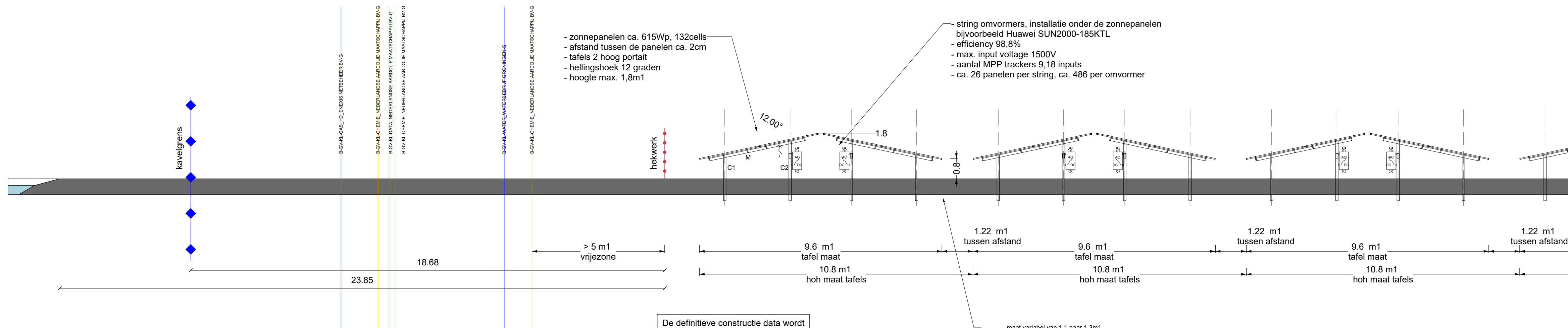
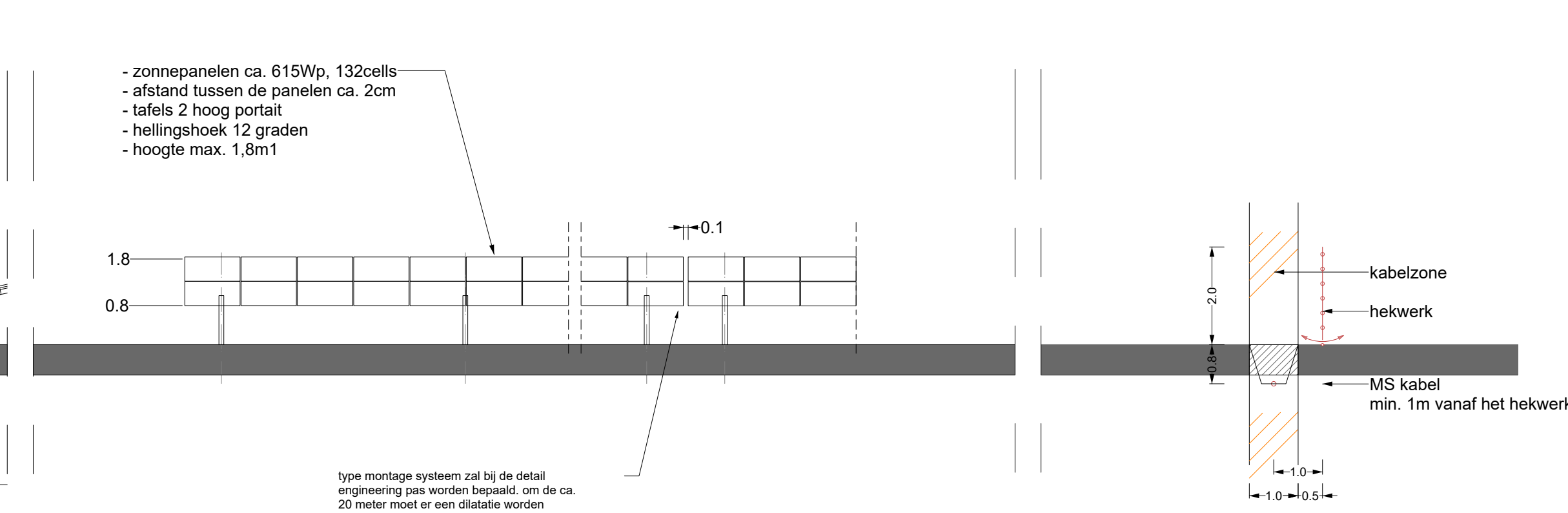
