

2. VERGEM

21	Konstruktie	Alle constructie-tekeningen en -berekeningen ter goedkeuring gemeente Krimpenerwaard Konstruktie: n.b.																		
22	Brandveiligheid	Hoofdraagconstructie conform Bouwbesluit 2012 afd 2.2. stietje bij brand.																		
23	Vloerafdeling [A]	Hoogte traphek, gemeten vanaf bovenkant voorzijde treden, is tenminste 0,85 m. Hoogte bordeshek en vloerafdeling min. 1,00 m vanaf bovenkant vloer. Horizontale openingen tussen afscheiding en vloer/trap < 50 mm. Geen openingen in de afscheiding met een breedte > 0,10 m. Geen opstapmogelijkheid tussen 0,20 m en 0,70 m vloer. Leuning t.p.v. trap gemeten vanaf bovenkant voorzijde treden, tussen 0,80 m en 1,00 m.																		
25	Trap	Trappen naar bovenlaag voorzien van veiligheidsreling conform tabel 233, kolom woonfunctie. Afmetingen van een trap: <table border="1"> <tr> <th></th> <th>woonfunctie</th> <th>andere gebruiksfunctie</th> </tr> <tr> <td>- minimum breedte van de trap</td> <td>0,80 m</td> <td>0,80 m</td> </tr> <tr> <td>- minimum vrije hoogte boven de trap</td> <td>2,30 m</td> <td>2,30 m</td> </tr> <tr> <td>- maximum hoogte van de trap</td> <td>4,00 m</td> <td>4,00 m</td> </tr> <tr> <td>- minimum aanrede t.p.v. de klimrij</td> <td>0,22 m</td> <td>0,85 m</td> </tr> <tr> <td>- maximum hoogte van een optrede</td> <td>0,88 m</td> <td>0,210 m</td> </tr> </table>		woonfunctie	andere gebruiksfunctie	- minimum breedte van de trap	0,80 m	0,80 m	- minimum vrije hoogte boven de trap	2,30 m	2,30 m	- maximum hoogte van de trap	4,00 m	4,00 m	- minimum aanrede t.p.v. de klimrij	0,22 m	0,85 m	- maximum hoogte van een optrede	0,88 m	0,210 m
	woonfunctie	andere gebruiksfunctie																		
- minimum breedte van de trap	0,80 m	0,80 m																		
- minimum vrije hoogte boven de trap	2,30 m	2,30 m																		
- maximum hoogte van de trap	4,00 m	4,00 m																		
- minimum aanrede t.p.v. de klimrij	0,22 m	0,85 m																		
- maximum hoogte van een optrede	0,88 m	0,210 m																		
29	Binnenblad en binnenwanden	ParoStuc, ditte volgens tekening en opbouw constructie. Binnenwand ditte volgens tekening regelmaat 38x25 mm / steenwijdte 225 mm, / OSB, dik 10 mm / 2x gipskartonplaat, dik 12,5 mm																		
25	Intracaderendheid	Deuren, ramen en luizen in uitwendige scheidingsconstructies, die volgens NEN 5087 bereikbaar zijn, hebben een volgens NEN 5096 bepaalde intracaderendheid, die voldoet aan weerstandsklasse 2.																		

