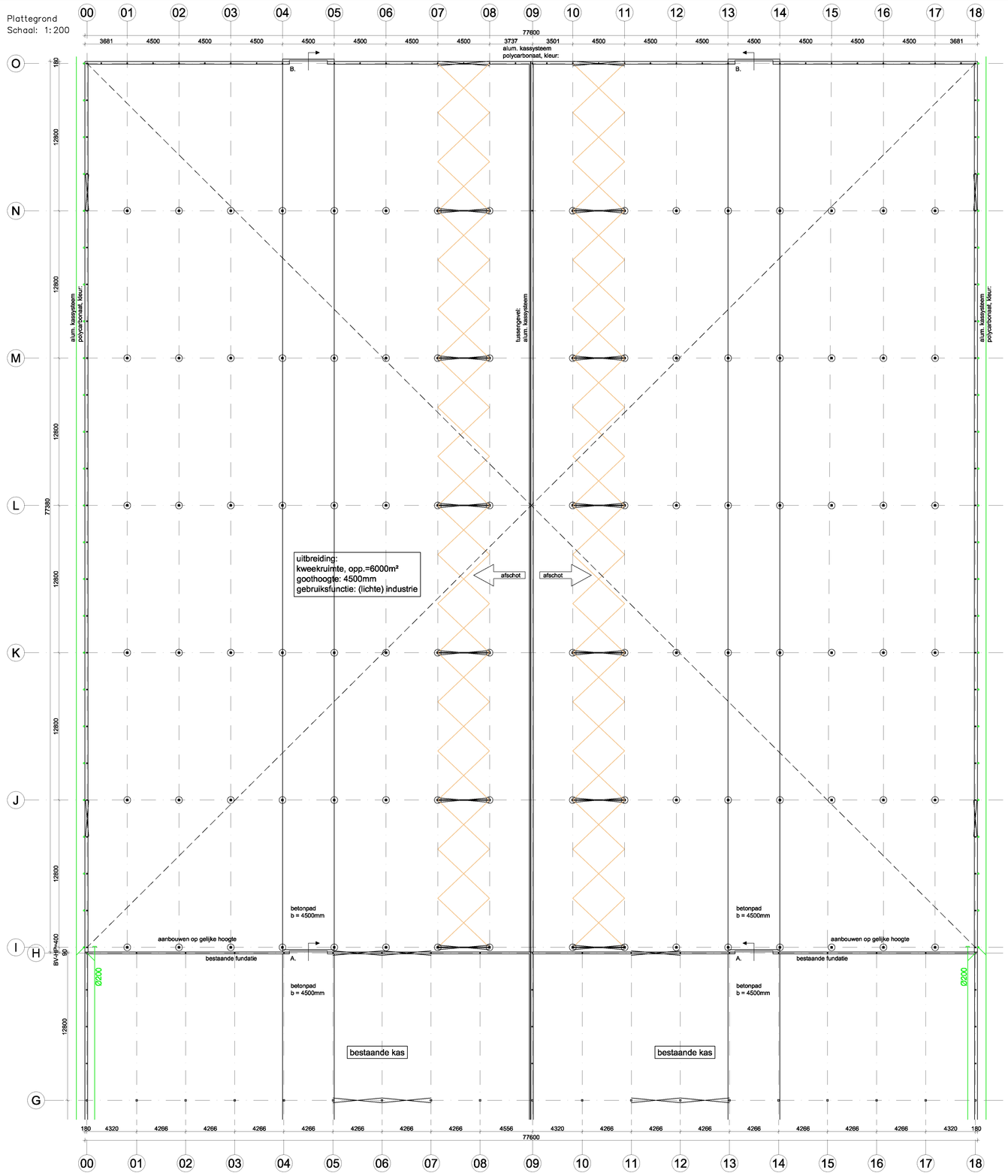
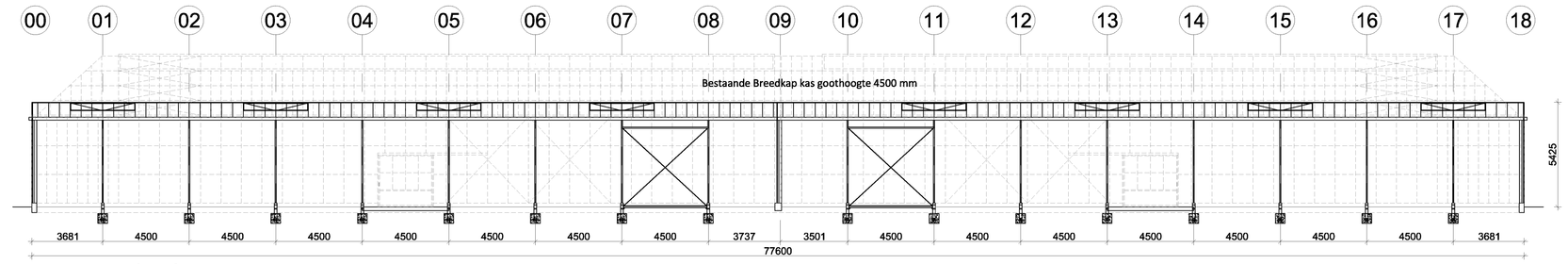
