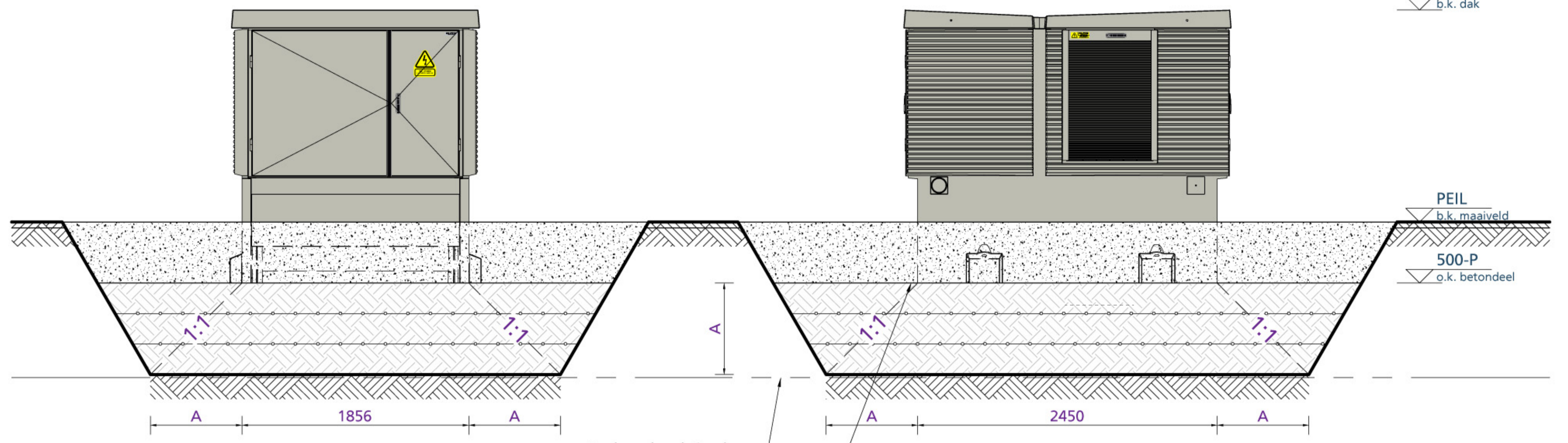
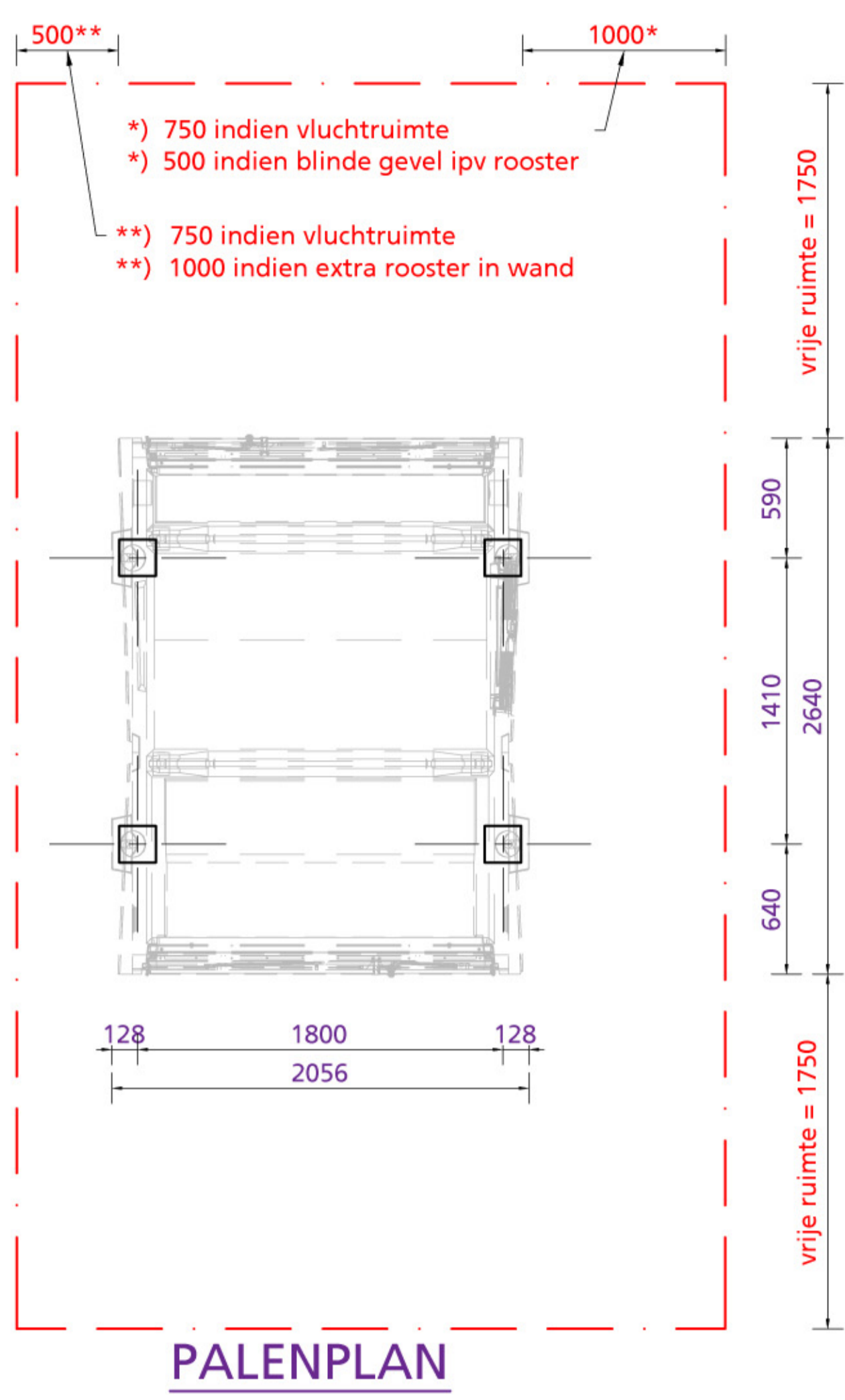
