



Voorlopig Ontwerp

Nieuwbouw
KC de Terp

17 mei 2021

De Plek



Het Kindcentrum de Terp komt op de locatie naast de Terpweg. Het is de toegangsweg naar Wieringerwerf. Het kindcentrum krijgt zo een entreefunctie en zal goed zichtbaar zijn vanaf de Terpweg. Het kindcentrum is onderdeel van de Campus die hier ontstaat en is zo een onderdeel van een groter stedenbouwkundig plan.

Het gebied wordt momenteel gekenmerkt door de vele functionaliteiten die momenteel hier aanwezig zijn zoals atletiekbaan, schaatsbaan, zwembad, sporthal en voortgezet onderwijs. Het gebied heeft een groen karakter en wordt bepaald door grasgebieden bestaande uit water en bossen.

De groene structuur geeft aanleiding het gebouw en het buitenterrein een groen karakter te geven. Zo ontstaat een avontuurlijk en ontdekkend speelterrein, dat een integraal deel kan worden met het onderwijs.



Locatie wordt gekenmerkt door een groene omgeving



Situatie waarbij alle functies aan het Terppad zijn gerelateerd.



Gescheiden verkeersstromen

Concept

Hoe zijn wij tot het ontwerp van het Kindcentrum de Terp zijn gekomen naar aanleiding van de omgeving.



Bestaande locatie beschikt over een goede infrastructuur van diverse functies die langs het Terppad zijn gesitueerd. Hierop willen wij aansluiten



Het Terppad eindigt volgens de stedenbouwkunige visie op een ontmoetingsplein waar naast het Kindcentrum ook Sport op aansluit.



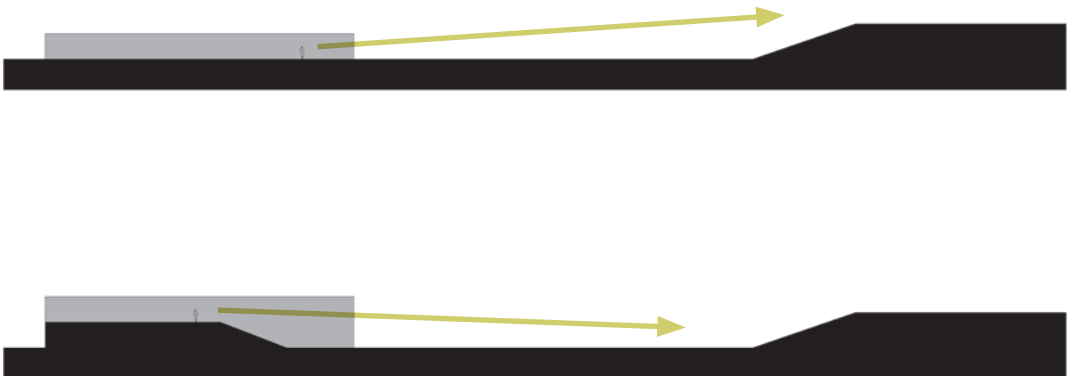
Uitgangspunt is een compact gebouw zodat er extra buitenruimte ontstaat.

