

PORFOLIO
kimsteenbergen

REFERENTIE BACHELOR

AFSTUDEERPROJECT HBO BACHELOR
MAASTRICHT ACADEMY OF ARCHITECTURE
ZUYD HOGESCHOOL

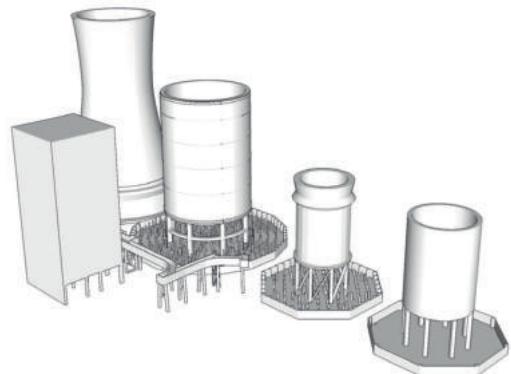
INTERIEUR- EN ARCHITECTUURVORMGEVING

AFSTUDEERPROJECT | BEMINE - PARKBRUG | 2021

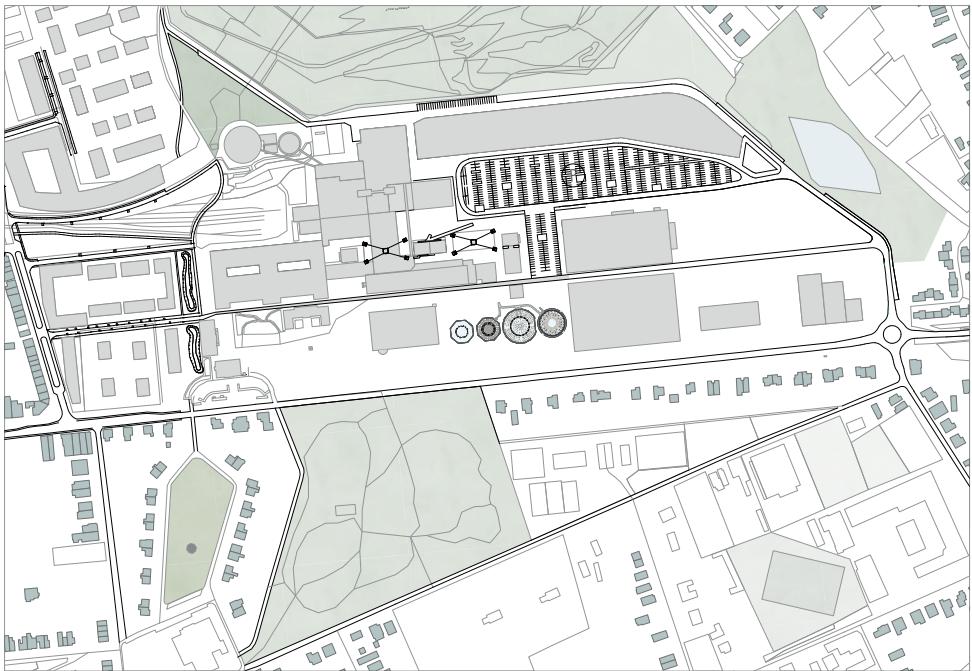
NA 1900 WERDEN ER VERSCHILLENDEN STEENKOOLMIJNEN OPGERICHT IN BELGIË, LIMBURG WAARONDER DE MIJNSITE IN BERINGEN, EEN VAN DE GROOTSTE INDUSTRIËLE ERFGOEDSITES IN VLAANDEREN EN UNIEK IN EUROPA. HET INDUSTRIEEL MIJNVERLEDEN HEEFT EEN GROTE IMPACT GEHAD OP DE OMGEVING VAN BERINGEN. ZO ZIJN ER MIJNWERKERSWONINGEN GEBOUWD RONDOM DE SITE EN WAS ER EEN INDIRECTE VERBINDING MET HET DORP DOORDAT ER IN DE WINTER WARM WATER UIT DE CENTRALE DE WONINGEN VAN HET DORP VERWARMDEN. NA DE SLUITING VAN HET MIJNTERRAINE IN 1989 ZIJN DE WATERGEBOUWEN EIGENLIJK ALS INDIVIDU VERVALLEN EN IS ER EEN ZICHTBARE SCHEIDING TUSSEN DE MIJNSITE EN HET DORP.

