

AVANTAGE SUPERMARKT

Piazza Center 95, Gorinchem

10-11-2025

GELIJKWAARDIGHEID - MOBIELE VETAFSCHEIDER

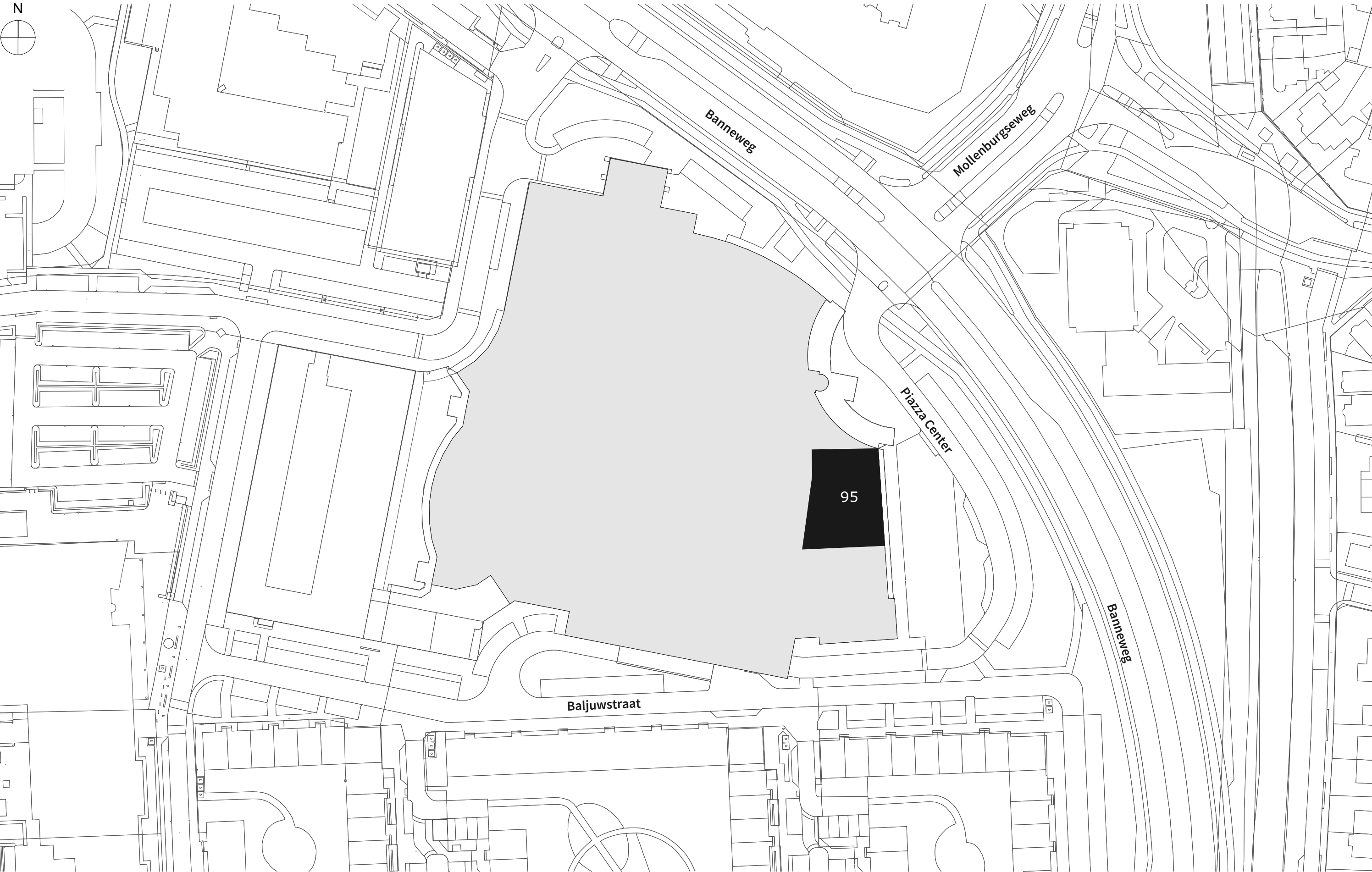
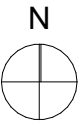
5.1.2.e



a r c h i t e c t e n

SITUATIE

schaal 1:1000



Piazza Center 95, Gorinchem



Merk/type:	Wijtmans (WTM-WPE0.5CS/50)
Uitvoering:	Mobiel (vrije opstelling)
Materiaal:	Kunststof
Capaciteit:	0,5 liter/sec
Vetopslag:	Max. 25 liter
Inhoud totaal:	Max. 107 liter
Afmeting:	750x500x470 mm (BxDxH)
Norm:	Conform NEN-EN 1825-1/2
Keurmerk:	CE prestatieverklaring (DoP)