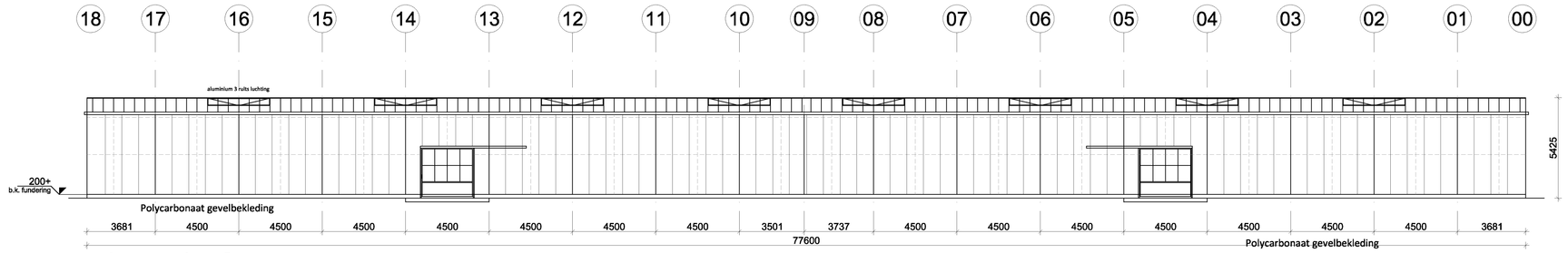
Plattegrond
Schaal: 1:200