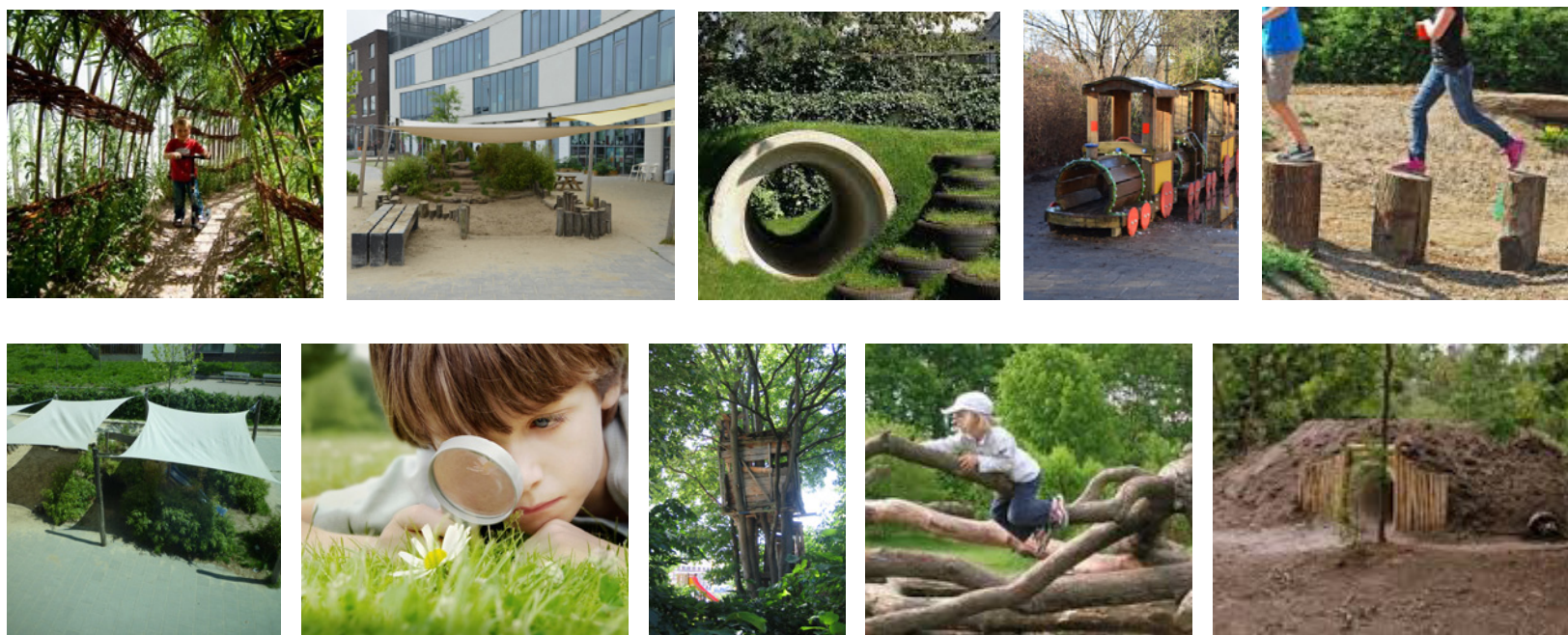


Het gebouw krijgt een uitstraling richting de Terpweg en uitzicht richting het Terppad.

Relatie met de Terp

Bij het ontwerpen en het ontwikkelen van de massa van het kindcentrum de Terp is onze visie geweest dat het gebouw op de Terp moet reageren en het toekomstige ontmoetingsplein moet omsluiten. Er is daarom gekozen voor een L vorm, waarbij het ontmoetingsplein wordt omsloten. Door het terrein via een trap omhoog te laten lopen kunnen de kinderen de terp ervaren van een ander perspectief. Zij zijn niet het kleine kind onderaan de Terp kijkend om hoog maar zij kunnen van een hoger niveau naar de Terp kijken. Ook ontstaat zo op de verdieping een verbinding van de binnenruimten met de buitenruimte voor de bovenbouw- en middenbouwgroepen.





Referentiebeelden buitenruimte

Buitenruimte

Het kindcentrum wordt een alzijdig gebouw waar rondom de buitenruimte zich ontwikkelt. De buitenruimte is net als de binnenruimte opgebouwd op basis van een doorgaande leerlijn. Naast dat de buitenruimte geïntegreerd zal worden in de campus de Terp zullen de verschillende gebieden ook aansluiten op de functies binnen het gebouw.

Door de situering van de entrees van de verschillende leeftijden en het KDV ontstaat een zonering in het terrein waar de verschillende leeftijdsgroepen elkaar niet fysiek in de weg zitten.

De buitentrap verbindt de buitenruimte aan de oostzijde, bestaande uit het ontmoetingsplein, met de groepsruimten van de midden- en bovenbouw op de verdieping.

De onderbouw speelterreinen sluiten aan op het speelgebied voor peuters en het KDV. Alle groepsruimten op de begane grond hebben directe toegang naar buiten, waardoor binnen en buiten een integraal deel gaat worden van de ontwikkeling van het kind.

De relatie van binnen - buiten wordt nog eens versterkt door de verbinding van het overdekte speelgebied van de KDV met het speelplein en de speelpleinen van de peuters.

De buitenruimte is een integraal onderdeel van het Kindcentrum. Niveauverschilletjes, boomstammen en bijvoorbeeld wilgenpoortjes ontstaat een gevarieerd speelterrein. Planten en insecten zien en kunnen pakken brengen de kinderen dicht bij de natuur en is de beste manier om de wereld te ontdekken, waardoor de fascinatie voor de natuur spelenderwijs ontwikkeld wordt. Het zijn plekken die prikkelen tot avontuur en ontwikkeling, maar er zijn natuurlijk ook plekken voor rust en ontmoeten. En we maken graag ruimte voor een moes/kweektuin om het leren te stimuleren. Buitenklassen realiseren wij ook op het buitenterrein zodat lesgeven buiten ook tot de mogelijkheden horen.



