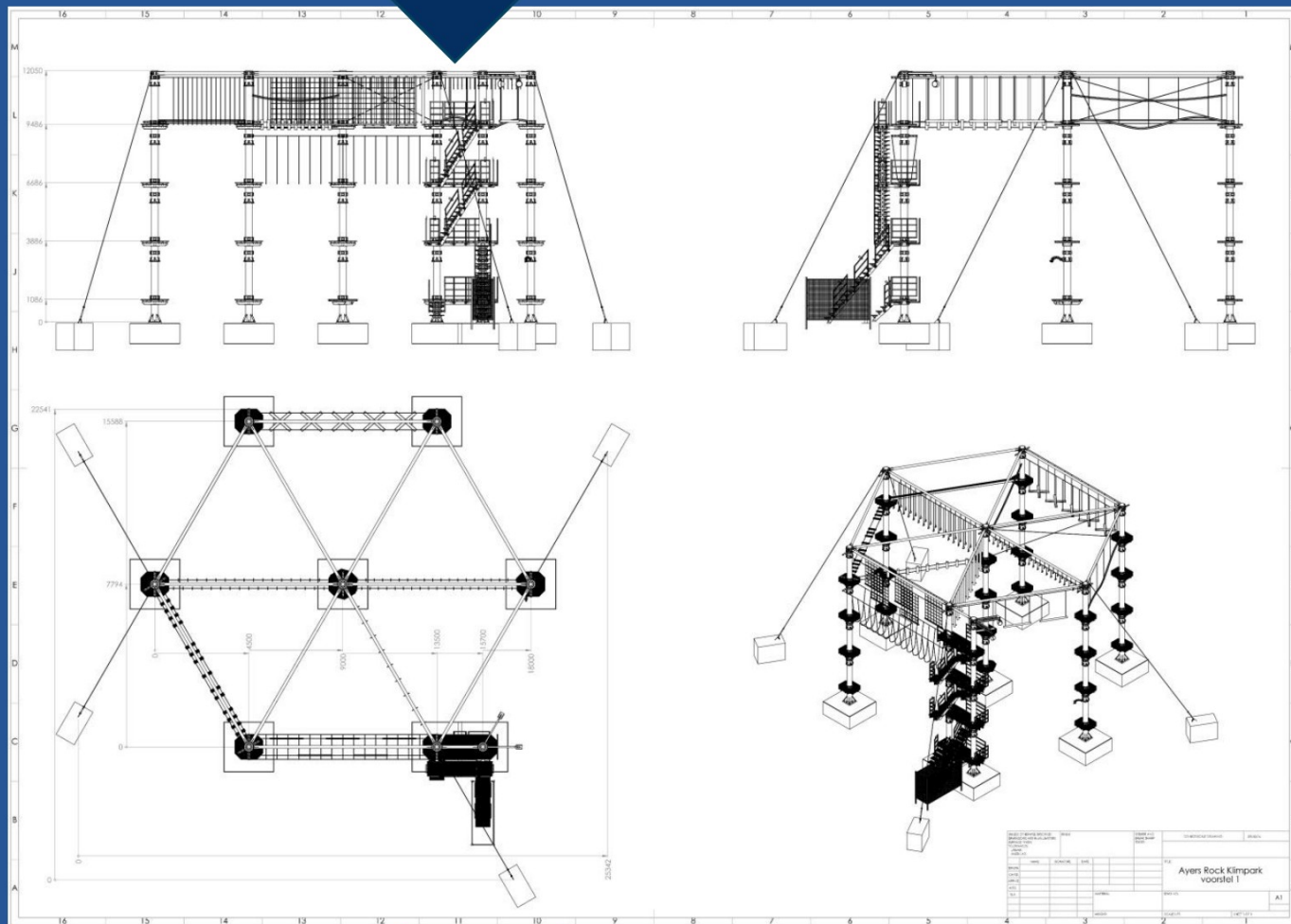
- Een Basisopstelling van 7 + 1 palen (trappentoren opgebouwd uit 2 palen)
- 4 verdiepingen in 12 m hoge palen
- Per verdieping minstens 2 trajecten (niet alle hindernissen werden getekend) (er werden geen leeflijnen nog zips getekend).
- Capaciteit afhankelijk van de opstelling trajecten en leeflijnen van 96 tot maximaal 120 personen bezetting
- Moeilijkheidsgraden stijgend per verdieping. Geel, groen, blauw, rood & zwart
- In laagste parcours, mini-zips ingebouwd.
- Trappentoren voor hoog toegangsrendement
- Kooi rond ingang trappentoren.
- Quick jump op hoogste verdieping
- Maximaal 48 hindernissen + 2 Quick Jump