Er bevindt zich één mobiele vetafscheider:
- 1x bij de slagerij afdeling onder de wasbak

Peil = 0
Totaal: 45 personen
Gebruiksoppervlakte: 412 m2

Piersonstraat 175
3317 RG Dordrecht
E: info@burhanarchitecten.nl
W: www.burhanarchitecten.nl

Burhan
architecten

Project: Avantage Gorinchem

Omschrijving
Plattegrond winkel

Schaal

1:100
Formaat

A3

OMSCHRIJVING

1 STUKS KUNSTSTOF VETAFSCHEIDER (type 0,5, inpandige uitvoering)

Type	: WPE0.5CS
Materiaal	: HDPE zwart.
Productiemethode	: gelaste plaatconstructie.
Capaciteit	: 0,5 liter per seconde.
Inhoud totaal	: 107 liter.
Afmetingen	: L x B x H = 750 x 500 x 470 mm. (uitwendig) : totale hoogte inclusief schroefdeksel 520 mm.
Temperatuur	: maximaal 65 °C
Constructie	: enkelwandig, versterkt.
Uitvoering	: vrije opstelling.
Plaatsing	: onder/naast wasbak/spoeltafel.
Opbouwhoogte	: h1(in) = 380 mm. h2(uit) = 350 mm. (bodem tot onderkant buis)
Deksel(s)	: 1 x kunststof, d.m.v. schroefdeksel Ø 400 mm. (rubberafdichting)
Aansluitingen	: 2 x Ø 40 of Ø 50 mm, t.b.v. de in- en uitlaat.
Norm	: NEN-EN 1825-1/2.
Keur	: CE prestatieverklaring (DoP) vlg. lozingsvoorschriften.
Lasmethode	: stuiklas-, draadlas- en extrusielas methode.
Testmethode	: hoogfrequent tijdens productie.



Leverancier: Wijtmans Plastics

GELIJKWAARDIGHEID - MOBIELE VETAFSCHEIDER

Concrete reiningsafspraken

De vetafscheider zal geledigd en schoongemaakt worden door Groeneweg Rioleringsbedrijf. Onze medewerkers zullen Groeneweg Rioleringsbedrijf opbellen wanneer de vetafscheider bijna vol zit.

Verwerkingscapaciteit slagerij

De medewerkers van Avantage Supermarkt slachten zelf geen levendige dieren. Zij doen enkel deze marinieren en de borden wassen van al uitgebreende vleeswaren.

Ketels	aantal	cap. (l/s)
Kookpan aansluiting 25mm		
Kookpan aansluiting 50 mm		
Kookpan aansluiting 70 mm		
Kookpan aansluiting 100 mm		
totaal		
Spoelbak	aantal	cap. (l/s)
Spoelbak aansluiting 40 mm met syphon	1	0.36
Spoelbak aansluiting 50 mm met syphon		
Spoelbak aansluiting 40 mm zonder syphon		
Spoelbak aansluiting 50 mm zonder syphon		
totaal		0.36
Machines	aantal	cap. (l/s)
Vaatwasmachine		
Hogedrukreiniger / Stoomreiniger		
Schrapmachine		
Groentewasser		
totaal		
Braadslee	aantal	cap. (l/s)
Kantelbare braadslee		
Vaste braadslee		
totaal		
Tappunten	aantal	cap. (l/s)
DN 25		
DN 20		
DN 15		
totaal		
Totaal l/s	0.36	l/s
f _t	1	
f _d	1	
f _r	1,3	
Nominal size	0.47	

Capaciteitsberekening - gelijkwaardige voorziening

De gelijkwaardigheid heeft 0,47 l/sec

Mobiele vetafscheider van 0,5 l/sec voldoet