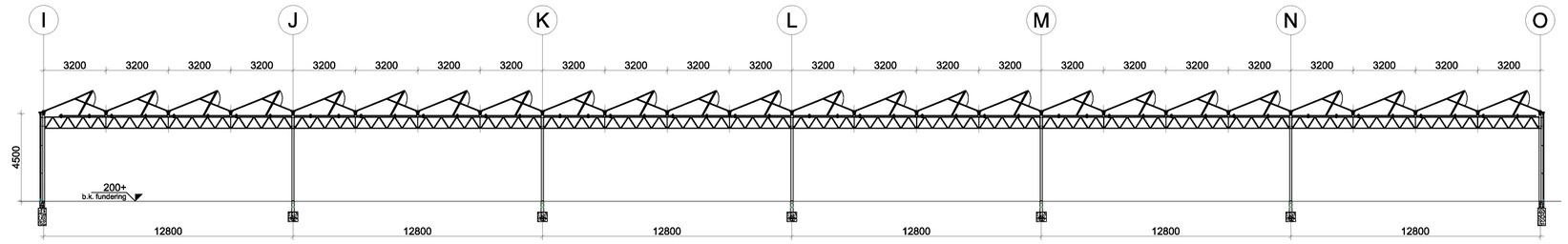




tussengevel as I

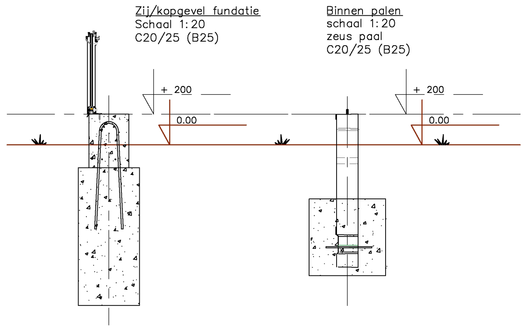


achtergevel as O



doorsnede

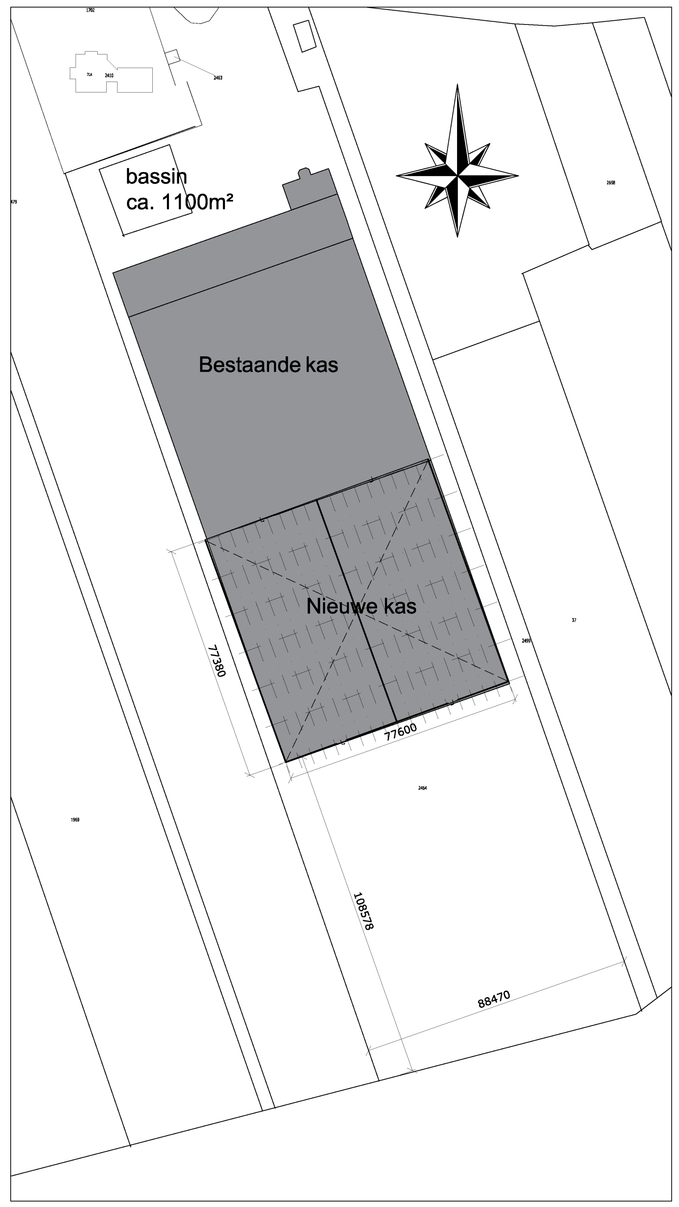
Zij/kopgevel fundatie
Schaal 1:20
C20/25 (B25)

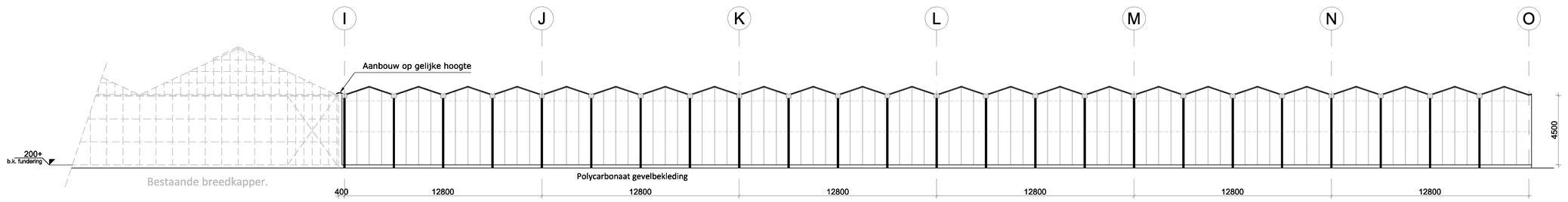


Binnen palen
schaal 1:20
zeus paal
C20/25 (B25)