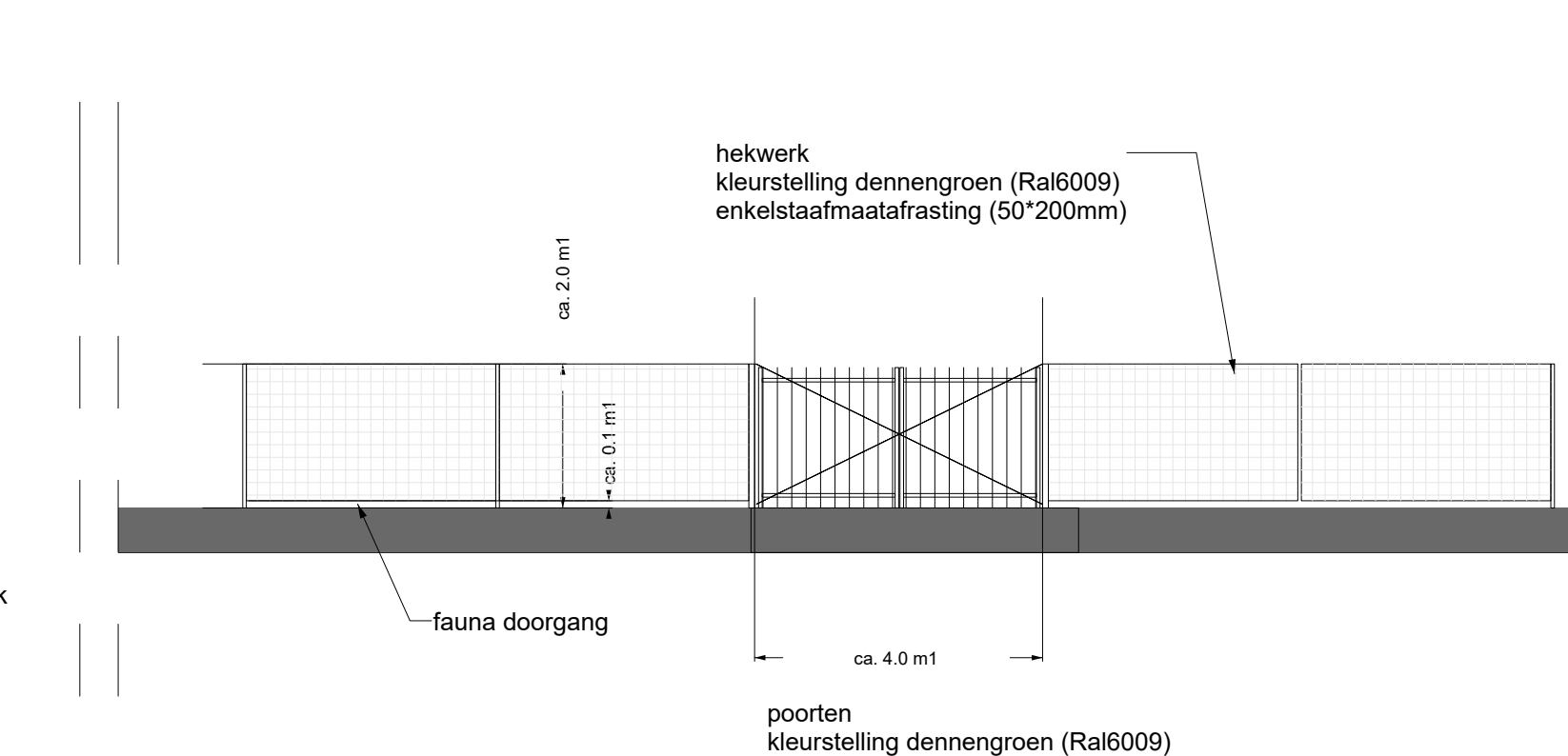
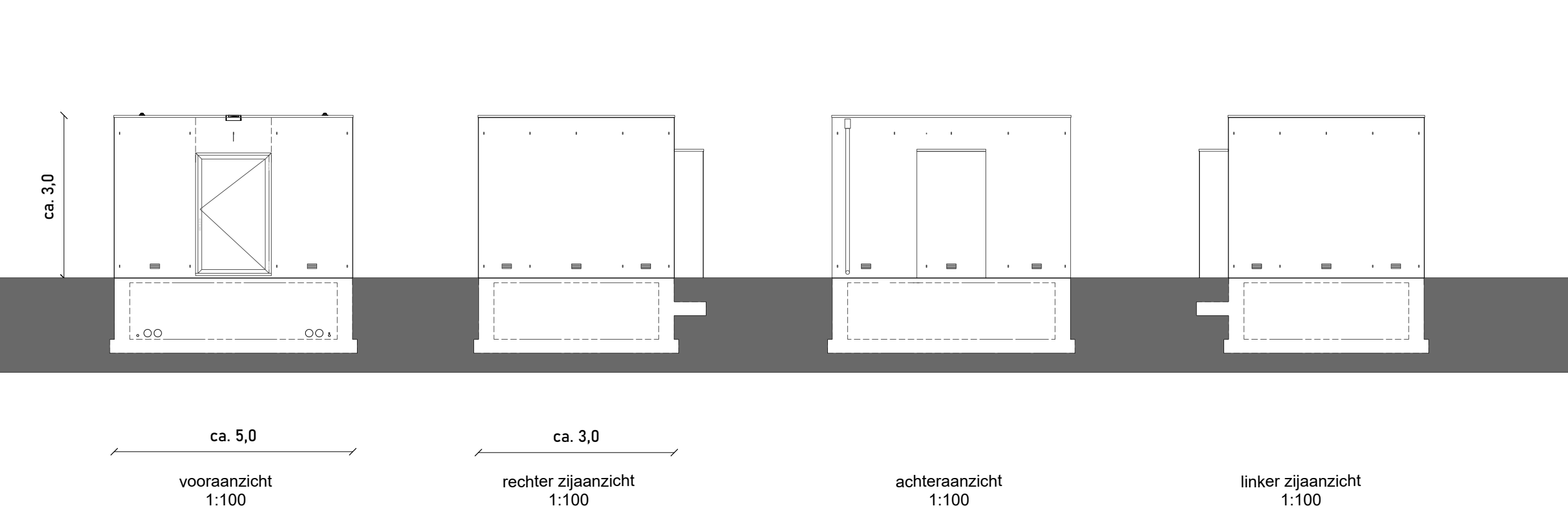


