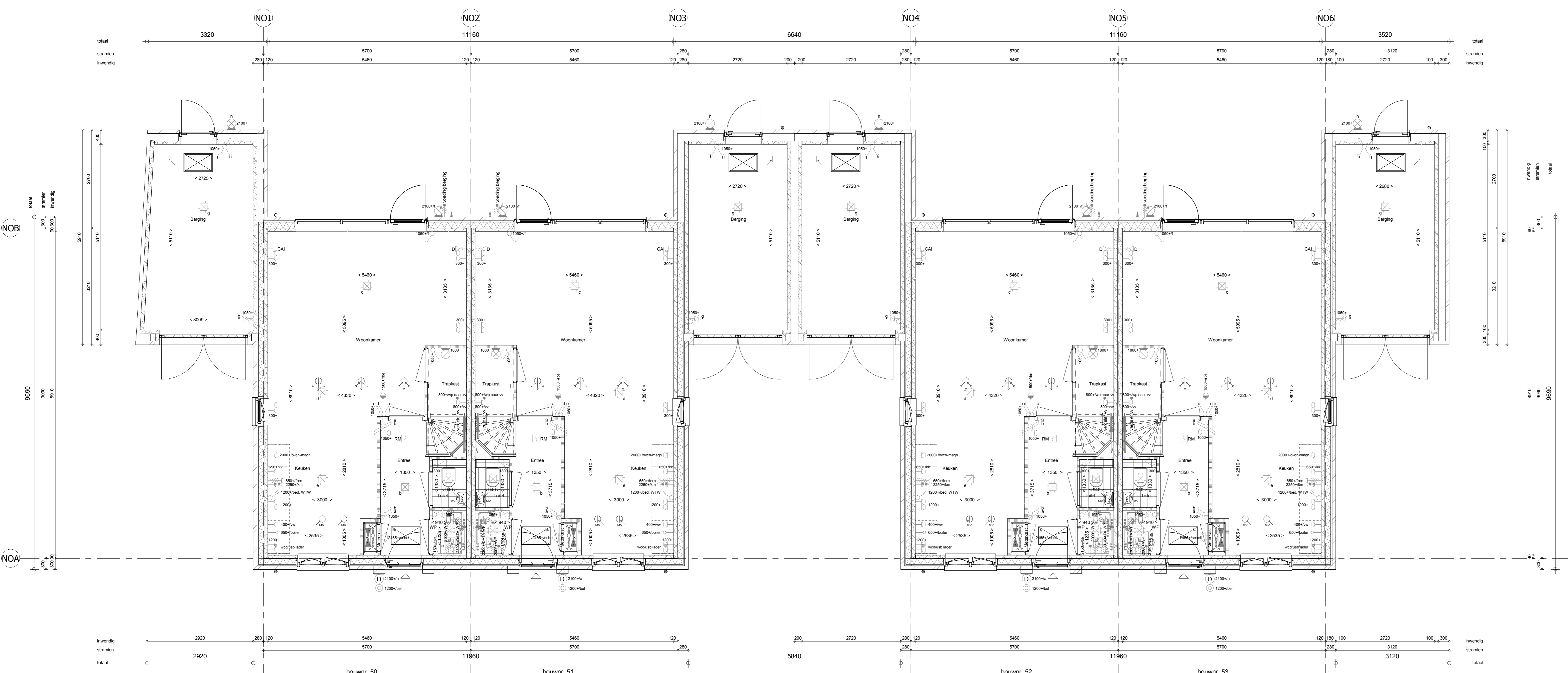


1e verdieping  
1 : 50



begane grond  
1 : 50

ELEKTRISCHE INSTALLATIE				
[Symbol]	Aansluitpunt 1 fase, nul en beschermingscontact, pv-install bedraad, niet afge蒙teerd (loos in nk)			
[Symbol]	Aansluitpunt met bedraad			
[Symbol]	Luze leding wordt bedraad met CAI en UTP kabel, niet afge蒙teerd, en op rol in meterkast (pv-inst alleen bedraad met UTP kabel)			
[Symbol]	Aansluitpunt TV wordt bedraad met CAI en UTP kabel, afge蒙teerd met CAI wandcontactdoos en female slekterje in meterkast			
[Symbol]	Aansluitpunt DATA wordt bedraad met CAI en UTP kabel, afge蒙teerd met RJ45 wandcontactdoos en RJ45 slekterje in meterkast (afge蒙teerd DATA indien PV-install aanwezig)			
[Symbol]	Armatuur met invoegpunt aan buitenzijde, op wand			
[Symbol]	Bel			
[Symbol]	Centraal aardpunt			
[Symbol]	Centraaldoos tbv verlichting			
[Symbol]	Drukknop			
[Symbol]	Enkelpolige schakelaar met wandcontactdoos, verhoogde aanrakingveiligheid			
[Symbol]	Aansluitpunt tbv armatuur op wand			
[Symbol]	Rookmelder, optisch of lichtnet conform NEN 2555			
[Symbol]	Schakelaar, 1-polig			
[Symbol]	Schakelaar, 1-polig, met ingebouwde signaalamper			
[Symbol]	Schakelaar, serie-			
[Symbol]	Schakelaar, wissel-			
[Symbol]	Schakelaar, wissel/enkelpolig			
[Symbol]	Schakelaar, wissel/enkelpolig met ingebouwde signaalamper			
[Symbol]	Schakelaar, 3-standen tbv bediening ventilatie			
[Symbol]	Sluiring naar wj (fse)			
[Symbol]	Buitenrooster (N-NO zijde schakuwijk)			
[Symbol]	Verdeelinrichting			
[Symbol]	Wandcontactdoos 1-voudig met beschermingscontact, verhoogde aanrakingveiligheid			
[Symbol]	Wandcontactdoos 1-voudig met beschermingscontact, waterdicht			
[Symbol]	Wandcontactdoos 2-voudig met beschermingscontact, verticaal, verhoogde aanrakingveiligheid			
[Symbol]	Wandcontactdoos 2-voudig met beschermingscontact, horizontaal, verhoogde aanrakingveiligheid			
[Symbol]	Wandcontactdoos met wisselschakelaar, verhoogde aanrakingveiligheid			
[Symbol]	Wandcontactdoos, perlex, 2x230V tbv fornuis			
[Symbol]	Wandcontactdoos, perlex, mv 230V, WP 400V			
CENTRALE VERWARMING - EN WATERINSTALLATIE				
[Symbol]	hwa -> hemelwaterafvoer - opstelplaats verdelers			