BE-MINE IS EEN ONTWIKKELINGSPLAN DAT NA 2009 WORDT UITGEVOERD ALS EEN TOERISTISCH-RECREATIEF PROJECT WAARBIJ STEDELIJKE FUNCTIES ALS WONEN, WINKELEN EN WERKEN WORDEN GEREALISEERD. ECHTER ZIJN DE WATERGEBOUWEN TOT OP HEDEN NOG NIET OPGENOMEN IN DIT PLAN. HET WATERKASTEE, EEN ONGELUKKIGE VERTALING VAN WATERTOREN "CHÂTEAU D'EAU" IS EEN WATERCENTRALE, DAT DIENDE VOOR WATERCORRECTIE, DIE SAMEN MET VIER UNIEKE KOELTORENS EEN ENSEMBLE VORMEN DAT VANAF DE JAREN 20 TOT JAREN 50 WERDEN GEBOUWD OM HET WATER IN DE MIJNEN TE FILTEREN EN AF TE KOELEN OM OPNIEUW TE GEBRUIKEN.

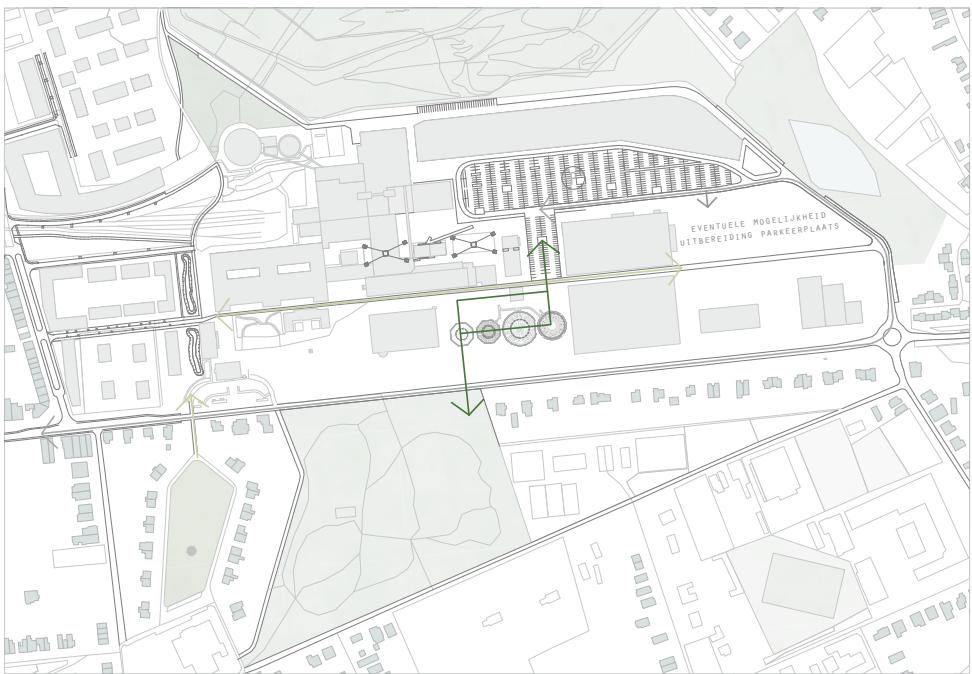
DE WATERGEBOUWEN VORMEN VAN ZICHZELF EEN BIJZONDER CLUSTER. ZOWEL HUN OPSTELLING, VORMEXPRESSIE, INGENIEUZE BOUWWIJZE, ALS HUN HOOGTE EN LEEGTE SPREKEN DE BEZOEKER TOT DE VERBEELDING. ZE KUNNEN GEZIEN WORDEN ALS BEELDMERK VAN Be-MINE OMDAT DEZE VAN VER AF AL TE ZIEN ZIJN DOOR DE HOOGTE. DOORMIDDEL VAN EEN NIEUWE ROUTING AAN TE LEGGEN WIL IK DE RELATIE TUSSEN HET DORP EN INDUSTRIEEL PARK HERSTELLEN EN BENADRUKKEN. HET GEBIED HEEFT NU EEN HORIZONTALE VERBINDING DOOR HET PARK VOOR BEZOEKERS TERWIJL ER EEN KANS LIGT VOOR HET TERREIN OM EEN VERBINDING MET HET DORP TE MAKEN.