Afmetingen
structuur

• Project

**AYERS
ROCK**
ZOETERMEER

Ayers Rock - Klimpark – 2021/2022



- De palen staan op een onderlinge afstand van 9 m van elkaar in driehoek verband.
- Het driehoek verband, zorgt voor een uitermate stabiele structuur.
- De lengte van de hindernissen is hierdoor 9 m.
- Een lengte van 9 m kan een hindernis heel moeilijk maken.
- Mocht als gevolg van plaatsgebrek op het terrein, de structuur aangepast moeten worden, dan kan deze structuur eveneens met een onderlinge afstand van 8 m gebouwd worden.
- De moeilijkheidsgraad van een hindernis van 9 m scheelt niet veel van deze van 8 m.
- De stabiliteitsstudie bepaald:
 - de wandikte van de stalen palen.
 - de krachten op en de hoeveelheid aan beton voor de fundamente
 - de wandikte van de stekers tussen de palen
 - de massa van de balasten voor de 4 spankabels.
- De stabiliteitsstudie is gebaseerd op waardes opgelegd door de NEN norm 15567-1 voor hoogtoparcours.
- Alle kabels en belastingen erop, worden eveneens bepaald door deze norm en de berekeningen die daaruit voortvloeien.

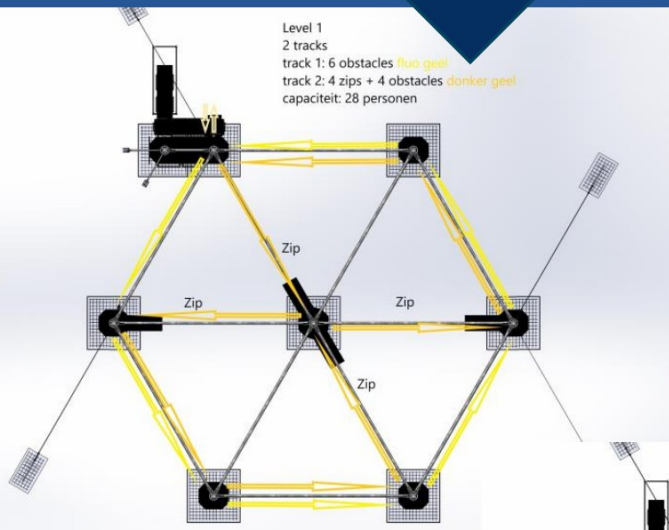
Voorbeeld routes

• Project

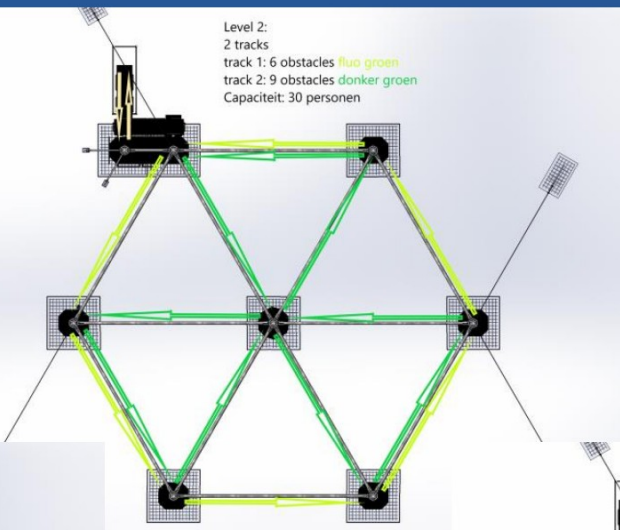


Ayers Rock - Klimpark – 2021/2022

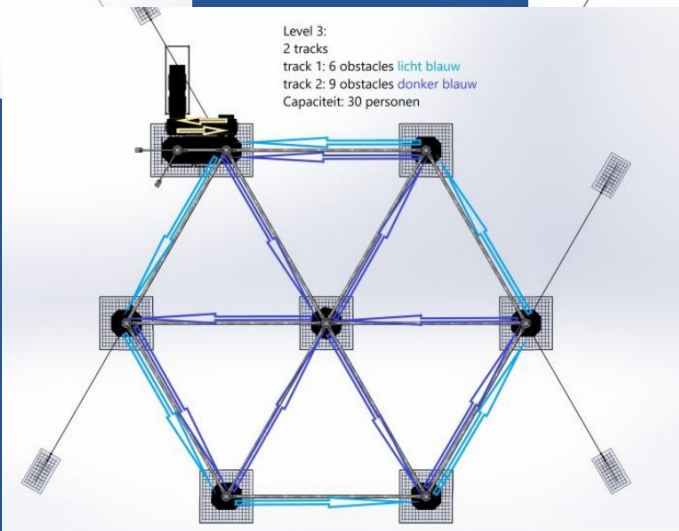
Level 1
2 tracks
track 1: 6 obstacles **fluo geel**
track 2: 4 zips + 4 obstacles **donker geel**
capaciteit: 28 personen



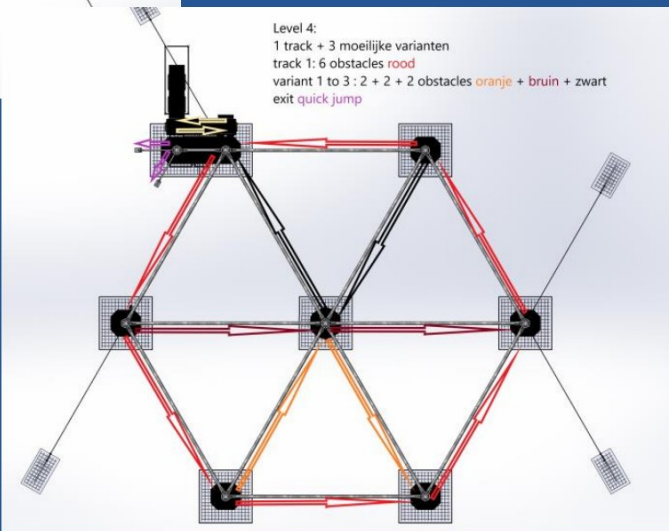
Level 2:
2 tracks
track 1: 6 obstacles **fluo groen**
track 2: 9 obstacles **donker groen**
Capaciteit: 30 personen



Level 3:
2 tracks
track 1: 6 obstacles **licht blauw**
track 2: 9 obstacles **donker blauw**
Capaciteit: 30 personen



Level 4:
1 track + 3 moeilijke varianten
track 1: 6 obstacles **rood**
variant 1 to 3: 2 + 2 + 2 obstacles **oranje + bruin + zwart**
exit quick jump