[Symbol]	voor posities zie blokoverzicht			
[Symbol]	builenkraan vorstvrij			
[Symbol]	opstelplaats warmtepomp (WP)			
[Symbol]	opstelplaats expansievat			
VENTILATIE INSTALLATIE				
[Symbol]	opstelplaats gebalanceerde ventilatie (WTW)			
[Symbol]	afzuigpunt mechanische ventilatie plafond			
[Symbol]	afzuigpunt mechanische ventilatie wand			
[Symbol]	luchtvoorziening			
[Symbol]	luchtvoorziening vloer			
[Symbol]	luchtvoorziening plafond			
[Symbol]	luchtvoorziening muur			
BOUWKUNDIG RENVOOI				
[Symbol]	Kruisruik			
[Symbol]	Entrée symbol			
[Symbol]	betonwanden			
[Symbol]	- langsevel 90 mm			
[Symbol]	- koppelvel en woningscheidende wanden 100 mm			
[Symbol]	isolate 160 mm			
[Symbol]	metalewerk 100 mm			
[Symbol]	gaskleef 70/100 mm			
[Symbol]	ongefoliede metaalstud wand 100 mm			
[Symbol]	gefoliede metaalstud wand 100 mm			
[Symbol]	lichte scheidingswand			
[Symbol]	dakpakket			
[Symbol]	ribbenvloer 350 mm			
[Symbol]	betonvloer 200 mm			
[Symbol]	dekvloer 70 mm			
[Symbol]	wandtegels vls. technische omschrijving			
OPSTELPLAATS				
[Symbol]	wm = wasmachine			
[Symbol]	wd = wasdroger			
RENVOOI BOUWBSLUIT				
Algemeen				
- gebruiksfunctie = woonfunctie				
- toe te passen bouwproducten dienen te zijn voorzien van een door ministriele goedgekeurde kwaliteitsverklaring (KOCM, KWA, KEMA, BRL of CE-markering)				
Veiligheid				
- constructieve veiligheid conform NEN-EN 1990 en NEN-EN 1991 voor stootbelastingen				
- woningscheidende wanden W5DBO 60min				
- constructieve brandveiligheid = 60 minuten				
- trap conform eisen reguliere trap woningbouw omschreven in tabel 2.33 van het bouwbesluit				
- leuning aan één zijde van de trap op een hoogte tussen 0,8m en 1,0m, gemeten boven de voorkant van het tredevlak				
- inbraakwerendheid: minimaal weerstandklasse 2 conform NEN 5087 en NEN 5096				
Gezondheid				
- geluidwering van buiten, installaties en tussen ruimten onderling conform NEN 5077 en NPR 5070				
- geluidsruis als gevolg van installaties in de woning en van installaties van aangrenzende percelen is niet hoger dan 30 dB				
- wering van vocht (buiten) conform NEN 2778				