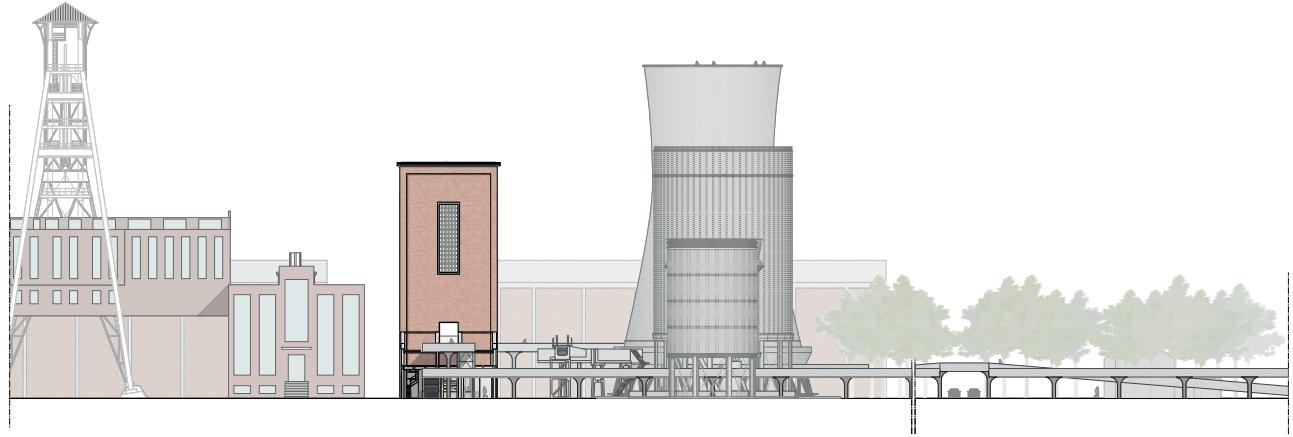


BESTAANDE SITUATIE | WEINIG VERBINDING MET HET DORP



NIEUWE VERBINDING MET HET DORP EN HET PARK



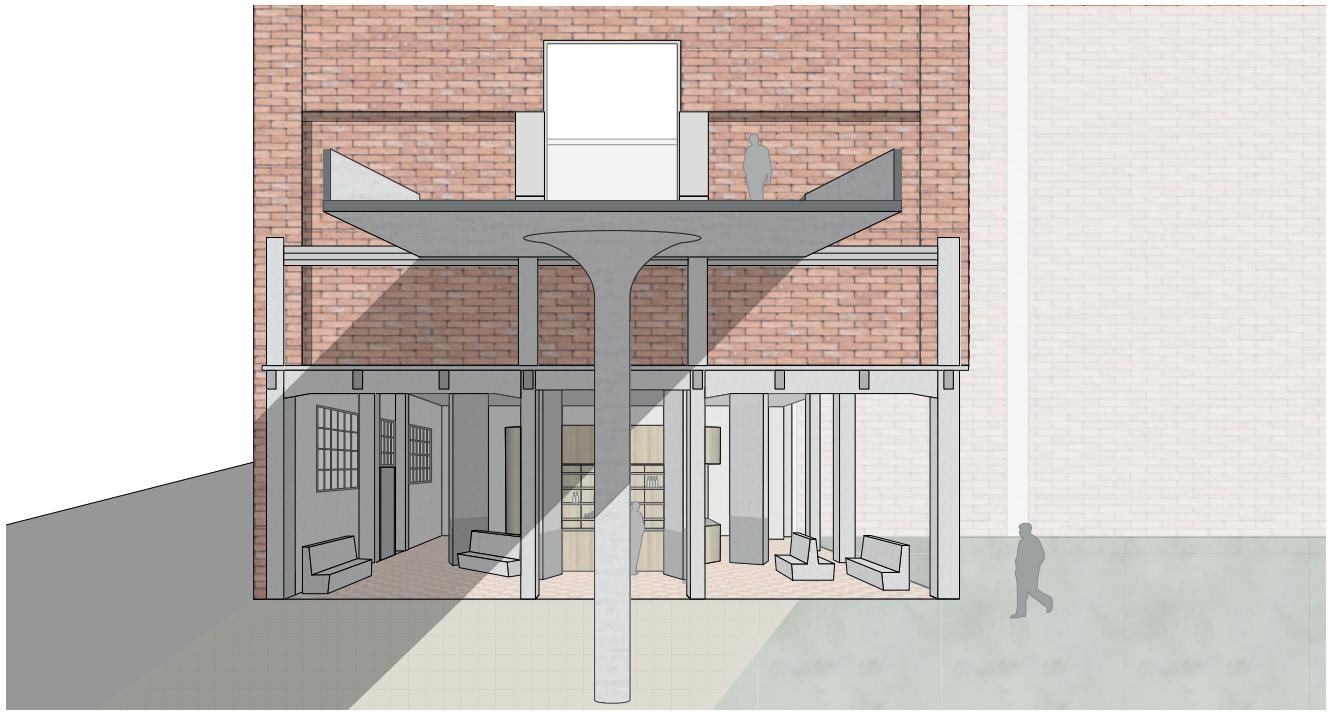




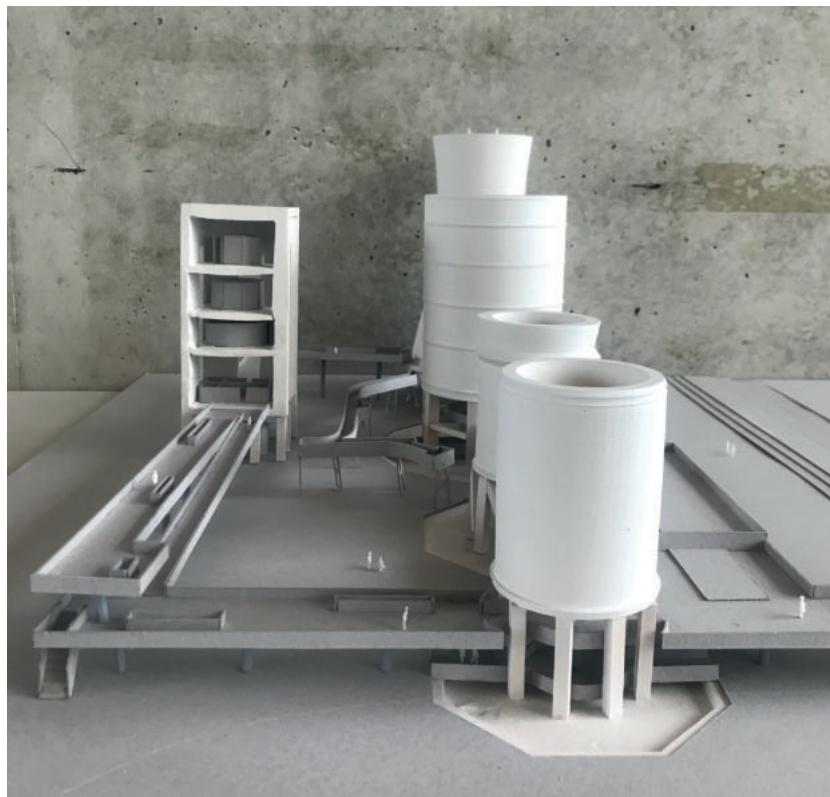
EEN NIEUWE VERBINDING DOORMIDDEL VAN DE WATERTORENS.

DOOR DE 'PARKBRUG' ONTSTAAT ER EEN UNIEKE BELEVING VOOR DE BEZOEKERS WAARBIJ EEN VOORALSNOG ALTIJD GESLOTEN WERELD, NU OPENBAAR IS. DOOR TWEË WERELDEN TE CREËREN IN NIVEAU ONTSTAAN ER VERSCHILLENDE BELEVINGEN VOOR DE BEZOEKERS EN IS ER EEN MOGELIJKHEID OM DE KOELTORENS OP HOOGTE, ALS RUIMTE, TE AANSCHOUWEN, WAT ZEER ZELDZAAM IS VOOR DIT SOORT GEBOUWEN. DE 'PARKBRUG' HEEFT 3 TOEGANGEN, VANUIT HET OPENBAAR PARK IN HET DORP, VANUIT HET BE-MINE PARK ENTREE EN VANUIT DE AUTOPARKING ZODAT DE 'PARKBRUG' VAN ALLE KANTEN TE BEZOKEN IS EN EEN MEERWAARDE VORMT VOOR HET PARK.

