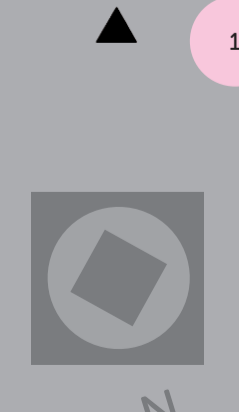
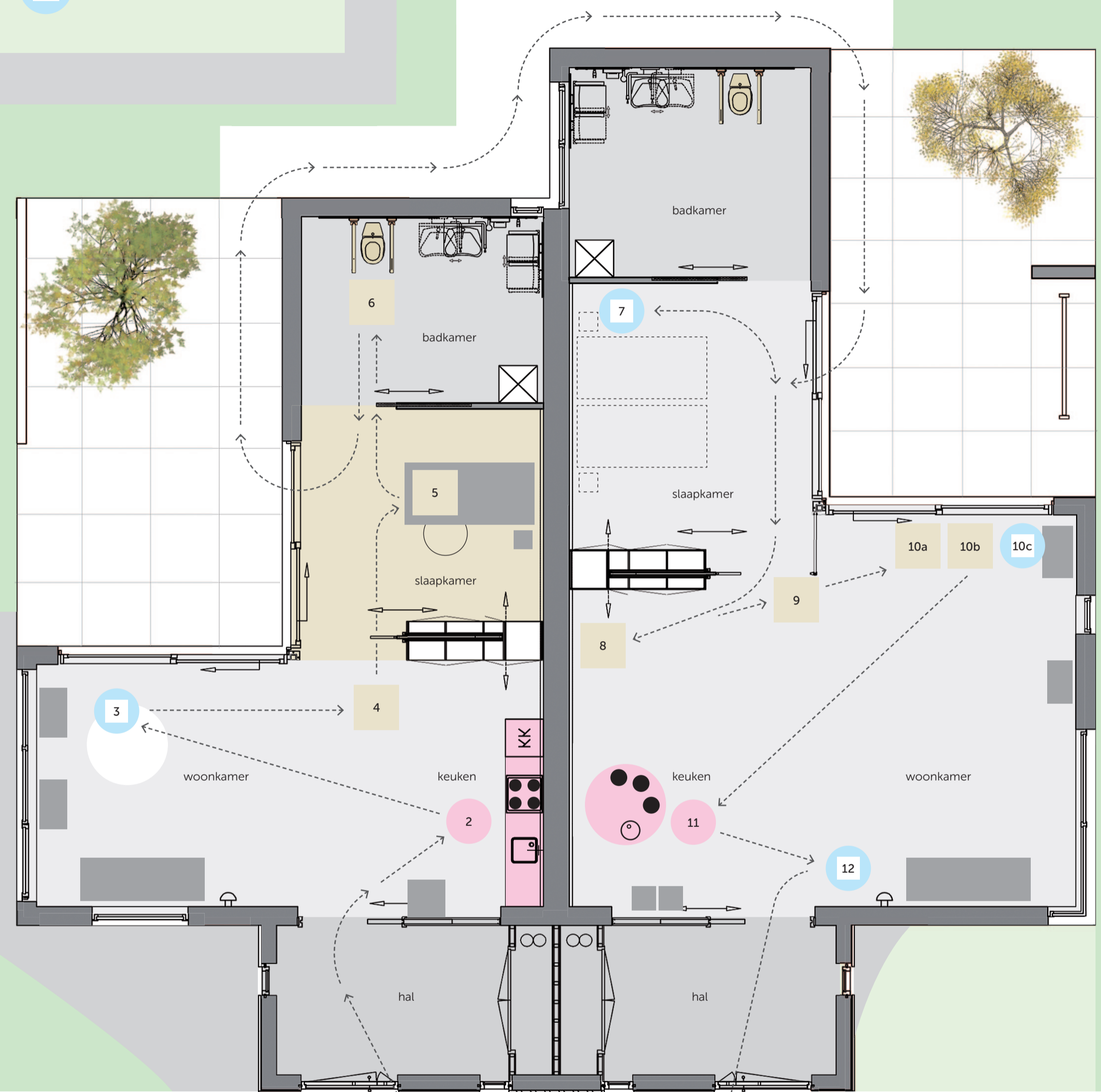