- toilet en badkamer voorzien van vloer- en wandtegels (wandtegels in toilet tot 1200+ vloer, in badkamer tot ca 2200+)				
- luchtvering en equalisatie conform NEN 1087 en NPR 1088				
- wering van ratten en muizen; uitwendige scheidingsconstructie dient geen openingen te bezitten breder dan 10mm				
- daglicht conform NEN 2057				
Bruikbaarheid				
- vrije doorgang verkeersroute en toegang conform artikel 4.22 en 4.23 van het bouwbesluit				
- opstalplaat aanrecht, loodloos, verwarmingtoestel en warmwaterfoetel conform artikel 4.38 en 4.39 van het bouwbesluit				
- buitenberging en buitenruimte conform afdeling 4.5 en 4.6 van het bouwbesluit.				
Energiezuinigheid				
- energierepresentatiecoëfficiënt conform NEN 7120				
- bouwkundige uitgangspunten:				
- Rc-bijlage	= 4,00 m²K/W	installatie uitgangspunten:	- warmtepomp	: Alpha-InnoTec (Nathan) WZSV IGHK3M
- Rc-gevel	= 4,50 m²K/W		- voerverwarming LT	
- Rc-dak	= 6,00 m²K/W		- touchwarmtegevoel	: Technis Q-blue Showersave-OB-21
- Uw (hout)	= 1,40 W/m²K		- ventilatiesysteem	: Zehnder ComfoAir E300
- Uw (kunststof)	= 1,32 W/m²K			
- voor prestatieresultaten zie rapportage bouw fysica				
INSTALLATIES				
- ledingsdoorvoeren en mantelbus ten behoeve van meterruimte conform NEN2768				
- elektrotechnische installaties conform voorschriften NEN1010 en NPR 5310				
- rookmelders conform NEN 2555				
- drinkwaterinstallatie conform voorschriften NEN 1106				
- afvoer van huishoudelijk afvalwater (incl. fecaalen) conform NEN 3215 en NTR 3216				
- afvoer van hemelwater conform NEN 3215 en NTR 3216				
- ventilatiesysteem: mechanische toe- en afvoer gebalanceerd				

BNR 50-53

Wijziging nr.	Wijziging datum	Wijziging omschrijving
Projectnaam:	Koningsoord Abdijhof 61 woningen	Woningbouw Industrielaan 43 P.O. Box 111 3244 ZJ Rotterdam F 020-545 91 11 G 010379 / 07500 090 F 073-543 81 51
Projectlocatie:	Berkel-Enschot	
Projectnr.:	G-10379 / 07500 090	
Opdrachtgever:	Heijmans Vastgoed BV	Formaat: A0 Schaal: 1:50 Datum: 05-06-2019 Calek.: VDB
Architect:	Omni Architecten	
Projectfase:	Verkooptekening	
Onderwerp:	Begane grond + 1e verdieping	
	<b>Blok N-O</b>	VK-1.010-N-O

C:\naam\Documents\MAB\_2018\BNC\_BNK\_VSB\_CV\_1204\BNC\_BNK\_VSB\_CV\_1204.dwg