HET WATERKASTEEL STOND CENTRAAL IN DE MIJNSITE VANWEGE DE ZUIVERING VAN HET AFGEKOELDE WATER, DIT CENTRAAL PUNT IS NU VOOR DE BEZOEKERS EEN PLEK OM HET INDUSTRIEEL VERLEDEN TE AANSCHOUWEN MET EEN EET- EN DRINK- GElegenheid. IN DE HYPERBOLISCHE KOELTOREN UIT 1952 IS ER EEN UITKIJKPUNT GESITUÉERD WAT EEN ADEMBenemend BEELD OVER DE GEHELE MIJNSITE EN HET DORP LAAT ZIEN DOORDAT DE TOREN MAAR LIEFST 52 METER HOOG IS. HET ONTWERP LAAT ZOVEEL MOGELIJK VAN HET INDUSTRIEEL ERFGOED INTACT EN DOOR DE TOEVOEGING VAN DE 'PARKBRUG' IS HET NU MOGELIJK OM ALLE RUIMTES TE ERVAREN OP VERSCHILLEND NIVEAU. De 'PARKBRUG' HEEFT OPENINGEN DAT MEE GAAT MET DE ROUTING DOOR HET GEBIED EN STAAT HIERMEE IN VERBINDING MET DE RUIMTE ERONDER. De BEZOEKER WORDT GETRIGGERD OM ELKE KEER IETS NIEUWS TE ERVAREN WAARBIJ HET INDUSTRIEEL MIJNVERLEDEN CENTRAAL STAAT.