Zicht van de Terpweg



Ontmoetingsplein met hoofdentree

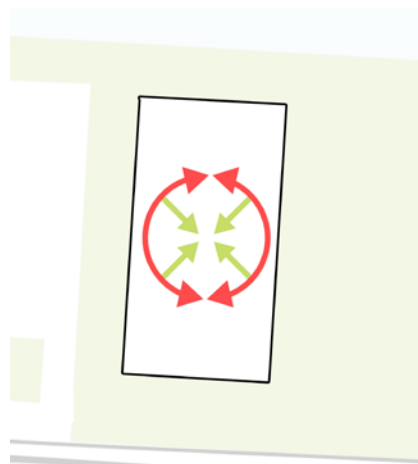


De entree

Het kindcentrum krijgt een hoofdentree welke gepositioneerd wordt naar het ontmoetingsplein aan de zijde van het Terppad. Daarnaast zijn er drie nevenentrees voor de verscheidene doelgroepen die aansluiten op de buitengebieden van deze groepen.

Het ontmoetingsplein met daaraan aansluitend de tribunetrap is het gebied van het grote WELKOM. Het uitnodigende karakter wordt benadrukt door de glazen pui waar achter het hart van het gebouw zichtbaar wordt. Het Kindcentrum toont hier activiteiten in de vorm van de technologie lab, speellokaal, technieklokaal en bibliotheek!

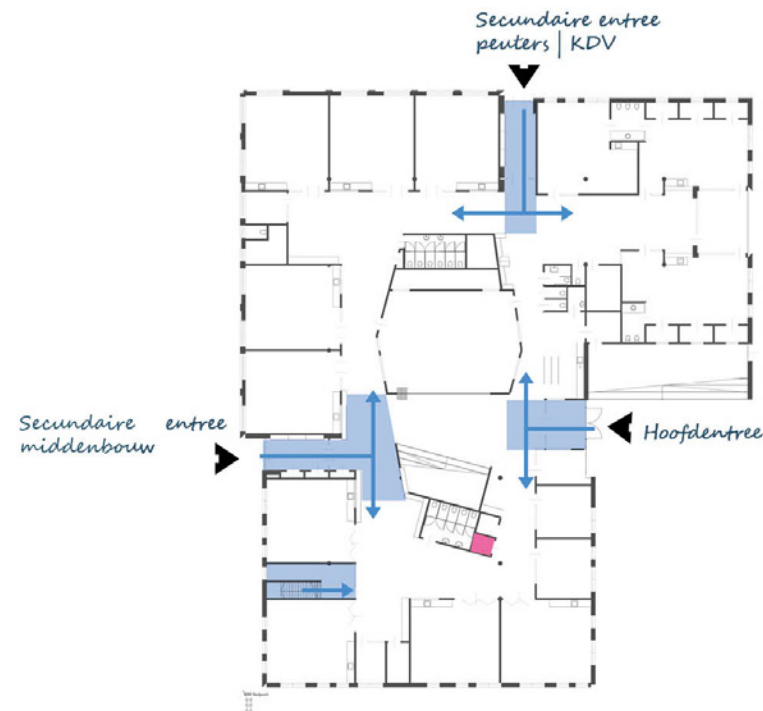
Deze ontmoetingsplek bij de entree wordt meer dan een toegang tot het gebouw. Het is de plek van het ritueel van afscheid nemen en begroeting tussen ouders en kind. Het is de plek waar je op je vriendje of vriendinnetje wacht. Het is de plek van de ontmoeting tussen ouders. Daar worden de afspraken gemaakt en plannen gesmeed voor de invulling en hulp bij de vieringen in school.