Principe doorsnede opstelling
schaal 1:100

Principe aanzicht opstelling schaal 1:100

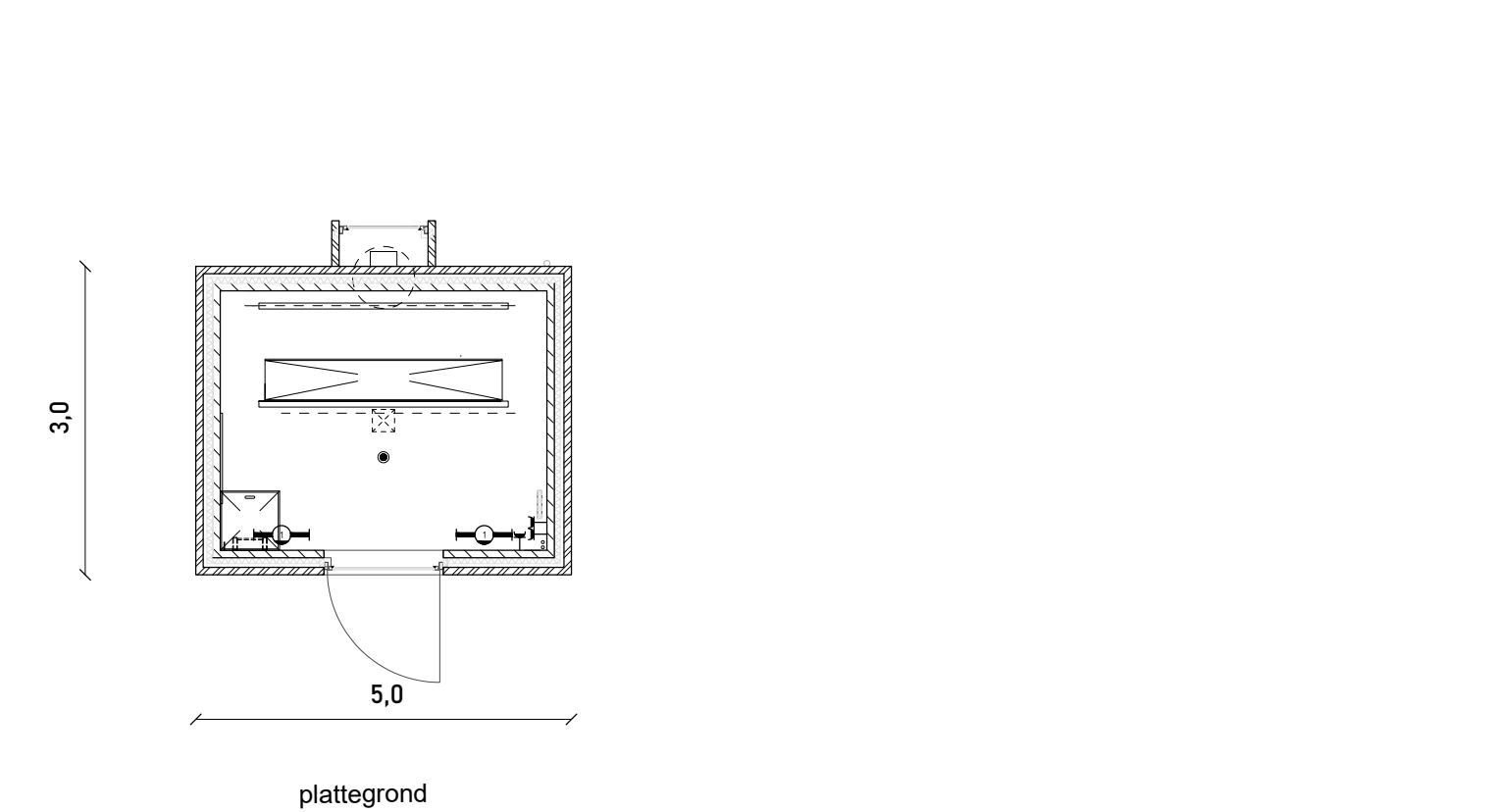


Hekwerk
schaal 1:100



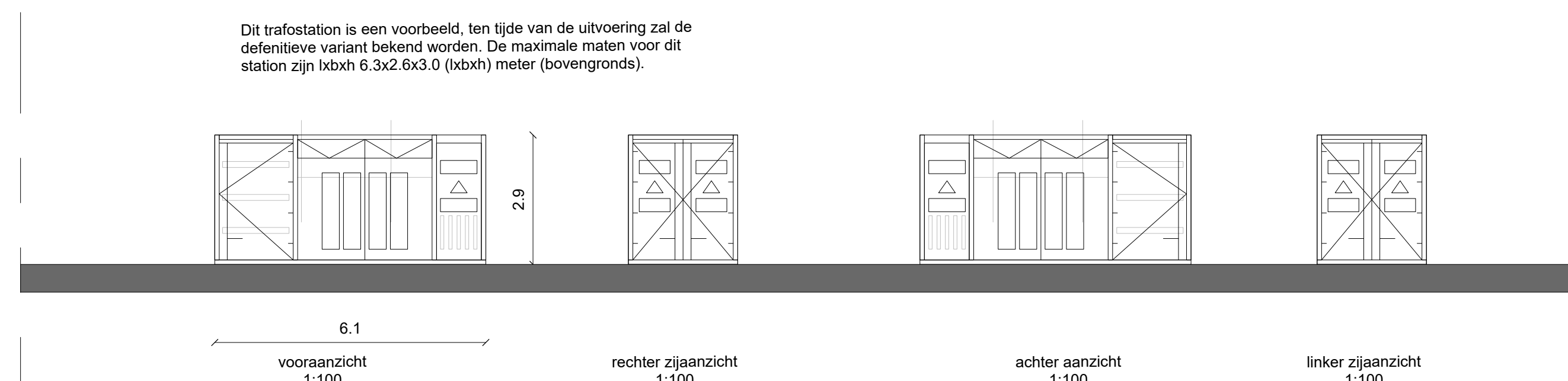
Inkoopstation
schaal 1:100

Inkoop / klantstation wordt bepaald door de netbeheerder. Bovenstaand voorbeeld is een veel toegepast model. De maximale maten voor dit station zijn lxbxh 5.15x4.15x3.5 meter (bovengronds).