REFERENTIE MASTER

HBO MASTER
ACADEMIE VAN BOUWKUNST
ZUYD HOGESCHOOL

ARCHITECTUUR

MASTER LEERJAAR 2 - LANDBOUWBELANG MAASTRICHT

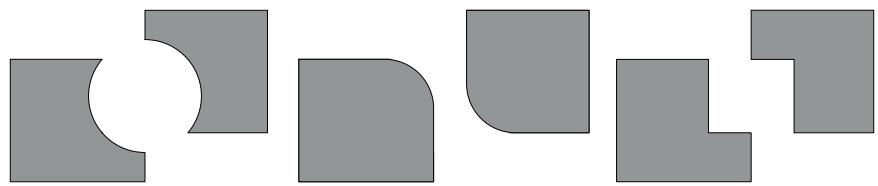
WE WERDEN GEVRAAGD EEN BIBLIOTHEEK EN LAB TE ONTWERPEN VOOR HET LANDBOUWBELANG. EEN BEKEND STUK IN MAASTRICHT DAT EEN GRAANPAKHUIS WAS EN NU VOORAL EEN CULTURELE PLEK IS.

SAMEN MET TIM EEN KLASGENOOT WERKTE IK AAN EEN NIEUW STEDENBOUKUNDIG PLAN VOOR HET LANDBOUWBELANG. HIERBIJ VONDEN WIJ HET BELANGRIJK DAT WE DE BINNENSTAD MAASTRICHT UITBEREIDE MET HET LANDBOUWBELANG, 'T BASSIN EN DE MAAS WEER TERUG MET ELKAAR IN VERBINDING BRENGEN.

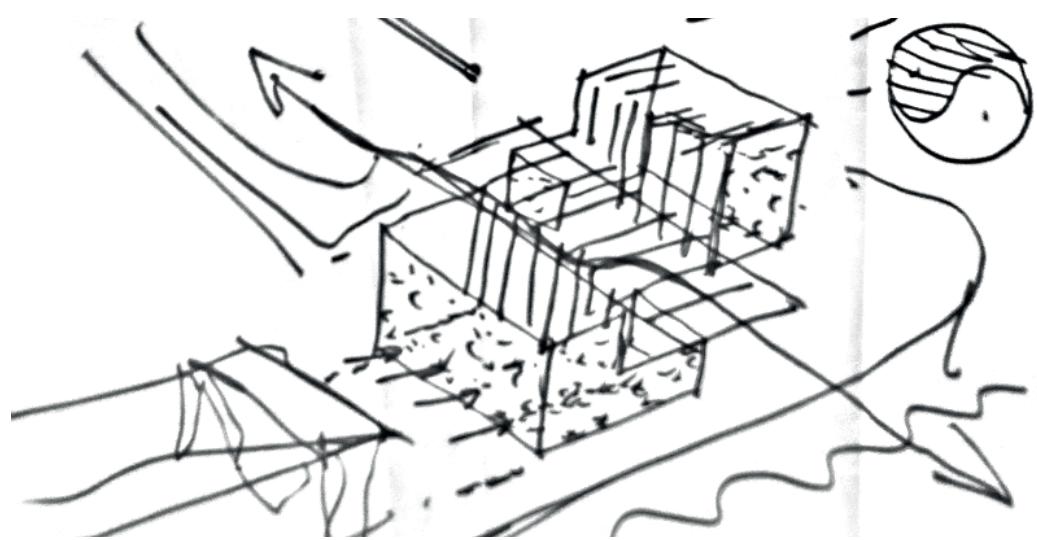
DIT HEBBEN WE GEDAAN DOORMIDDEL VAN TWEE GEBOUWEN TEGENOVER ELKAAR, MET DAARTUSSEN IN EEN OPENBARE RUIMTE.

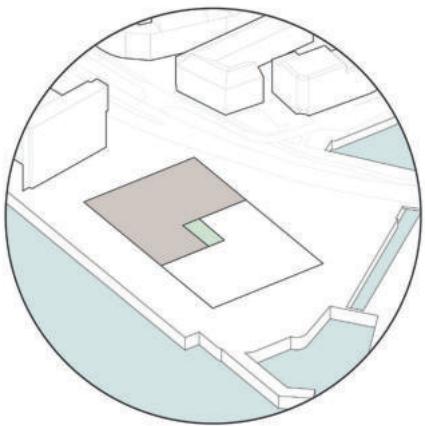
DE BIBLIOTHEEK EN HET LAB TWEE VERSCHILLENDEN WERELDEN ZIJN. HET LAB IS EEN PLEK WAAR MENSEN MET HUN HANDEN WERKEN EN DE BIBLIOTHEEK IS EEN PLEK WAAR JE INFORMATIE KUNT VINDEN, IN STILTE EEN BOEK KUNT LEZEN EN KUNT STUDEREN. TWEE TOTAAL VERSCHILLENDEN WERELDEN WORDEN NU MET EEN OPENBARE BUITENRUIMTE MET ELKAAR VERBONDEN WAARBIJ DE VERBINDING TUSSEN 'T BASSIN EN DE MAAS OOK OPTISCH ZICHTBAAR IS.