www.ap-projects.be

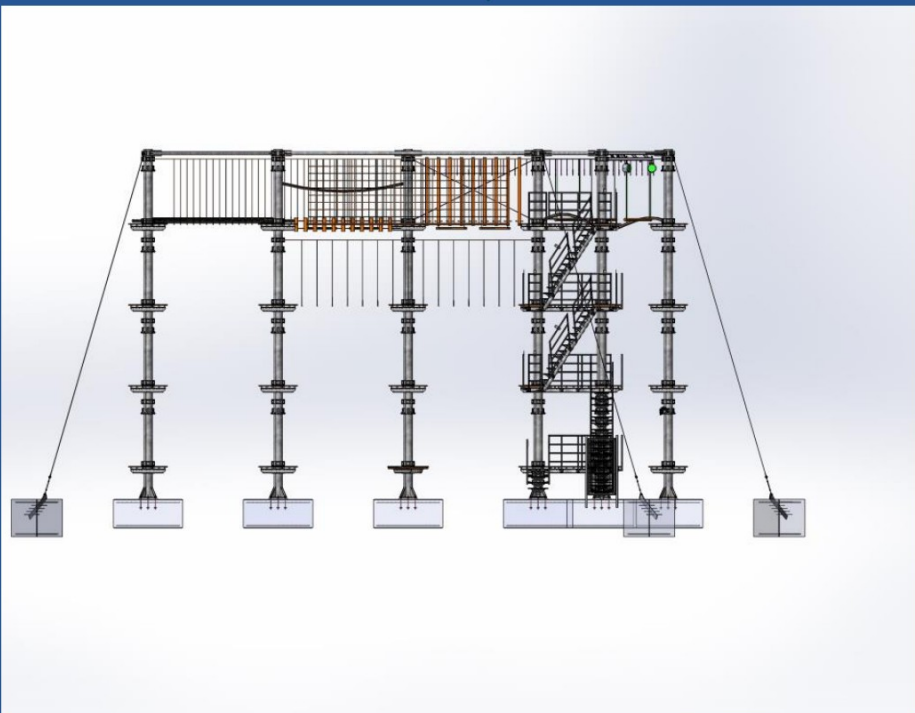
MAKING OUR GLOBE
MAKING OUR GLOBE
INTO ONE BIG ATTRACTION

Bouw
structuur

• Project

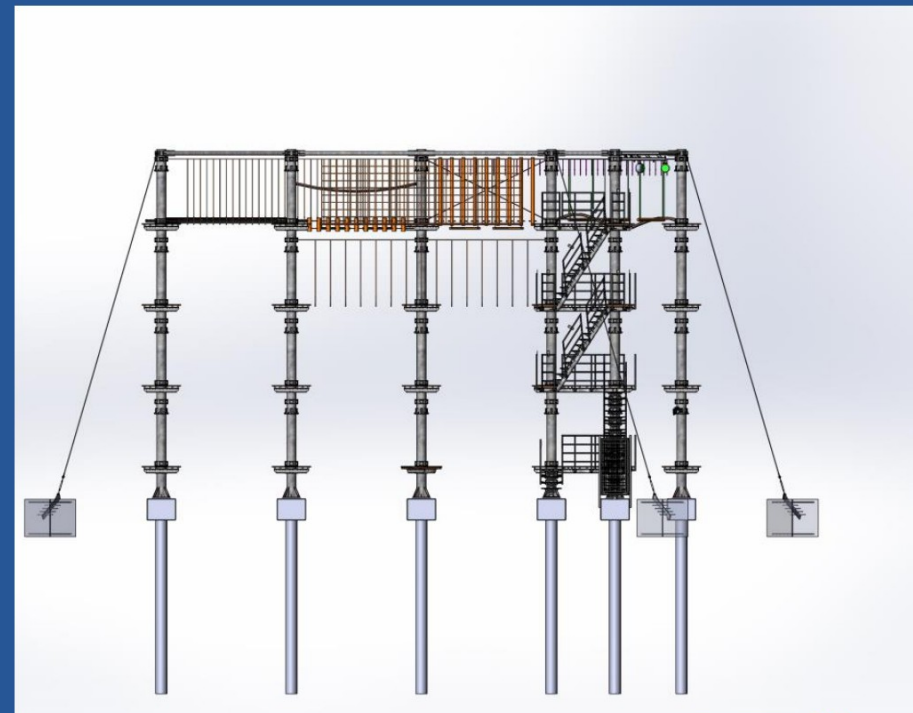


Ayers Rock - Klimpark – 2021/2022



Funderingen worden bepaald door de ondergrond, hiervoor zijn sonderingsresultaten noodzakelijk.