PLATTEGROND



Legenda

routing ----->

- 1 thuis maken
- 3 communicatie en samenleven
- 4 zelfstandig dagelijks leven

TOEPASSINGEN

	<p>voordeur</p> <p>Een bewoner moet zelf kunnen bepalen onder welke omstandigheden zorgverleners, vrienden, familie of andere personen toegang krijgen tot de woning. Dit kan heel verschillend zijn van bewoner tot bewoner. Bij deze voordeur kan de bewoner zelf bepalen of een zorgverlener automatisch toegang krijgt of moet wachten op toestemming, wat er moet gebeuren in geval van nood en hoe familie en vrienden toegang krijgen tot de woning.</p>		<p>robots</p> <p>De verwachting is dat robots binnen 15 jaar inzetbaar zijn in de zorg en het huishouden, want de ontwikkelingen gaan snel. Er wordt hard gewerkt aan onder andere spraakherkenning, objectherkenning, autonome navigatie en gezichtsherkenning. Het doel is een robot ontwikkelen die niet alleen zelfstandig taken kan uitvoeren in huis, maar die vooral ook betaalbaar is. Nu al zijn er betaalbare robotstofzuigers op de markt die ingezet zijn bij bewoners van Het Dorp.</p>
	<p>keukenapparatuur</p> <p>In de keuken met in hoogte verstelbaar blad zitten een aantal opties die het gebruik gemakkelijker en veiliger maken. Bijvoorbeeld de ATAG Pandoor, een siliconenmat voor op de inductiekookplaat, ontwikkeld om een pan op gevoel goed neer te zetten en de juiste bedieningsknop te vinden.</p>		<p>armondersteuning</p> <p>Darwing, de dynamische armondersteuning van Focal Meditech, geeft mensen met minimale spierkracht de natuurlijke vrijheid van beweging terug. Handelingen zoals zelf een lepel naar de mond brengen, typen en telefoneren, haren kammen en tanden poetsen, zijn weer mogelijk. Darwing levert de toegevoegde kracht die nodig is om te reiken, maar niet meer dan dat.</p>
	<p>VieDome</p> <p>VieDome is het alles in één zorgdomotica-systeem en combineert vergaande zorgfuncties met breedbandtechnologie. De timing van de zorg komt grotendeels in handen van bewoners en verpleegkundigen. Hierdoor kan veel efficiënter gewerkt worden. Handige functies zijn akoestische bewaking, beeldobservatie, zorgoproep en draadloze alarmering. Ook bewakingsfuncties zoals personenalarmering, dwaaldetectie, brandalarmering en inbraakbeveiliging zijn mogelijk.</p>		<p>maaltijden en planning Apps</p> <p>In de Paswoningen laten wij een aantal Apps zien dat mensen hun eigen regie kunnen teruggeven. Een essentieel onderdeel in zorginnovatie is het innoveren in onze eigen processen zoals rond eten en zorgplanning. Vanuit het perspectief van de bewoner willen wij onze zorg zo inrichten dat onze bewoners dezelfde keuzes hebben als mensen zonder beperking en zelf hun dag kunnen inrichten en keuzes maken wanneer zij dat willen.</p>
	<p>iServe omgevingsbesturing</p> <p>RTD Het Dorp presenteert 'iServe': het besturen van de elektrische rolstoel, omgevingsbesturing en bedienen van de robotarm is mogelijk op één interface. Maar ook functionaliteiten als een e-reader, internet, telefoon, skype en nog veel meer opties zijn op de iServe beschikbaar. Uniek is dat de iServe door iedereen bediend kan worden. Door gebruik te maken van de zelfscannende 1 knop bediening is zelfs bij onvoldoende of geen hand- en vingerfunctie de iServe te bedienen. Alle applicaties in de Paswoningen kunnen aangesloten worden op de iServe.</p>		<p>medicijngebruik App</p> <p>Voor veel mensen is het innemen van de juiste medicijnen op het juiste moment moeilijk. Met behulp van de Medico kunnen mensen die voldoende handfunctie hebben, zelfstandig medicatie innemen. In plaats van het dagelijks bezoeken van een professionele zorgverlener aan de bewoner, maakt de bewoner gebruik van een slimme medicijn dispenser.</p>
	<p>Flexobed</p> <p>Het Flexobed is een volledig 90 graden elektrisch draaibaar bed. Het bed kan van zitten, draaien naar liggen en andersom. Zowel de rugleuning, het bovenbeen, de onderknie als het hoog-laag zetten van het bed, is elektrisch instelbaar. Het Flexobed wordt vooral en geruisloos aangestuurd vanuit één centrale besturingskast. Hiermee kan door middel van één druk op de knop het draaiproces in gang worden gezet.</p>		<p>beeldbellen met SizaContact</p> <p>Social media, beeldbellen met familie en vrienden, educatieve filmpjes over de meest uiteenlopende onderwerpen, muziek, spelletjes, nieuws, marktplaats, wensboekje, informatie over woon- of werkplek en nog veel meer. SizaContact biedt een veelzijdige interactieve website die zodanig is aangepast dat mensen met een verstandelijke handicap zelfstandig kunnen 'surfen'.</p>
	<p>toilet</p> <p>Een toilet dat op vele manieren in te stellen is: niet alleen in horizontaal en verticaal, maar ook in functionaliteit. Het bevat een oscillerende douche, een massagedouche die de stoelgang stimuleert, een föhn met regelbare temperatuurinstellingen. Iedere gebruiker heeft weer andere wensen en daarom zijn alle functies van de Geberit Aqua Clean individueel instelbaar.</p>		<p>keuken</p> <p>Alle functies van deze keuken, zoals speelbak, werkblad en kookplaat "draaien" voor de rolstoel van een bewoner met een eenvoudige druk op de tiptop. Ook de werkhogte is aanpasbaar. Zelf koken is dan voor mensen met een handicap mogelijk met deze draaibare keuken, waarbij de veiligheid is gewaarborgd.</p>
	<p>hersengolfaansturing</p> <p>Op dit moment is voor heel veel vormen van omgevingsbesturing, communicatie of andere hulpmiddelen enige vorm van handfunctie of beweging nodig. Er wordt nu gewerkt aan oplossingen waarbij hulpmiddelen worden aangestuurd door middel van hersengolven. We laten ontwikkelingen zien waarbij het in de toekomst mogelijk wordt om hersengolven te gebruiken voor het spelen van een spelletje, omgevingsbediening aan te sturen en communicatie hulpmiddelen te gebruiken.</p>		<p>GOOV</p> <p>Een bijzonder hulpmiddel voor het openbaar vervoer. Geen mens, maar een App op een 'smartphone' die mensen met een verstandelijke beperking ondersteunt bij het zelfstandig(er) reizen. GOOV biedt de reiziger extra informatie in een aangepaste vorm aan, zodat hij alleen op pad kan. De reiziger met een verstandelijke beperking krijgt zo de vrijheid om op bezoek te gaan wanneer hij dat wil zonder afhankelijk te zijn van anderen. GOOV maakt het mogelijk om zelfstandig te reizen en draagt bij tot een beter toegankelijk openbaar vervoer.</p>