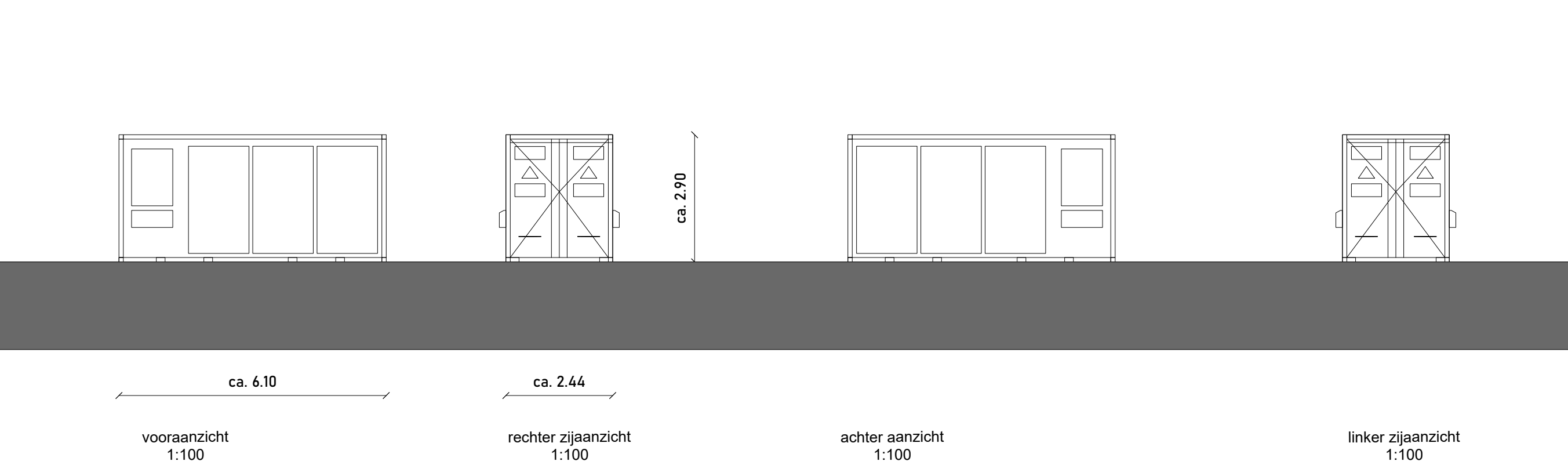
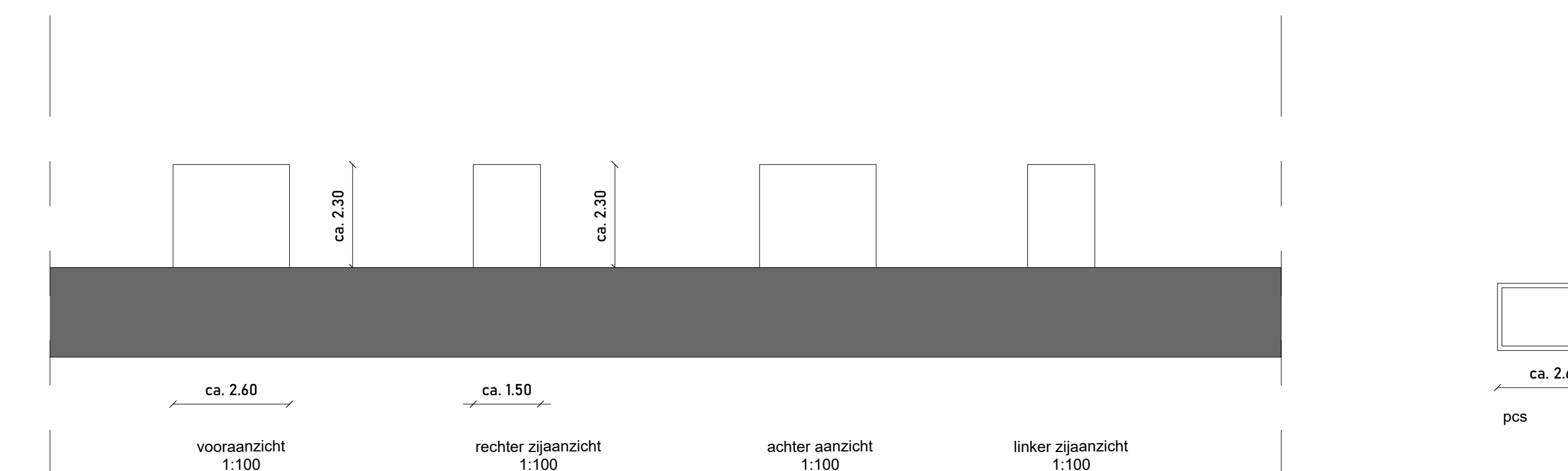
trafo unit
schaal 1:100

De definitieve constructie data wordt minimaal 3 maanden voor uitvoering aangeleverd.