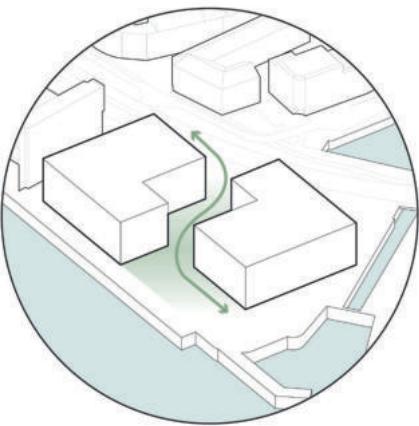


CONCEPTONTWIKKELING VAN DE LAB EN BIEB TEGENOVER ELKAAR

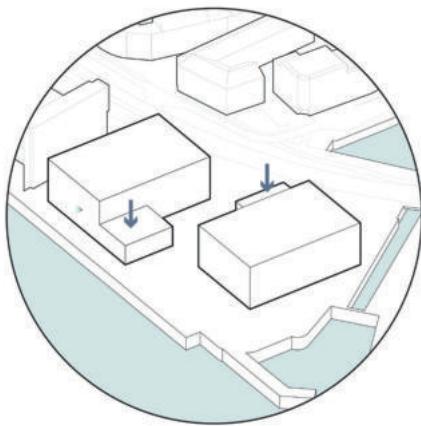




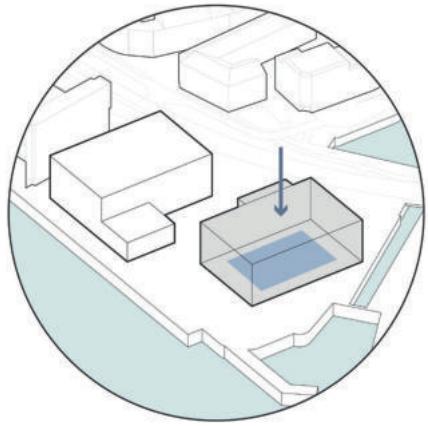
YIN EN YANG



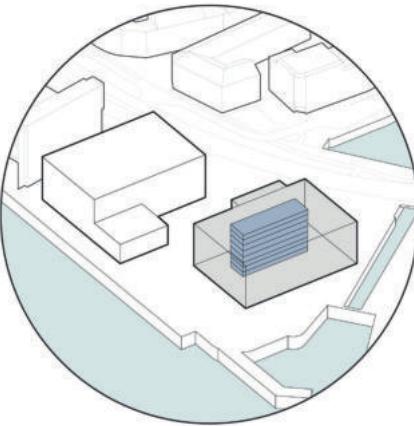
ONTMOETINGSRUIMTE



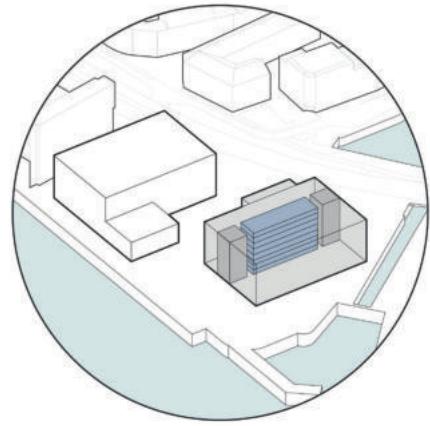
TWEE LAGE VOLUMES

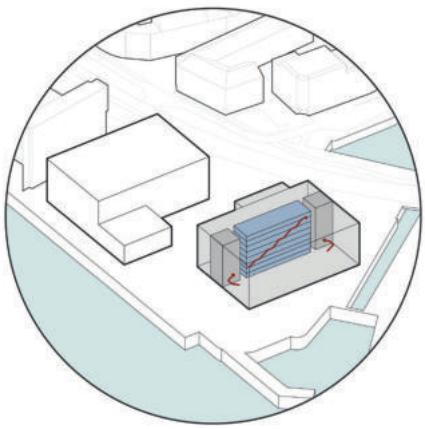


DE BOEKEN STAAN CENTRAAL IN DE BIBILIOTHEEK