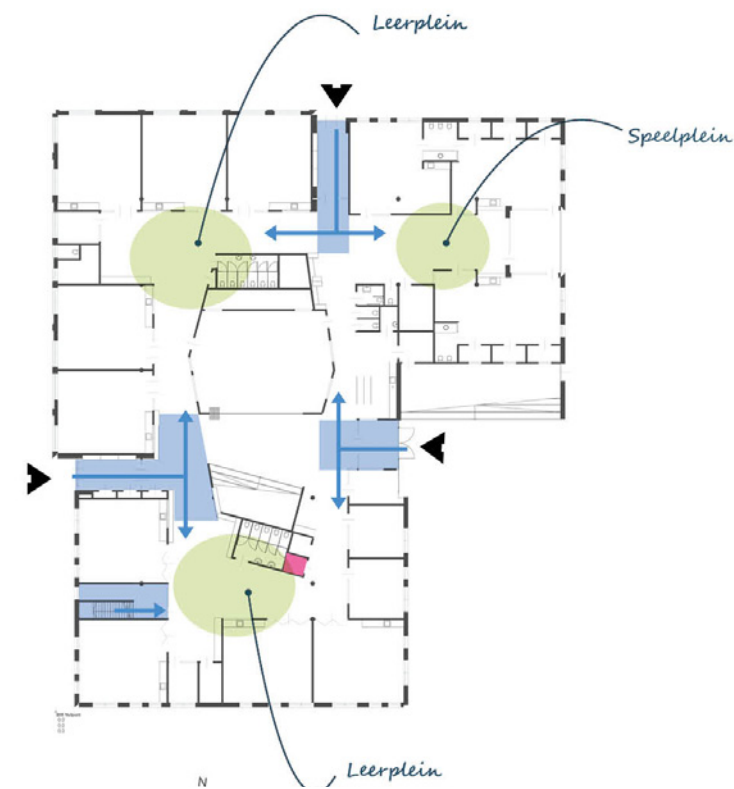
Compact gebouw

Wij kiezen voor een compacte opzet van de plattegrond waarbij op de verdieping de middenbouw en bovenbouw worden geplaatst, omdat op deze wijze alle activiteiten dicht bij elkaar zijn gelegen, minder verkeersruimte nodig is en optimaal kan worden uitgewisseld in functies (flexibiliteit).

Maar de compactheid draagt ook bij aan de duurzaamheid, als beperking van het geveloppervlak, materiaal en energieverliezen. Door de compacte vorm is het ook mogelijk dat er minder verkeersruimte benodigd is en extra m2 toe te bedelen zijn aan de centrale ontmoetingsruimte in het hart van het gebouw.