Afhankelijk van de ondergrond kan er gewerkt worden op blokfunderingen, zijn paalfunderingen noodzakelijk.



Bouw
Structuur

• Project



Ayers Rock - Klimpark – 2021/2022



- Alle onderdelen in staal zijn warm gegalvaniseerd.
- Alle houten delen in platformen zijn in hardhout Bilinga.
- Het hout in hindernissen is hardhout, Bilinga of Robinia.
- De touwen in kwalitatief betere hindernissen zijn herculestouw, bestaande uit 4 of 6 strengen staalkabel omwonden met gekleurd PP (UV bestendig).
- De standaard hindernissen met kortere levensduur zijn gebouwd in PPT touw. (niet duurzaam UV bestendig)



Twisted/Braided polyester	
Twisted PP multi	



www.ap-projects.be

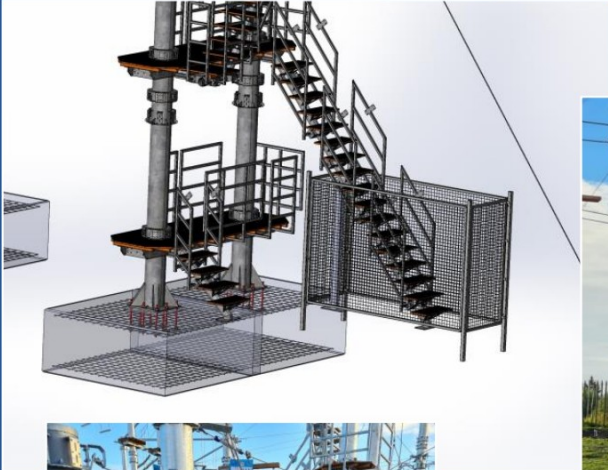
MAKING OUR GLOBE
MAKING OUR GLOBE
INTO ONE BIG ATTRACTION

Bouw
Structuur

• Project



Ayers Rock - Klimpark – 2021/2022



www.ap-projects.be

MAKING OUR GLOBE
MAKING OUR GLOBE
INTO ONE BIG ATTRACTION

prijs

• **Project**



Ayers Rock - Klimpark – 2021/2022

Gebaseerd op onderstaande (en ook aantallen in bijlage Excel overzicht) (prijs setting project Zoetermeer dd. 16 11 2021)

- Stabiliteitsstudie + plannen + ontwerp (sonderingen niet inbegrepen) (plannen bouwaanvraag niet inbegrepen).
- Standaard blokfundering voor 8 funderingsblokken inclusief wapening en anker stoelen kost paalfundering niet inbegrepen, verschil van +/- (8250,00 €).
- Balastfunderingen 4 stuks voor spankabels naar maaiveld inclusief ankerplaten.
- 8 stalen palen 12 m lengte diameter 323,9 mm wanddikte te bepalen door studie.
- 13 + 1 Afstandshouders top palen, 9m lengte, diameter 133 mm wanddikte te bepalen.
- Spankabels structuur inclusief kabelspanners en tuiplaketten op palen.
- 24 standard platformen en 4 lange toegangstoren platformen.
- Toegangstrap met poortje naar level 1
- Toegangstrap met volledige afsluitbare kooi naar level 2
- Toegangstrappen van level 2 naar 3 en van 3 naar 4
- Deels balustrades op de verdiepingen van de toegangstoren (niet toegankelijk zonder leeflijn).
- Saferoller leeflijn in ganse opbouw + trappen toren
- 48 hindernissen, in 12 standard prijsklassen volgens opsomming in bijlage. (Hindernissen te bepalen volgens budget)
- 2 Quickjump armen voorzien in deze prijs. Niet voorzien, 2 quick jump toestellen, en 2 easy transfer voor saferoller. (richtprijs 10000,00 €)