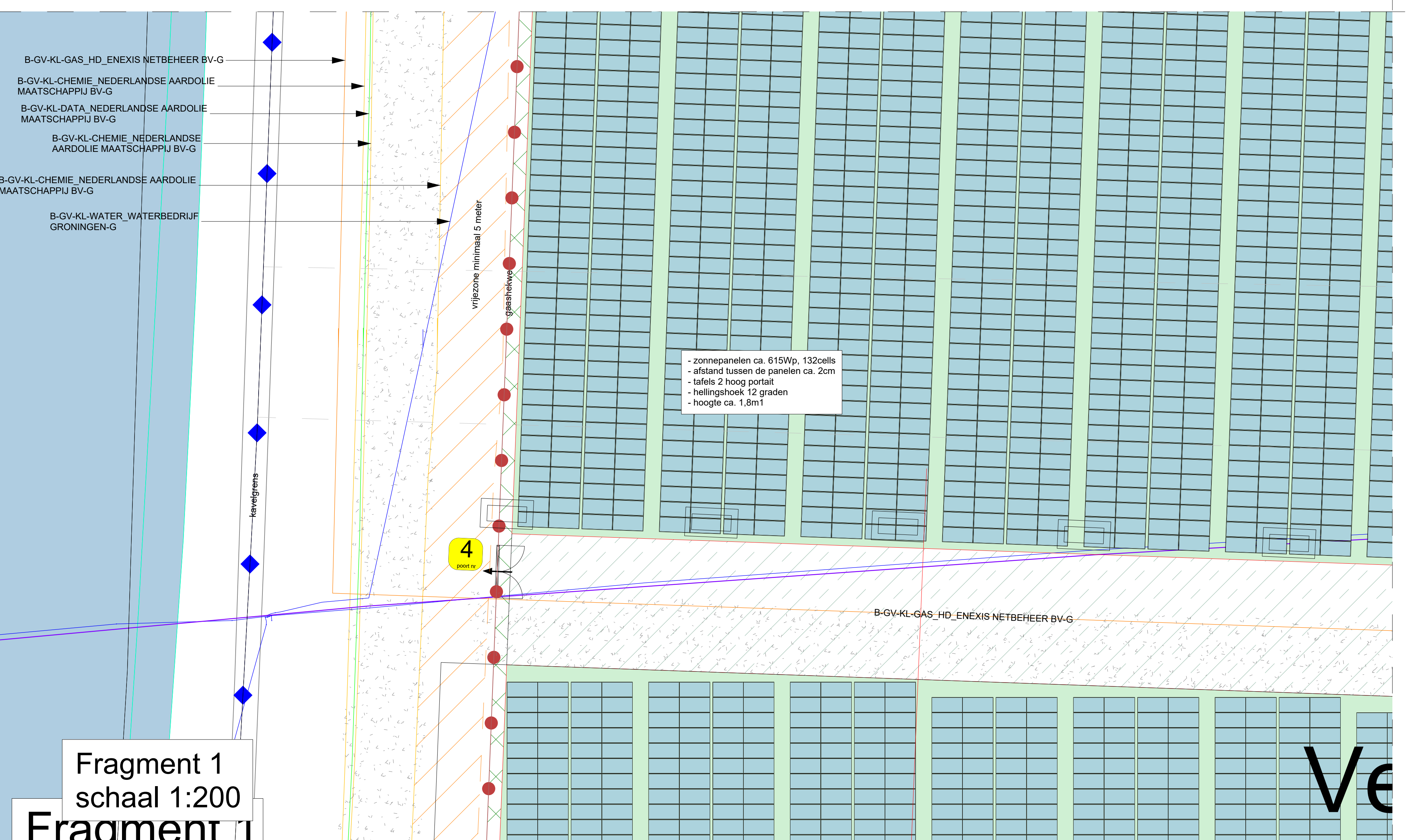