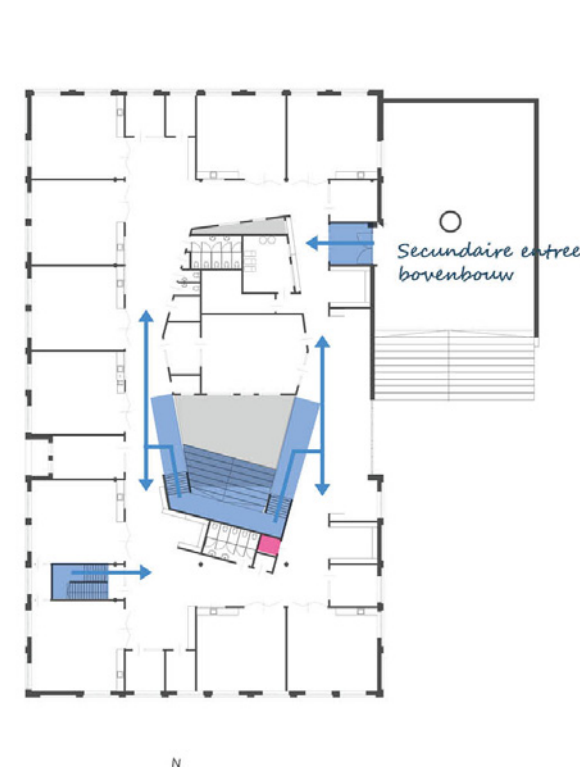
routing begane grond



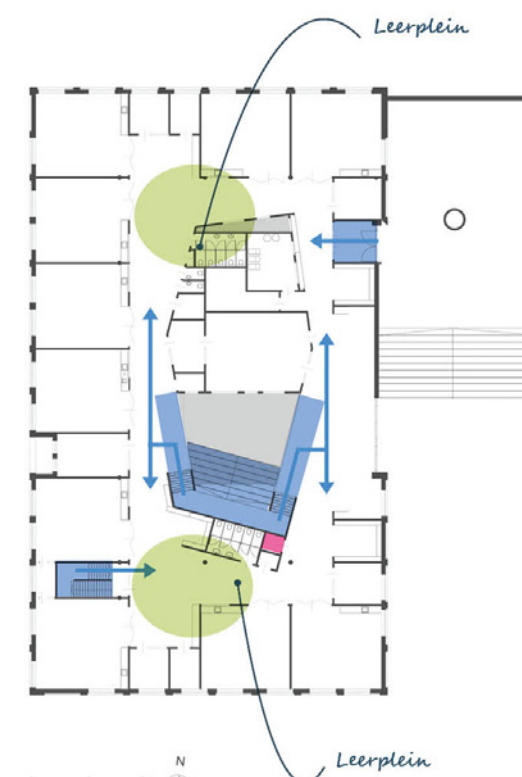
leerpleinen begane grond



organisatie begane grond



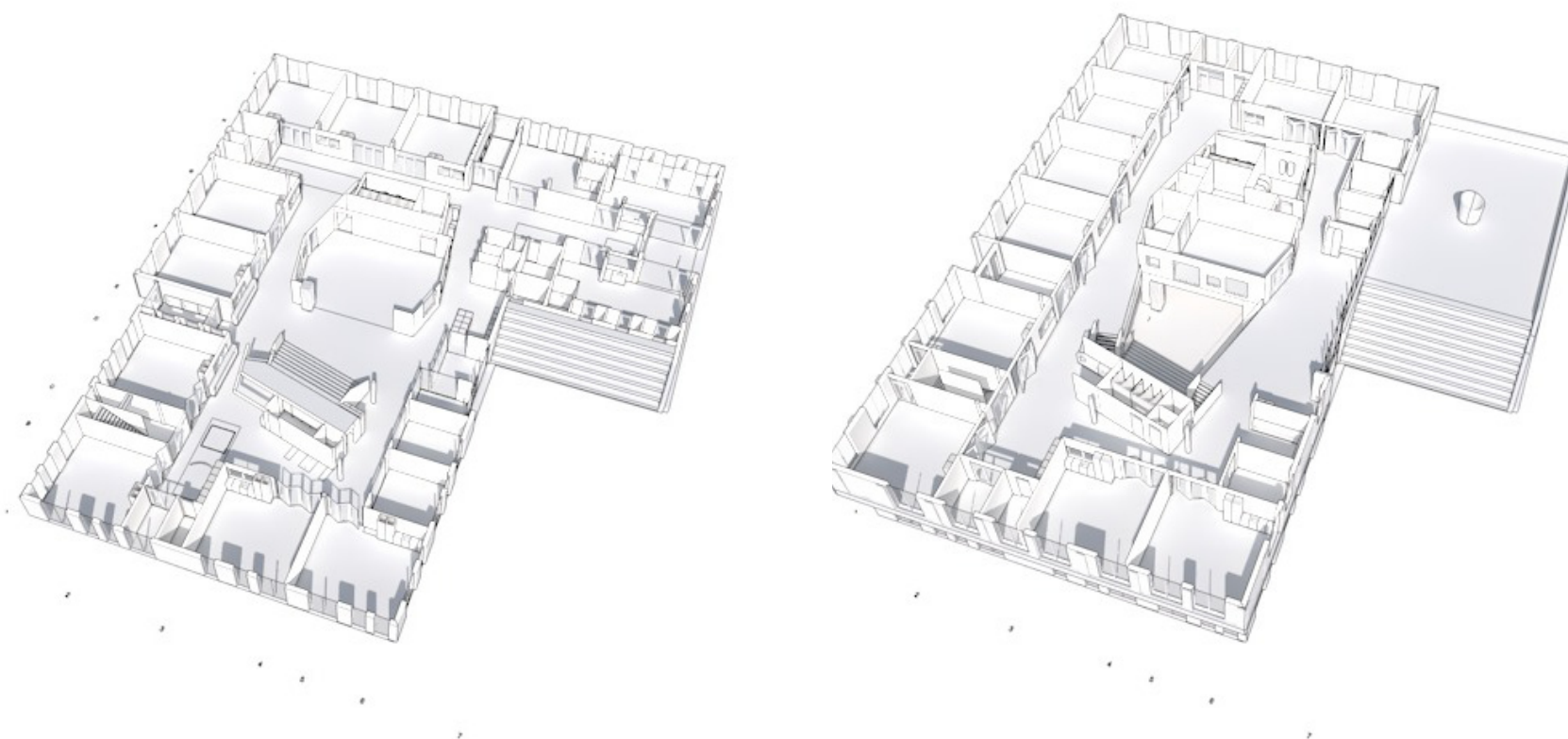
routing 1e verdieping



leerpleinen 1e verdieping



organisatie 1e verdieping



Massa Begane grond

Massa Verdieping

Organisatie van het gebouw

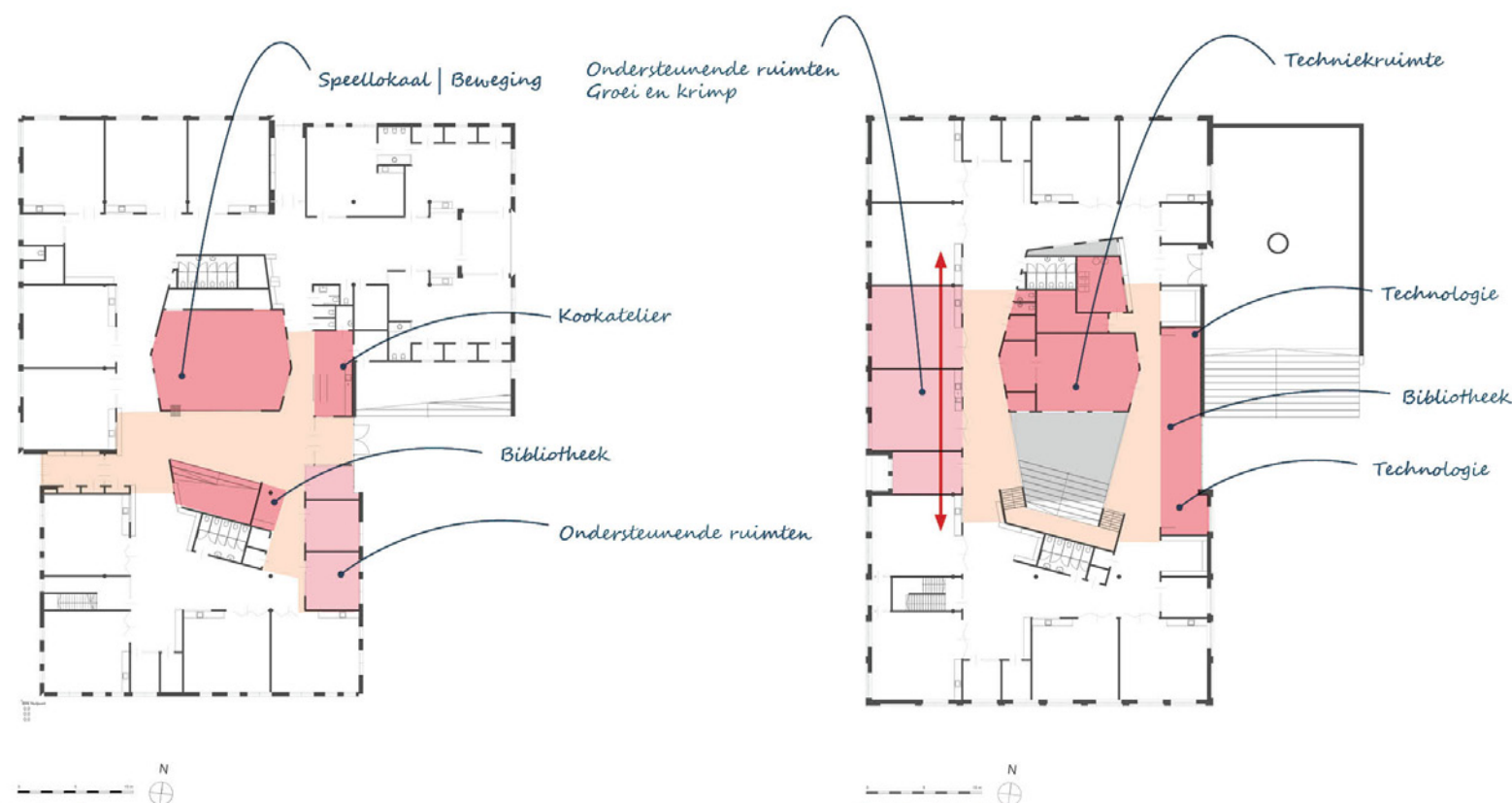
Via de hoofdentree aan de zijde van het Terppad kom je in het centrum van het gebouw. Hier wordt je welkom geheten in het hart van het gebouw, de centrale hal, waar het bruisende Kindcentrum zichtbaar wordt. Ruimten als het kookatelier, speellokaal, techniekruimte, technologiezone en bibliotheek, maar ook de verschillende bouwen van de scholen sluiten aan op dit hart en laten zo de activiteit in dit kindcentrum zien.

Aansluitend aan de centrale hal ligt het speellokaal welke door middel van paneelwanden aan elkaar te koppelen zijn. Het speellokaal plaatsen wij tussen de peuters en het KDV in. Door deze centrale ligging kan naast de peuters ook het KDV van het speellokaal gebruik maken. Naast het speellokaal en de centrale hal ligt de keuken of kookatelier. Het kookatelier kan zo dienen als uitgiftebalie, ontmoetingsplek voor ouders, huiskamer BSO of kookruimte. Door in het kookatelier een hogere vloer op te nemen kunnen ook de aller kleinsten aan kooklessen deelnemen.