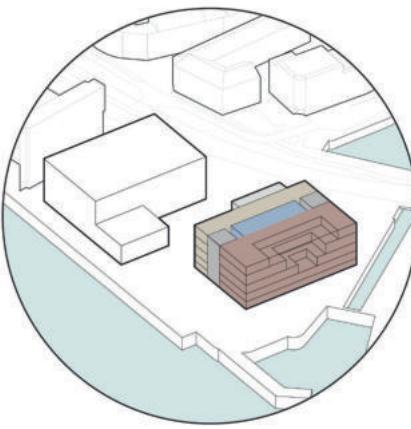


KERNEN MET LIFT / TRAPPEN

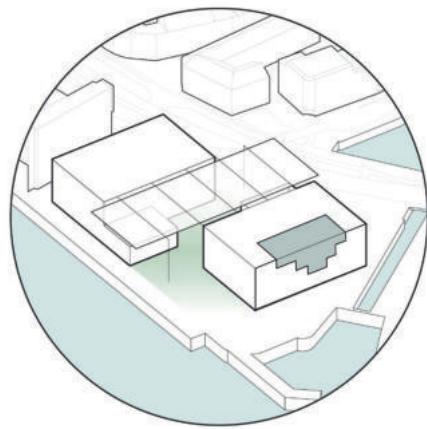




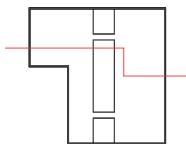
HOOFD TRAPPEN

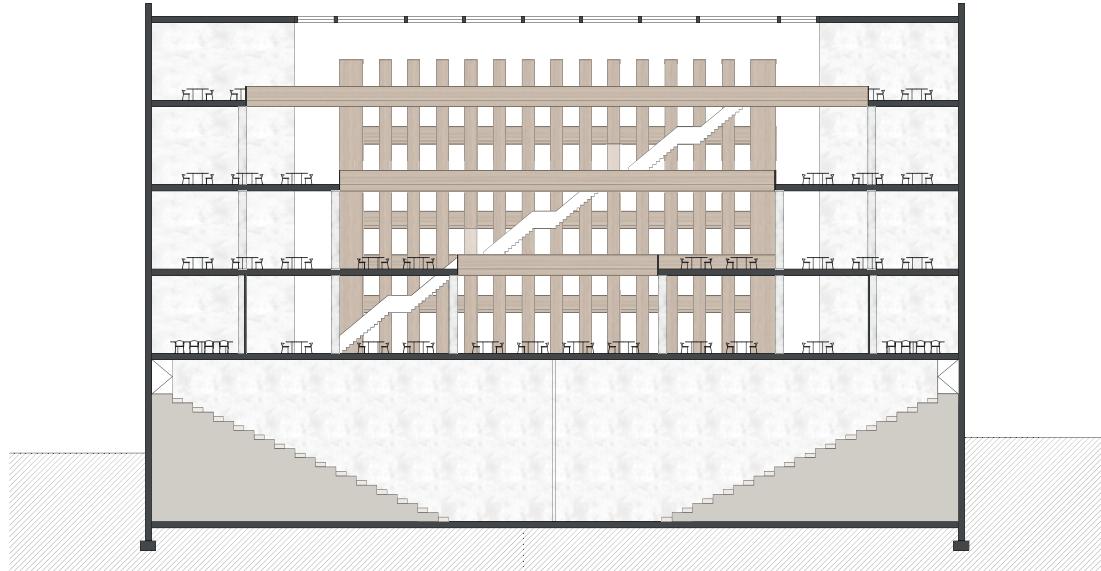
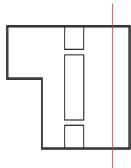


STUDIEPLEKKEN



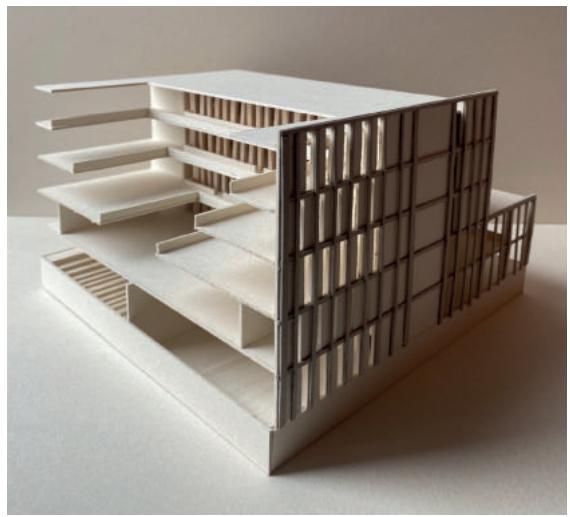
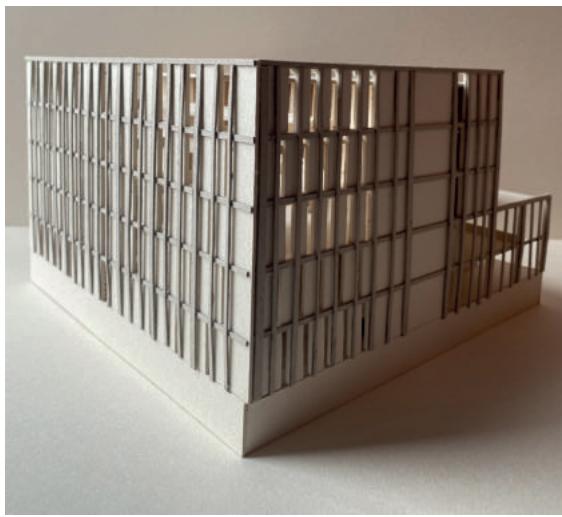
COLLECTIEF BUITENPLAATS