3. GEZONDHEID

34	Geluid	Grenswaarden voor licht- en contactgeluid conform bouwbesluit afdeling 3.4 en NEN 5077.
35	Wering vocht buiten	Alle uitwendige scheidingsconstructies en scheidingsconstructie tussen begane grondvloer en kelder worden waterdicht uitgevoerd (conform Art. 3.21 van het bouwbesluit).
	Wering vocht binnen	Sanitaire ruimtes van keramische vloer- en wandtegels, wateropnamers gemiddeld < 0,01 g/m ² /2l en op geen enkele plaats > 0,2 kg/m ² /2l (conform Art. 3.23 van het bouwbesluit).
	Toilet	Wandtegels tot minimaal 1,20 m vloer. Vloer voorzien van vloertegels.
	Badkamer	Wandtegels tot minimaal 2,10 m vloer. Vloer voorzien van vloertegels.
36	Luchtverversing	Mechanische toe- en afvoer - centraal berekening luchtverversing zie bijlage Luchttoevoer via overstroom capiteit in dm ³ /s volgens NFR 1088 321 natuurlijke luchttoevoer capiteit in dm ³ /s mechanische luchttoevoer capiteit in dm ³ /s mechanische luchttoevoer capiteit in dm ³ /s mechanische ventilatie unit voorzien van wasteluchtverversing
37	Spaarvoorziening	Berekening spaarvoorziening zie bijlage
38	Ratten en muizen	Een uitwendige scheidingsconstructie heeft geen openingen die breder zijn dan 0,01 m. Dit geldt niet voor een afsluitbare opening en een uitmonding van: a. een voorziening voor luchtverversing, b. een afvoervoorziening voor rioolgas, en c. een ont- en beluchting van afvoervoorziening voor huishoudelijk afvalwater en hemelwater
39	Daglicht	Voor berekening equivalente daglichtopbrengst zie bijlage

4. INHOUDELIJK

41	Verblijfsruimte 6 gebied	Voor berekening verblijfsgebied en verblijfsruimte zie bijlage
44	Binnendeuren en entree	op begane grond uitvoeren in 930 mm breed en 2315 mm hoog. Vrije doorgang > 850 x 2300 mm. Metelstelsel uitgeroosterd. Binnendeuren op de verdieping uitvoeren in 880 mm breed en 2315 mm hoog. Vrije doorgang > 850 x 2300 mm
	Toegankelijkheidssector	De woning is op begane grond niveau rechtstreeks bereikbaar vanaf het aansluitende terrein waarbij er geen hoogteverschillen > 0,02 m aanwezig zijn. Ook in de woning is er op ditzelfde niveau geen hoogteverschillen > 0,02 m aanwezig

5. BEVEILIGING

52	BNG-berekening	zie bijlage
53	Rc-/ur-waarden	Rc-waarden volgens BNG-berekeningen Rc-waarden (m ² /kg/W) 5,67
	gevekbouw van buiten naar binnen	gevelmetselwerk / lichtopbouw, scheidingsconstructie / isolatie Kapsan Thema TW50 Spaanplaat, dik 15 mm Rd = 5,20 m ² /kg/W / Paro
	gevekbouw van buiten naar binnen	gemodificeerd hout B x 85 mm potdaksedelen, row / rochelwerk (scheidingsconstructie) 7,21 / waterkerende, dampopen folie / isolatie dik 245 mm / Paro / stucwerk
	Begane grondvloer	zie doorsneden linden onder met/type certificaat overleggen 5,00
	Dak hellend	zie doorsneden linden onder met/type certificaat overleggen 7,00
	Kazijnen, ramen, beglazing	beglazing HR++ glas (triple beglazing) UW/Ud (W/m ² /K), volgens NEN 518 Bewerksaaiert van 0,55 dm ³ /s per m ² . zie berekening in dossier
59	Luchtlichtheid	In de uitwendige scheidingsconstructies zullen t.p.v. aansluitingen tussen verschillende bouwmaterialen lichtdichtingen en lichtdichtingen worden aangebracht zodat de lichtvlomestroom, conform NEN 2686, < 0,2 m ² /s is en voldoet aan de in de BNG-berekening aangegeven OVD-waarde.