Vanuit de centrale hal kan men naar de leerplein van de verschillende bouwen. Op de begane grond ligt de peuters en onderbouw. Gekoppeld aan de peuters ligt ook de peuterspeelzaal | BSO en het KDV. Het speelplein van de peuters sluit aan op het speelplein van het KDV. In het verlengde hiervan ligt ook de overdekte buitenruimte waardoor weer een relatie met buiten ontstaat. Via een lichtvide komt ook in het leerplein van de peuters daglicht.

Door de keuze om het gebouw niet per school te organiseren maar naar leeftijd ontstaat rond de centrale hal een doorgaande leerlijn die bij het kinderdagverblijf start en vandaar via de peuters naar de onderbouw loopt. Via de centrale tribunetrap loopt de doorgaande leerlijn op de verdieping verder naar de midden en bovenbouw.

Op de verdieping liggen tussen de bovenbouw en middenbouw enkele ondersteunende ruimten. Het gaat hier om de Techniekrumte een Technologie lab en de bibliotheek. Deze sluiten via een vide aan op de centrale hal en zijn dus bij binnenkomst zichtbaar. Het zijn de ruimten rond de centrale hal die ook aangeven waar het kindcentrum voor staat, namelijk Techniek, Technologie en Beweging.



Het hart op de begane grond

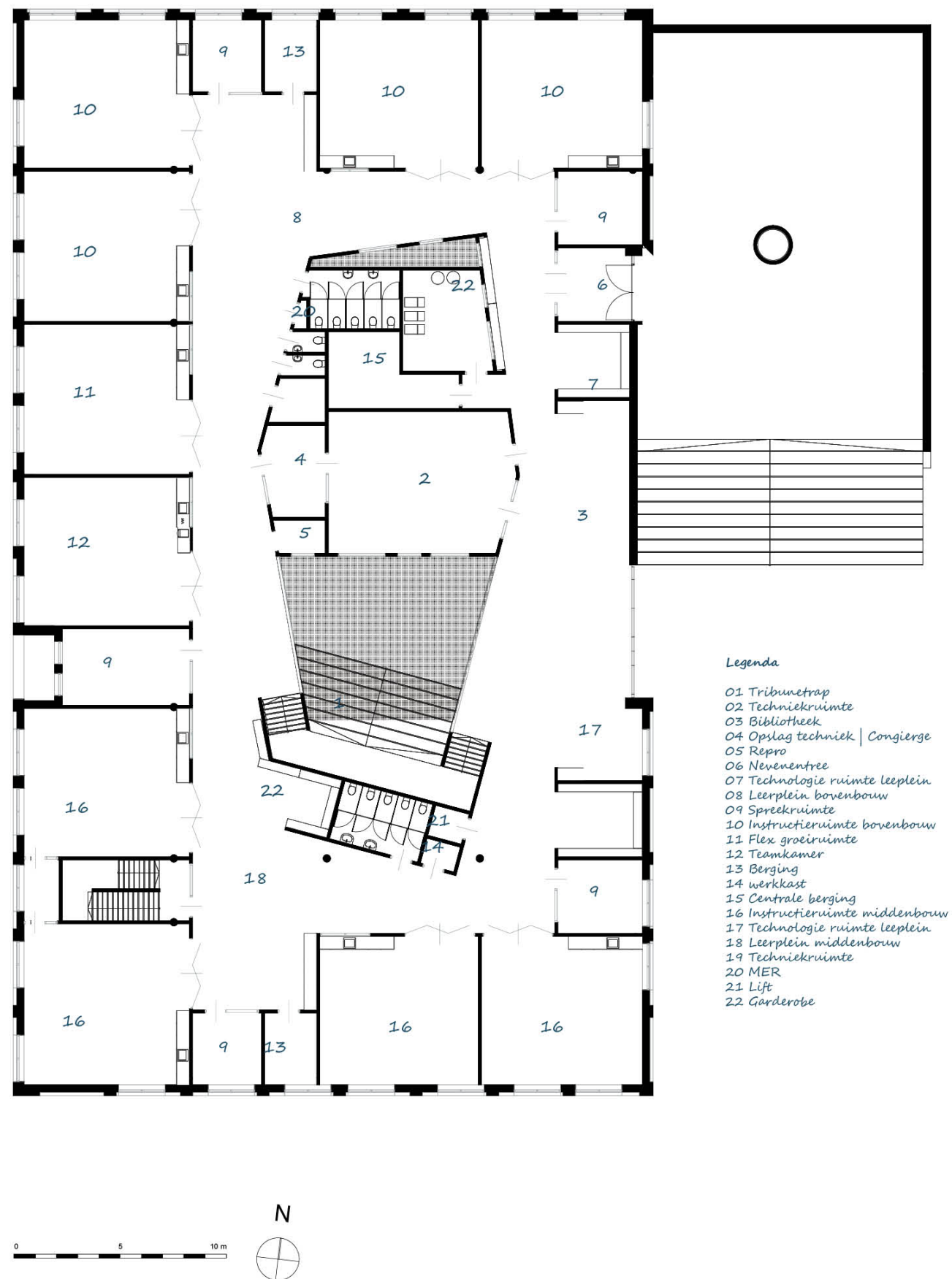
Het hart op de verdieping



Begane grond



Eerste Verdieping



Vormgeving en materialisatie