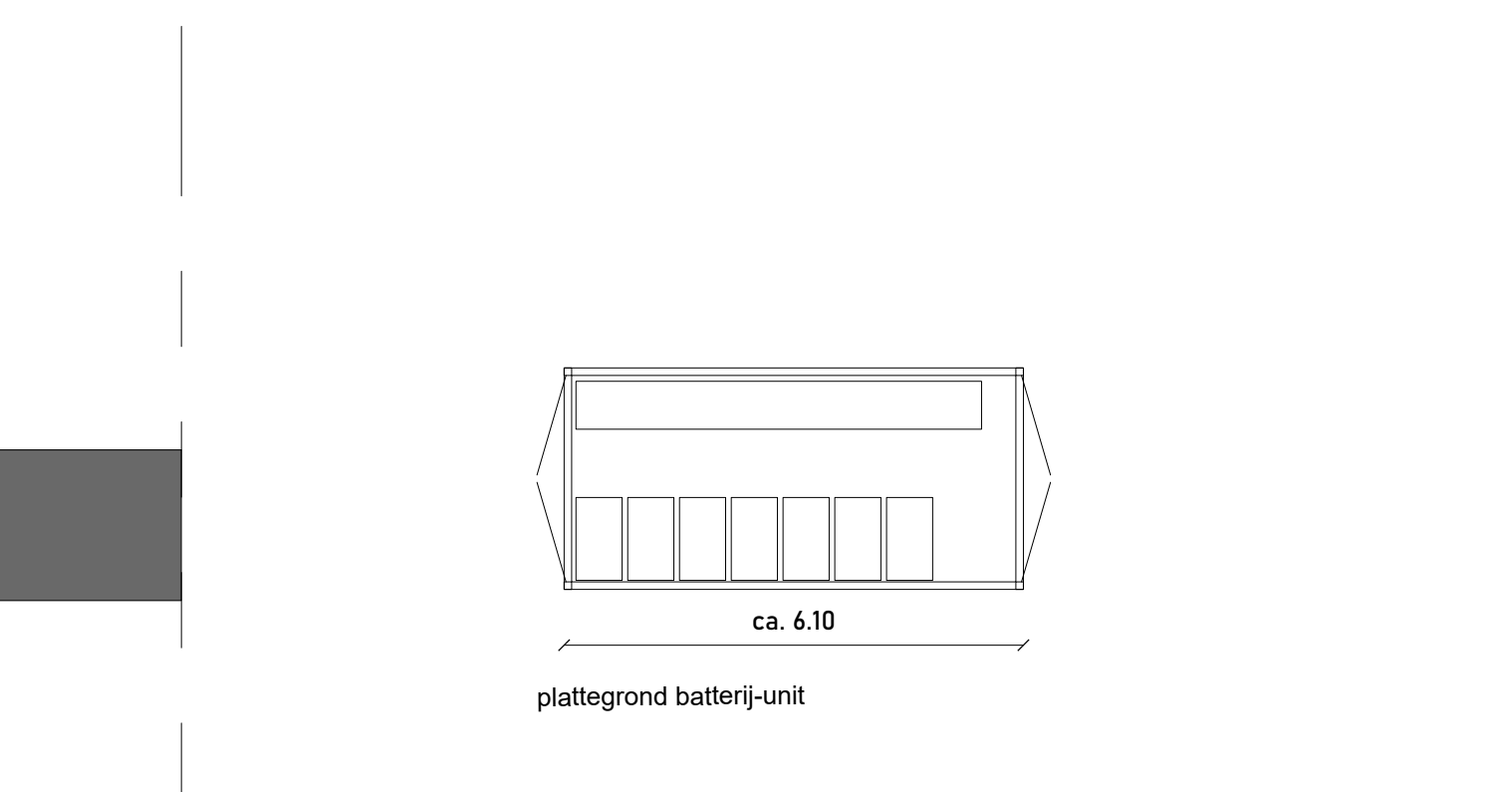
PCS
schaal 1:100