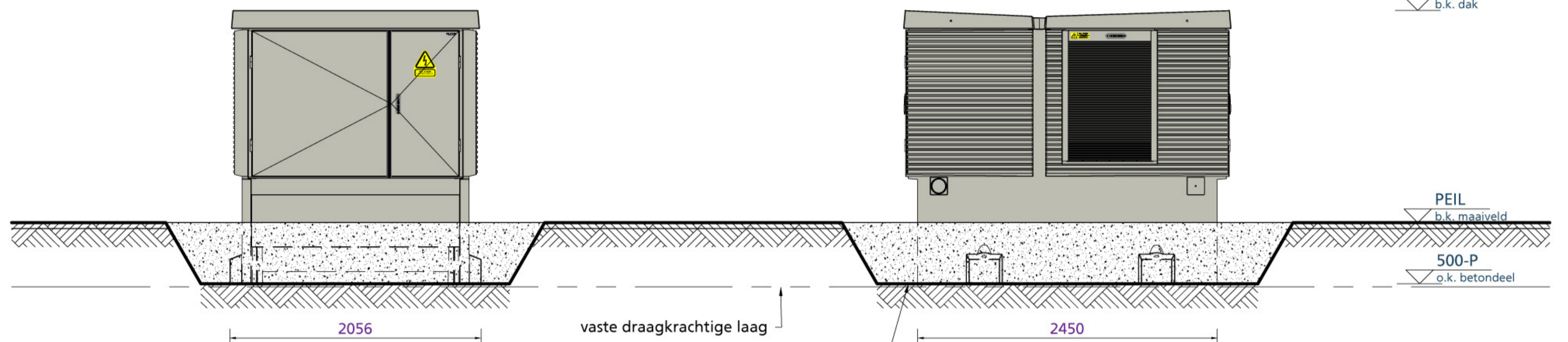


