15 plattegrond beganegrond - installaties
schaal 1:200

CAPACITEIT WATERBERGING

Oppervlakte verhard/bebouwd = 3013m²
Oppervlakte parkeervlakken (open bestrating) = 510m²

Benodigde compensatie (in m³) = toename verhard oppervlak (in m²) x <gevoeligheidsfactor> x 0,06 (in m). Gevoeligheidsfactor is voor deze locatie: 1.
Benodigde compensatie (in m³) = 3013m² x 1 x 0,06 = **181m³**

Benodigde compensatie (in m³) = 510m² x 0,56% (percentage open/dichte bestrating) x 1 x 0,06 = **18m³**
Totaal benodigde compensatie (in m³) = **199m³**

ALGEMENE INFORMATIE RIOLERING

- Aansluitingen onder 45 graden
- Afschotriolering min. 5mm/m¹
- Riolering Ø125mm aansluiten op gemeentelijk riool
- Alle standleidingen isoleren

Riolering en hemelwaterafvoer volgens **NEN2315**
Riolering en hemelwaterafvoer volgens gescheiden systeem

Aanleg riolering en dimensionering volgens **NEN3215**

schoon- en vuilwaterriolering volgens tekening en berekeningen installateur

DCH	douche	Ø75mm
WTW	wtw	Ø75mm
FNT	fontein	Ø50mm
GS	gootsteen	Ø75mm
HWA	hemelwater afvoer	Ø80/100mm
ONTL. STL.	ontluchting standleiding	Ø75mm
STL.	standleiding	Ø110mm
VW	vaatwasser	Ø75mm
WC	waterclosetpot	Ø110mm
WM	wasmachine	Ø75mm
WD	wasdroger	Ø75mm
WT	wastafel	Ø75mm
BD	badkamer	Ø75mm
SO	stoomoven	in overleg met keukenleverancier
OS	ontstoppingsstuk	
NA	noodafvoer	rechthoek vlgs opgave leverancier

RENVOOI RIOLERING

schoonwater riolering PVC grijs	
vuilwater riolering PVC rood/bruin	
standleiding, geïsoleerd	
HWA	hemelwaterafvoer Ø100mm **(bs = bestaande afvoer)**
afvoerpunt	
o.s. onstoppingspunt	

RENVOOI VENTILATIE

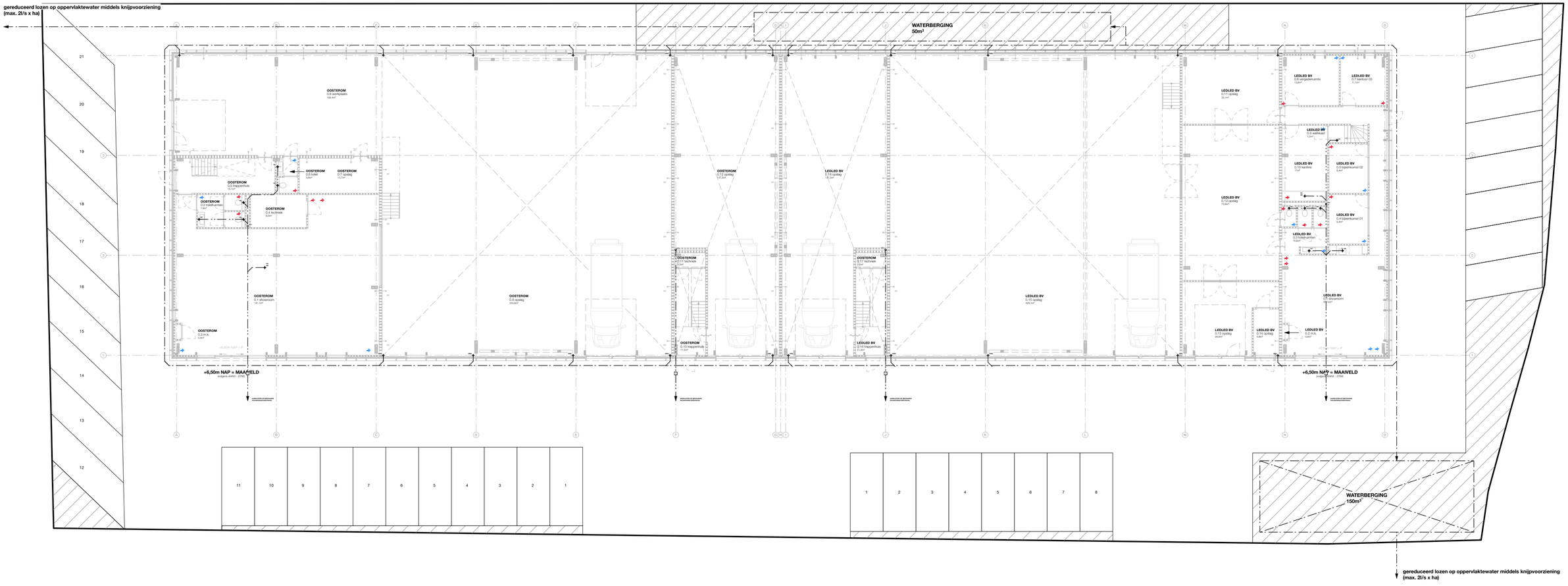
aanvoerventiel	capaciteit volgens opgave installateur + berekening positie indicatief, uitwerking door installateur
afvoerventiel	capaciteit volgens opgave installateur + berekening positie indicatief, uitwerking door installateur

ALGEMENE INFORMATIE VENTILATIE

Ventilatievoorziening volgens eisen Besluit bouwwerken leefomgeving (Bbl)
Bestaande bouw: § 3.3.2 Luchtverversing
Nieuwbouw: § 4.3.6 Luchtverversing

Gebalanceerd ventilatie (evt. met warmteteruggwinning)
met capaciteit volgens Bbl + NEN 1087

De afzuigventielen/installaties volgens opgave/tekeningen adviseur/installateur



ALGEMENE INFORMATIE

Alle maten vooraf door de aannemer in het werk te controleren, wijzigingen voorbehouden
Alle maten in millimeter (mm) tenzij anders vermeld.
Geen maten opmeten vanaf tekening.
Neem contact op met de opdrachtgever/tekenaar indien een gewenste maat niet op tekening staat.
Afwijkingen op tekening direct communiceren met de opdrachtgever/architect.

Kozijnmaten en aantallen ter verantwoording aannemer.

Alle belaste constructieve onderdelen volgens opgave tekening en berekening constructeur.

Er zal worden gebouwd conform het geldende besluit bouwwerken leefomgeving (BBL)
en alle van toepassing zijnde NEN- en NPR normen en eventueel aanvullende eisen van de gemeente.

van Ostaijen - architectuur & design
info@vanostaijen.com
Smoutstraat 10
4714 BB Sprundel
Nederland

Project: Twee bedrijfsloodsen met showroom en kantoren
Projectnummer: 2506
Ontwerpfase: INDIENINGSGEREED ONTWERP

Omschrijving: INSTALLATIES Plattegrond beganegrond
Formaat: A2
Schaal: 1:200

Tekeningnummer
projectnr. tek.nr. versie datum
2506-IN12-D-260710

VAN OSTAIJEN