6. INSTALLATIES

61	e	Aansluitmogelijkheid voor aansluiting op distributienet van elektriciteit Bekrijfsvoorzieningen volgens NEN 1010 n.b.
	Verlichting	verlichtingsinstalatie t.b.v. verlichtingsniveau van minimaal 1 lx
62	Belechtigheid	een voorziening voor elektriciteit voldoet aan NEN 1010
63	dw	drinkwater en warmwater geschikt voor menselijke consumptie en hygiëne conform bepalingmethode NEN 1006
	adw	Aansluitpunt voor drinkwater, conform NEN 1006
	ww	Warmtevoorziening
	Wenaming/warmtevoorziening	Zie BNG-berekening warmteafgifte vloerverwarming
	rr	Aansluitpunt voor warmwaterwater, conform NEN 1006 PV-panelen zie tekening
	rr	Meterkast t.b.v. elektriciteit, gas, drinkwater met afmetingen, indeling en ledingsvoorziening, volgens NEN 2768
64	Rolering	Dimensionering schoor- en vuilwaterleiding volgens NTR 326 en de NEN 325 e.a.p. volgens nodere opbouw installatie
	stf	standaard
	onf	ontluchting
	flex	flex aansluiting
	hwo	hemelwaterafvoer
	wo	opstapplaats wasmachine
	wd	opstapplaats wasdroger
		Aansluitpunten, nutsvoorzieningen en rool volgens opbouw nutsbedrijven en gemeente
65		Rookmelders niet-voorzienend (niet noodstroomvoorziening) volgens NEN 2555 wke op het elektriciteitsnet aangesloten dienen te worden getoppeld.



PROJECT :
vervangende nieuwbouw
woning en bedrijfsgebouwen
Zesde Tochtweg 4b en 4bis
2742 KR WADDINKVEEN

OPDRACHTGEVER :

ONDERDEEL :
begane grond
definitief ontwerp

DATUM : 15.11.2023

WUZIGING :
A 24.10.2023 : renvol, positie we, d
B :
C :
D :
E :
F :