De definitieve constructie data wordt minimaal 3 maanden voor uitvoering aangeleverd.

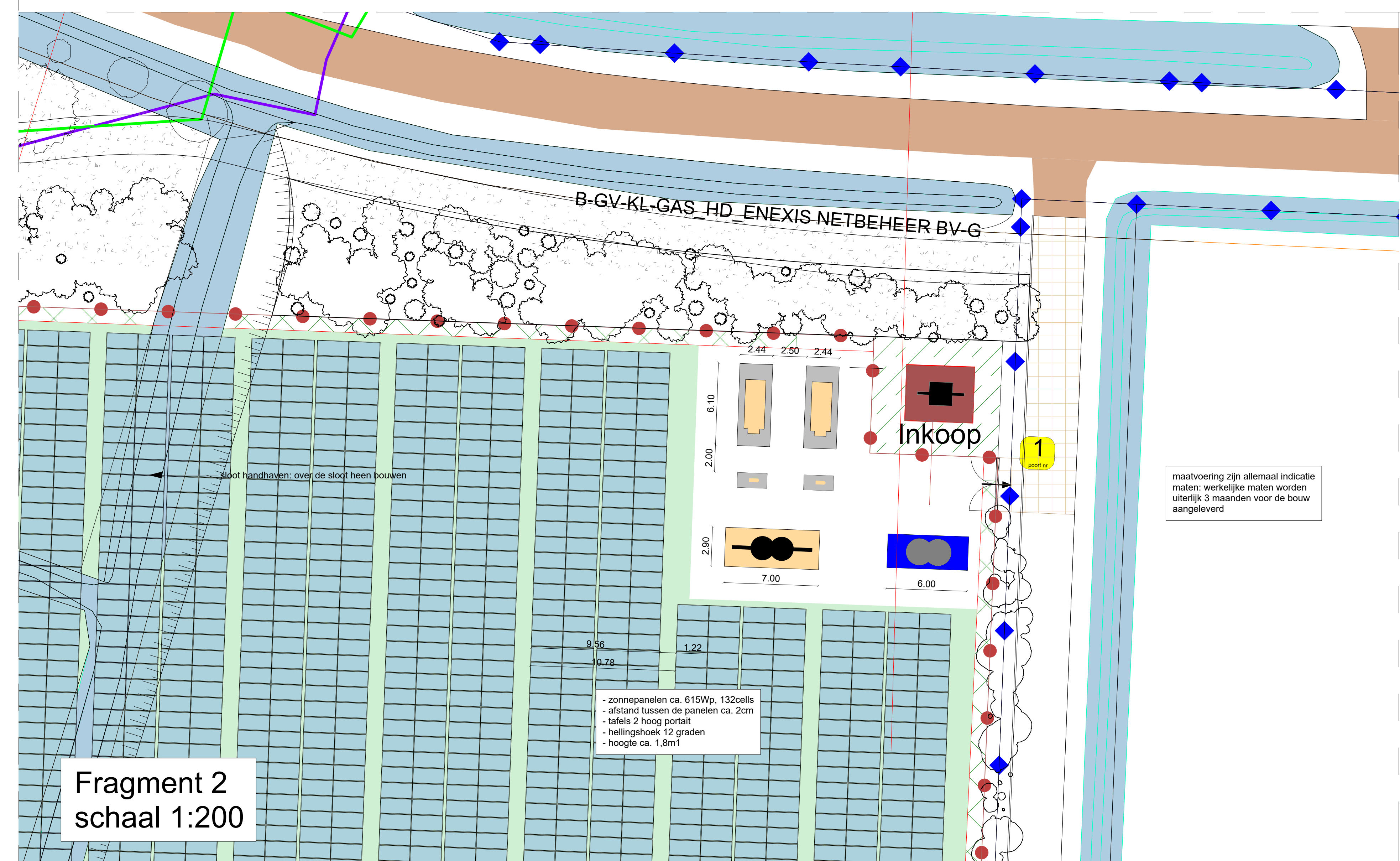


Batterij unit
schaal 1:100

De definitieve constructie data wordt minimaal 3 maanden voor uitvoering aangeleverd.



Fragment 1
schaal 1:200



Fragment 2
schaal 1:200

maatvoering zijn allemaal indicatieve maten: werkelijke maten worden uiterlijk 3 maanden voor de bouw aangeleverd

*Kleuren:
kleurstelling op basis van landschap: trafo's,
battenjen, pcs*

Algemeen:
Deze tekening geeft een overzicht van het te bouwen zonnepaneel-energieopweksysteem. Om zo efficiënt mogelijk energie op te kunnen winnen zal het systeem tijdens de detaillingsfase verder worden geoptimaliseerd aan de hand van de dan geldende technische specificaties en innovaties...
Minimaal 3 maanden voordat de bouw start, zullen de gedetailleerde werktekeningen ter goedkeuring worden voorgelegd aan het daarvoor bevoegd gezag.
Kleinere aanpassingen van ondergeschikt belang kunnen daarmee afwijken van deze tekening. De hoogte van de panelen, de verhouding tefelbreedte/gangpaden, hoogte van de transformatoren, hoogte van batterjcontainers en percel grenzen worden conform tekening aangehouden.

Ecozone:
De ecozones worden uitgevoerd zoals is opgenomen in het landschappelijk plan. Deze technische stukken geven alleen de geplande zones aan maar gaan niet dieper in over de invulling van deze zones. Voor verder informatie over deze zones raadpleeg het landschappelijkplan.

Renvooi

ID	Zone
	1 onderhoudspad
	2 halfverharding
	3 P.v. veld
	4 landschappelijke inpassing

ID	Description
	1 P.v. tafels, hoogte 1,8 - afstand 1,22m
	2 Inkoopketting
	3 Stuelekkuis
	4 Toegangspaar 4,0m
	5 Trafostation 6kVA, ca. 8,1x2,4x2,9