TYPE, MAATVOERING EN AANZICHTEN TRANSFORMATORSTATIONS



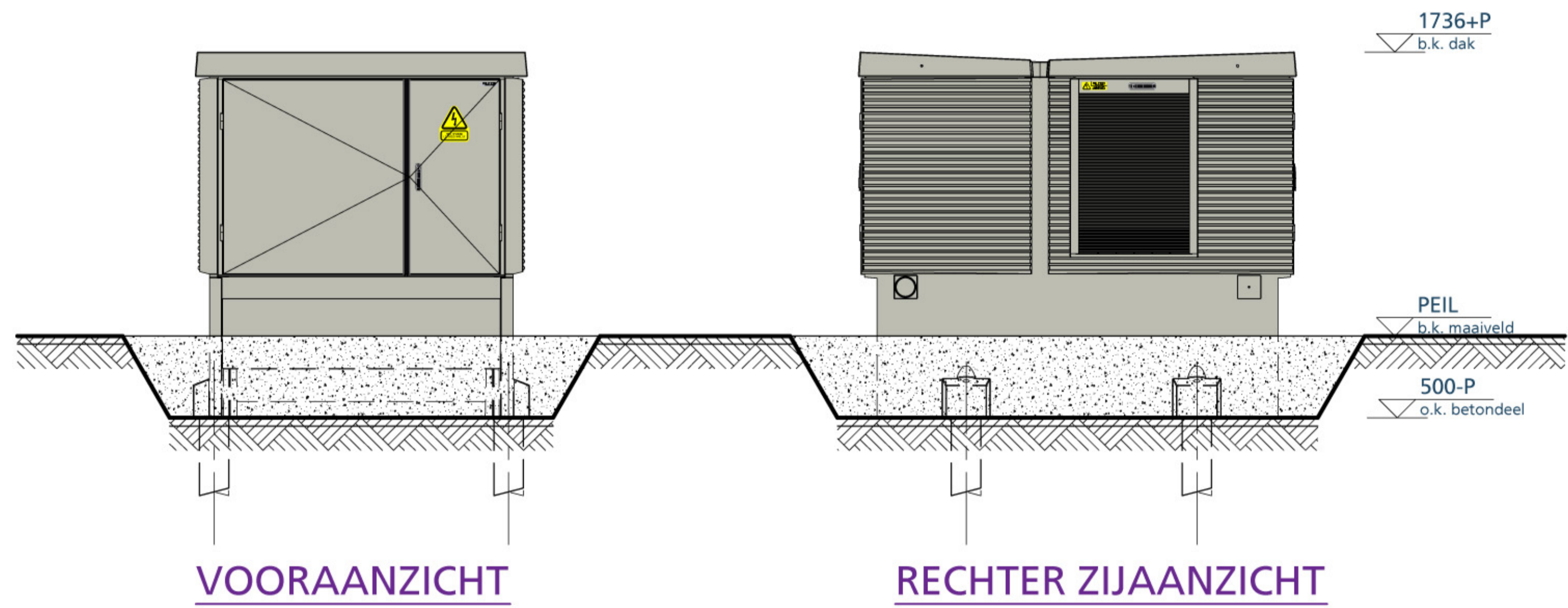
VOORAANZICHT  
fundering op grondverbetering

RECHTER ZIJAAANZICHT  
fundering op grondverbetering



VOORAANZICHT  
fundering op staal

RECHTER ZIJAAANZICHT  
fundering op staal



VOORAANZICHT

RECHTER ZIJAAANZICHT

**LEGENDA**

- betonpaal 180x180mm lengtes te bepalen aan de hand van een sondatierapport
- ontgraven grond
- gestabiliseerd zand / zand-cement = 1:12 aantrillen in lagen van 200mm
- maaiveld
- extra ontgraving van 500-P tot aan draagkrachtige laag

**TECHNISCHE INFORMATIE:**

**Gewichten (bij benadering):**

Behuizing	5900 kg
Transformator (630kVA vlg Norm'95)	2100 kg
MS	400 kg
LS verdeler	100 kg
Overige	300 kg ±
Totaal	8800 kg