De massa van het kindcentrum is compact maar wel speels opgezet. Het gebouw bestaat uit twee bouwlagen, waarbij de ruimten op de verdieping via het dakterras en de tribunetrap een relatie krijgen met hun buitenruimten op het ontmoetingsplein.

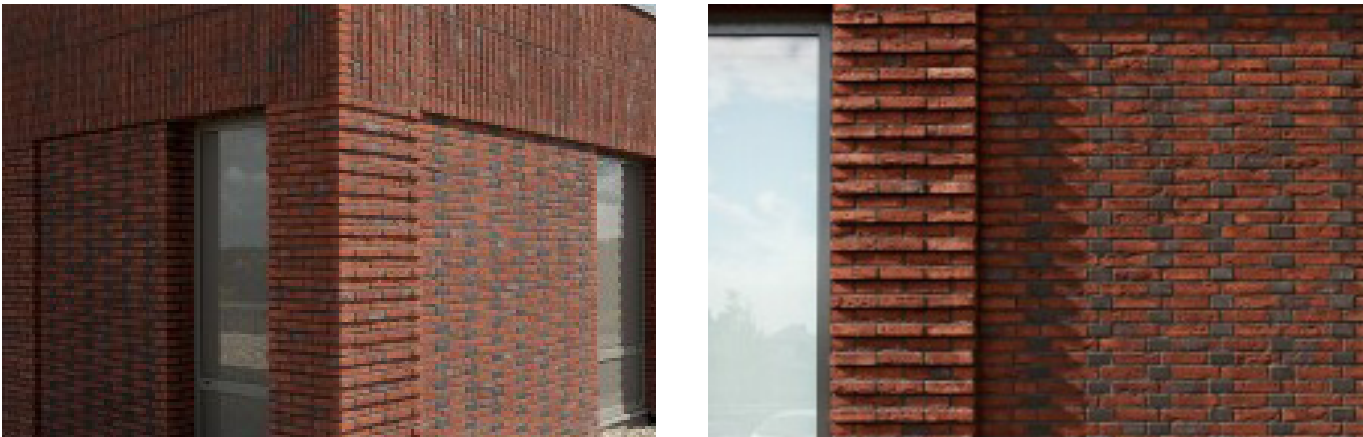
De huid van de gevels maken wij van metselwerk en verduurzaamd hout (bv. Nobelwood). De materialisatie van de verdieping krijgt een industrieel uitzienende gevel welke op de hoek naar de begane grond loopt. Als contrast op de zware materialisatie van de verdieping wordt de begane grond voorzien van een houten natuurlijke gevel. De entrees worden gekenmerkt door inspringingen en verbijzonderingen in de gevel waardoor het duidelijk is waar de entree zich bevindt.

De vensters in een rustig ritme zorgen ervoor dat naast het vele daglicht de bewoner altijd zicht en oriëntatie op de omgeving heeft. Zo krijgt het verblijf in het gebouw iedere dag haar eigen betekenis door de traag veranderende kleur en geur van het jaargetijde.

Door een grote uitsparing in de gevel aan de oostzijde gevuld met een vliesgevel accentueerd de hoofdentree. Achter deze transparante opening is het bruisende hart zichtbaar en straalt het kindcentrum uit waarvoor het staat; Technologie, Techniek en Beweging.



Referentie beelden gevel industrieel karakter



Referentie beelden detailniveau gevel



Gevelbeelden



Perspectief