	6 Infopaneel
	7 Hekwerk
	8 Plangrens
	9 Kavelgrenzen
	10 Middelen-spanningskabel
	11 Toegangspaar nummer

	12 Opslag Batterij
	13 PCS (Power Conversion System)
	14 Trafio energie opslag
	15 Container spare parts

Renvooi Klic melding

- Chemie leiding
- MS kabel
- data kabels
- buisleiding gevaarlijke inhoud

Project	Project kavel opsporivatie	ca. 7 HA
System data	type zoneplanen JA Solar N-type 12cells 60 Watt ca. 1576 module ca. 195 kWp Zonnepanelen 180 graden 2 hoog portaal	
Elektrische data	omvormers aantal omvormers transformers installatieplan afstandsregelaar 150-250 W 16 kabelen door leverancier 5x16 kA, ca. IMVA 50 kV in overleg met netbeheerder	
Constructie data	constructie eigenschappen aantal panelen boven elke systeem legel montage systeem 12 graden 2 stuks vgs. tekening	
funderingsconstructie	profielen lopen door de constructie vgs. ontwerp constructie heipalen, lengte vgs. ontwerp constructeur	
funderings data	vgs. onderaansporing	
grond kwaliteit		

De voor het onderaansporingsrapport als startpunt beschreven fundering volgt niet, deze wordt vervangen door een andere constructie. Het is niet mogelijk om de fundering te genereren, volgens aangeleverd vwr staat boven de zonnepanelen constructie ondergrond.

definitief

ALGEMEEN MATEN VAN DE TEKENING METEN. ALLE GATEN EN NIET WERK TOEGELIJDEN EN NAKETEN.			
ALGEBRA INGENIEURS Solardezein & engineering www.algebraingenieurs.be 02 261 10 10 info@algebraingenieurs.be 1000 Brussel			
datum	21 12 2023	gew. 18-04-2023 gew. 04-11-2023 gew. gew. gew.	
	22 091	Zonnepark Geefsweersterweg Technische uitgangspunten	
	1: 1000 1: 100 AO 1:1000 (0.05%)	Bouwaanvraag Principe tekening	
tekeningnummer	D02 definitief - 12-Mar-24		