SCHAAL : 1: 100
WERKNR. : 19.116
BLAD : 071

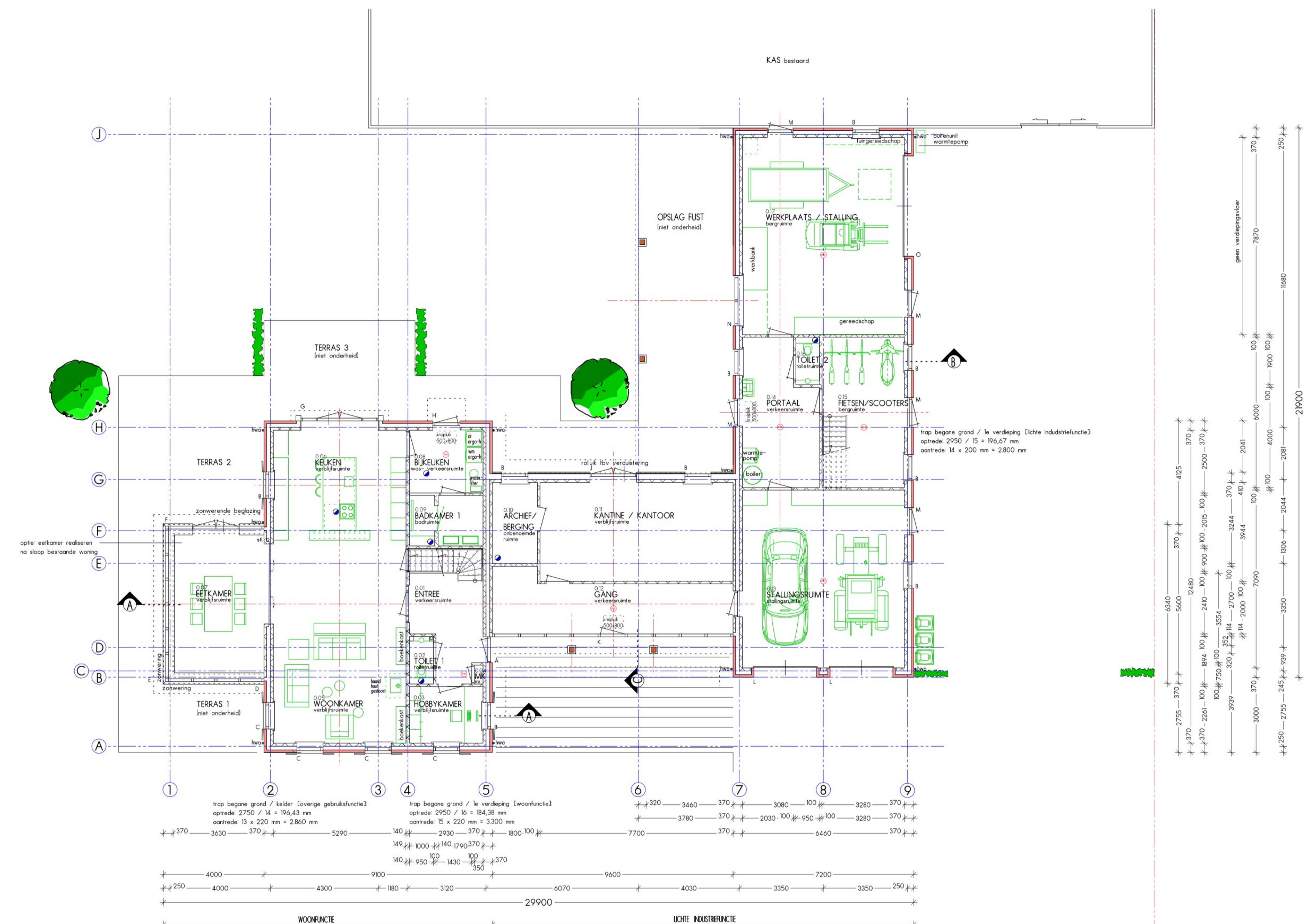
ATELIER VOOR BOUWKUNDE
VAN DER SMIT

BENEDENKERKSEWEG 131
2821 LC STOLWIJK
0182 34 27 87
KVK 65091752

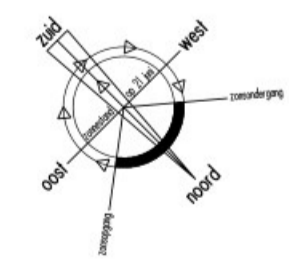
INFO@VANDERSMIT.NL
WWW.VANDERSMIT.NL

ALLE WERKZAAMEN WORDEN, TENZI LITDRUKKEUK ANDERS OVEREENKOMEN, UITGEVOERD ONDER TOEGESLIJKHEID VAN DE NIEUWE REGELINGEN 2011 RECHTVERBODDING OPDRACHTGEVER - ARCHITECT, INHOUDT EN ARCHIEF VAN 2011, MET DAARIN OPGEGAVEN AANPRAKELIJKHEIDSPERSONEN EN EEN ABSTRAAL BEDRIJF, ZOALS DEZE ZIJN GEPRESENTERD TER GEFIVE VAN DE RECHTBANK TE AMSTERDAM.

HET KOPPIEREN EN/OF TER BESCHIKING STELEN AAN DERDEN VAN DEZE TEKENING MAG ALLEEN NA SCHRIFTELIJKE TOESTEMMING VAN ATELIER VOOR BOUWKUNDE VAN DER SMIT



BEGANE GROND
peil = 0.000
bovenkant afgewerkte begane grondvloer
lichte industrie / woonfunctie



ALLE WERKZAAMEN WORDEN, TENZI LITDRUKKEUK ANDERS OVEREENKOMEN, UITGEVOERD ONDER TOEGESLIJKHEID VAN DE NIEUWE REGELINGEN 2011 RECHTVERBODDING OPDRACHTGEVER - ARCHITECT, INHOUDT EN ARCHIEF VAN 2011, MET DAARIN OPGEGAVEN AANPRAKELIJKHEIDSPERSONEN EN EEN ABSTRAAL BEDRIJF, ZOALS DEZE ZIJN GEPRESENTERD TER GEFIVE VAN DE RECHTBANK TE AMSTERDAM.

HET KOPPIEREN EN/OF TER BESCHIKING STELEN AAN DERDEN VAN DEZE TEKENING MAG ALLEEN NA SCHRIFTELIJKE TOESTEMMING VAN ATELIER VOOR BOUWKUNDE VAN DER SMIT