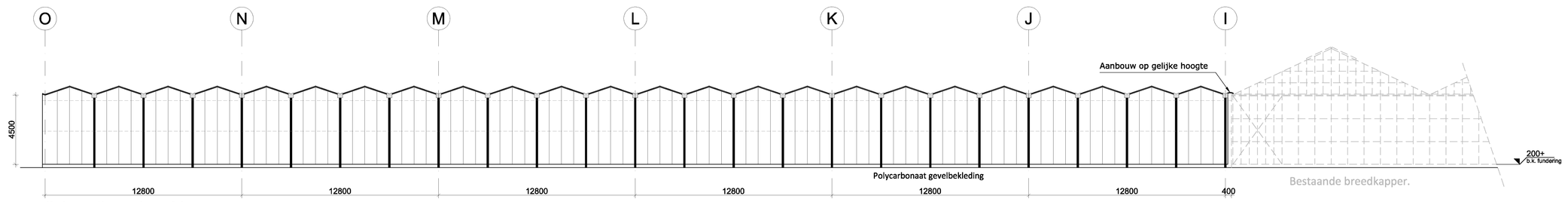
Kadastrale situatie

Schaal: 1:1000
Gemeente : Nieuwveen
Straat: Nieuweens jaagpad
Nummer: 71A
Sectie: A
Perceel: 2464





rechter zijgevel as 18



linker zijgevel as 00

Ontwerp-Technische gegevens constructie:

de kas is bedoeld voor het bedrijfsmatig telen, kweken of opslaan van gewassen of daarmee vergelijkbare producten waarbij de permanente vuurbelasting niet meer bedraagt dan ten hoogste 150 Mj/m²

De gehele staalconstuctie en fundatie zijn overeenkomstig de Nederlandse bouwnorm NEN 1990 en specefiek Nederlandse bouwnormen Casta-programma,versie 2.41 SP 10 kasconstructie is ingedeeld in CC1 NEN-en 3859 tabel B1

Het dek wordt stormvast en volgens de norm stormbeveiliging gemonteerd, welke voldoet aan de acceptatie richtlijnen van de verzekeringsmaatschappijen

De controle-berekening van de kas,inclusief de fundatie is in overeenstemming met de algemene Nederlandse norm voor Bouwconstructies NEN-EN 3859 en de hierna volgende specifieke Nederlandse bouwnormen, waarmee is voldaan aan de van toepassing zijnde bepalingen van het Bouwbesluit 2012 hoofstuk 2.1. paragraaf 2.1.1.

De belastingen en belastingscombinaties zijn bepaald volgens:
-NEN-3859 eurocode 1 (lichte bouwconstructies; tuinbouwkassen)
-NEN-3859 -1-4 type Nederland windregio 2
-Basis sneeuwbelasting: 242,5N/m²
-Basis gewasbelasting: 0 N/m²
-Basis installatiebelasting: 70 N/m²

De controle-berekeningen zijn uitgevoerd overeenkomstig de Ned.normen:
-NEN-NEN 3859-1-1 algemeene regels voor bouwen.
-NEN-NEN 3859-1-3 koudgevormde profielen en platen
-NEN-NEN 3859 1-8 ontwerp en berkeningen van verbindingen.

Het programma CASTA/Kassenbouw is ontwikkeld door TNO Bouw in samenwerking met en onder begeleiding van de stichting Hortivation.

Uiterlijk van het bouwwerk: Kas oppervlakte 6000 m²

Onderdeel:	Materiaal:	Kleur:
randfundatie	stortbeton op palen	grijs
binnenpalen	prefab betonnen fundatiepalen	grijs
staalconstructie	gegalv.kokerprofielen	galva
gevelbekleding	Polycarbonaat	Jupiler Green
dakbedekking	glas in een alum.profiel	helder
luchtramen	3 ruits glas in een alum.profiel	helder - alum.
goten	aluminium	galva
hoek-dakprofiel	aluminium	alum.
gootafvoer	Ø125 klasse 41 op centrale HWA	Grijs
centrale HW afvoer	PVC kl.51	Grijs

De diam.van de centrale HWA worden berekend op een afvoercapaciteit van 30 liter/m² uur

opdrachtgever:	J. van Geest Holding BV Perzikenlaan 1, 2691 JP 's-GRAVENZANDE
project:	uitbreiding van een kwekerij
project adres:	Nieuwveens Jaagpad 71c 2441 GA NIEUWVEEN
offerte nr.:	
onderwerp:	Plattegrond + gevels
tekening nr.:	01-1
getekend: P. Buskermolen	schaal: 1:150/200 datum: 18-01-2018 formaat: A-0

Bouwkundig tekenbureau
Peter Buskermolen
Ruyganborch 1
2435 XX ZEVENHOVEN
T: 0172-537620 / 06-51483111
E: peter.buskermolen@kpnmail.nl