Gronddruk 2,95 N/cm<sup>2</sup>

samenstelling  
**Fundatietekening DIABOLO 20H**

detail  
**Palenplan, fundatie op staal en grondverbetering - Standaard**

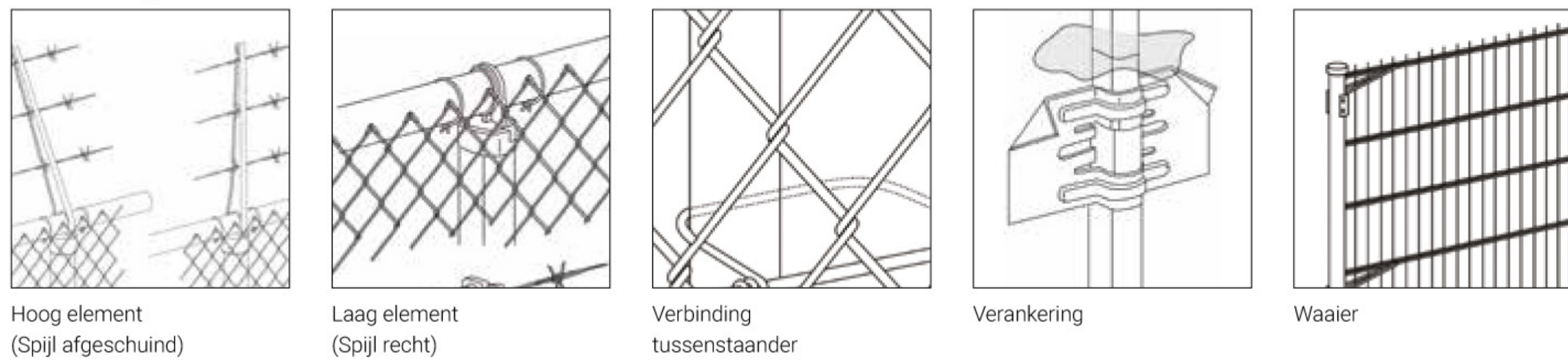
projectie amerikaans  
maten in mm

offertenummer	ALGEMEEN	getekend	gdj	4-9-2013	formaat	ENGINEER-A3	schaal	1:25
ordernummer		status tekening	gdj	23-8-2011	tekeningnummer	MS4404A881	rev.	-
		DEFINITIEF						

**DISCLAIMER** De kleuren op de tekening kunnen afwijken van de werkelijkheid, door printer- en/of beeldschermstellingen. Deze kleuren zijn indicatief, hier kunnen geen rechten aan worden ontleend.

TYPE, MAATVOERING EN AANZICHTEN HEKWERK, CONFORM EISEN VERZEKERING

Tekeningen



Technische specificaties (afmetingen in mm, overige maatvoeringen op aanvraag)

Type	Hoogte hekwerk	Lengte verlengde staander	Bovenkant spijl
Athos 100	1.000	1.900	Recht
Athos 125	1.250	2.150	Recht
Athos 150	1.500	2.400	Afgeschuind
Athos 180	1.800	2.800	Afgeschuind
Athos 200	2.000	3.000	Afgeschuind
Athos 250	2.500	3.500	Afgeschuind

Kleurstellingen

Verzinkte of gecoatete uitvoering. Standaard coating in de kleuren RAL 6005 (mosgroen), RAL 6009 (dennengroen), RAL 6014 (Herasgroen), RAL 7016 (antracietgrijs), RAL 7030 (steengrijs), RAL 9005 (zwart) en RAL 9010 (wit). Overige RAL kleuren op aanvraag.

Standaarduitvoering

- staanders staalkokerprofiel 60 x 60 mm
- elementen worden d.m.v. een blinde verbinding verbonden met staanders
- vierkante spijlen (25 x 25 mm) steken onder een hoek van 45° door de liggers en zijn vastgelast
- boven- en onderligger zijn van eenzijdig bol staalprofiel 50 x 30 x 25 mm
- bovenzijde staander is voorzien van een aluminium afdekkap
- staander verlengd en aangestort of staander op voetplaat
- hart op hart afstand staanders bedraagt 2.360 mm
- hart op hart afstand spijlen bedraagt 150 mm

Coating

Indien er gekozen wordt voor een coating worden alle verzinkte en aluminium onderdelen chemisch voorbehandeld. Daarna wordt coatpoeder elektrostatisch aangebracht.

Vervolgens gaan de te coaten materialen in een oven, waarna een duurzame coatlaag ontstaat met een dikte van gemiddeld 80 µm en een hardheid van 80 buchholz.

Opties

- verspringend monteren
- taludvakken
- slootwaaiers
- diverse overklimbeveiligingen
- modulair uitbreidbaar met hekwerkdetectiesysteem, bijvoorbeeld Electric Fence

Ontzorgen

- Uiteraard kan Heras ook uw partner zijn in het verzorgen van:
- snoeien begroeiing
  - verwijderen obstakels
  - opbreken asfalt / klinkerbestrating
  - herstellen bestrating
  - afvoeren sloop- / snoeimaterialen



**BügelHajema** Ruimte voor de leefomgeving  
**GRUNNEGER POWER**

**Gemeente Assen**

Project Zonnepark Assen Zuid

Detailtekeningen objecten (van derden afkomstig)

Projectleider	J. V. Dulm	Projectleider	x
Ontwikkelaar	x	Schaal	x
Ontwerpdatum	09-01-2018	Nummering	3
Notaris	x	van	3