www.ap-projects.be

MAKING OUR GLOBE
MAKING OUR GLOBE
INTO ONE BIG ATTRACTION

Prijs

• **Project**

**AYERS
ROCK**
— ZOETERMEER —

Ayers Rock - Klimpark – 2021/2022

- Initiatieparcours voor initiatie deelnemers.
- Levering en plaatsing inclusief machines, logement in single kamer in vol pension voor personeel te voorzien door bouwheer.
- Inspectie door Tüv sud voor in gebruik name.
- 50 Stuks Saferoller trolleys, 50 stuks leeflijnen + connector (gordels helmen voorlopig niet inbegrepen)

Gebaseerd op bovenstaande (en tevens aantallen en inhoud in bijlage Excel overzicht) (prijs setting project Zoetermeer dd. 16 11 2021)

Richtprijs: +/- 276709 € excl. Btw

Timing:

Momenteel kunnen we bij een snelle bestelling afhankelijk van de beschikbaarheid van de grondstoffen een plaatsing garanderen in januari /februari 2022.
Productie november - december 2021.

Betalingsvoorwaarden

30 % voorschot bij bevestiging opdracht voor opstart studie en bestelling grondstoffen

30 % schijf 2 bij opstart productie

30 % bij levering structuur op werf, opstart plaatsen structuur.

Resterend saldo 10 % bij oplevering. Het certificaat voor indienststelling is gekoppeld aan de betaling van het resterende saldo.



www.ap-projects.be

MAKING OUR GLOBE
MAKING OUR GLOBE
INTO ONE BIG ATTRACTION

Toekomst

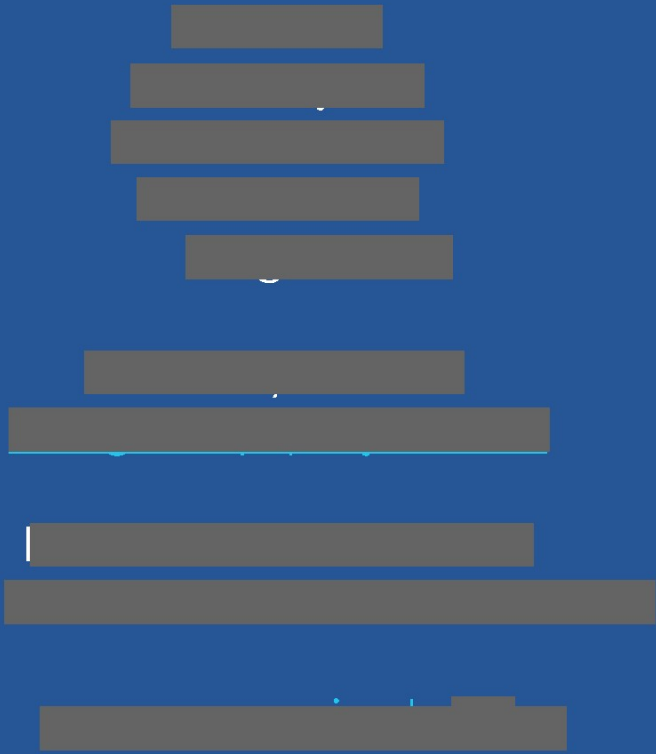
• Project



Ayers Rock - Klimpark – 2021/2022



MAKING OUR **GLOBE**
INTO ONE **BIG ATTRACTION**



www.ap-projects.be

www.sb-projects.be

PROJECTS



www.ap-projects.be

www.sb-projects.be

PROJECTS

MAKING OUR **GLOBE**
MAKING OUR **GLOBE**
INTO ONE **BIG ATTRACTION**
INTO ONE **BIG ATTRACTION**