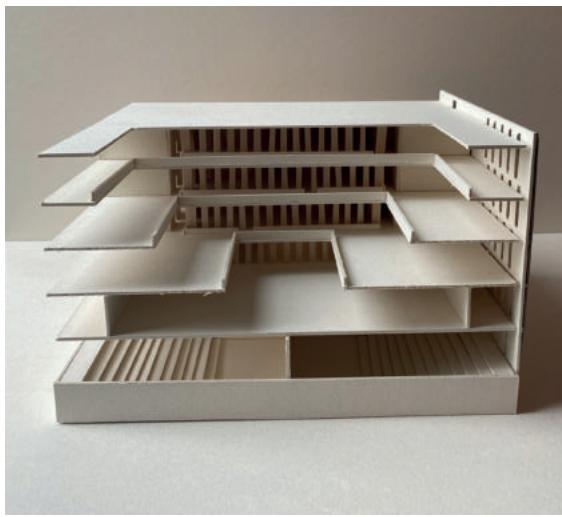




DE BIBLIOTHEEK, EEN PLEK MET EEN KERN VAN BOEKEN WILDE IK ZICHTBAAR MAKEN OP ELKE VERDIEPING DOOR EEN ENORME HOUTEN BOEKENKAST TE VOORZIEN. HIERIN IS ALLE KENNIS EN BOEKEN ZICHTBAAR VOOR IEDEREEN EN IS HET EEN CENTRAAL ONDERDEEL VAN DE RUIMTE. HIEROMHEEN CIRCULEREN DE ADMINISTRATIERUIMTES EN DE STUDENTENWERKPLEKKEN. ALLES ROTEERT OM DEZE KERN VAN BOEKEN HEEN DAT OOK WEL ALS HET HART VAN DE BIBLIOTHEEK KAN WORDEN GEZIEN.

DE STUDIEPLEKKEN OPENEN NAAR ELKAAR TOE, ZO IS ER EEN VERBINDING TUSSEN DE STUDENTEN EN WORD DE ENORME RUIMTE EEN BIJZONDERE RUIMTE OM TE STUDEREN.

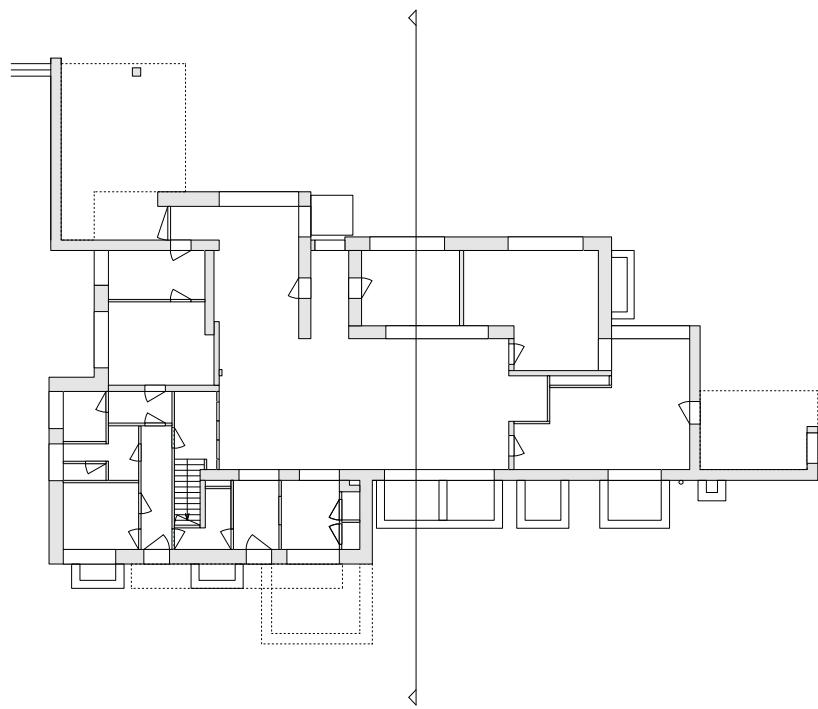




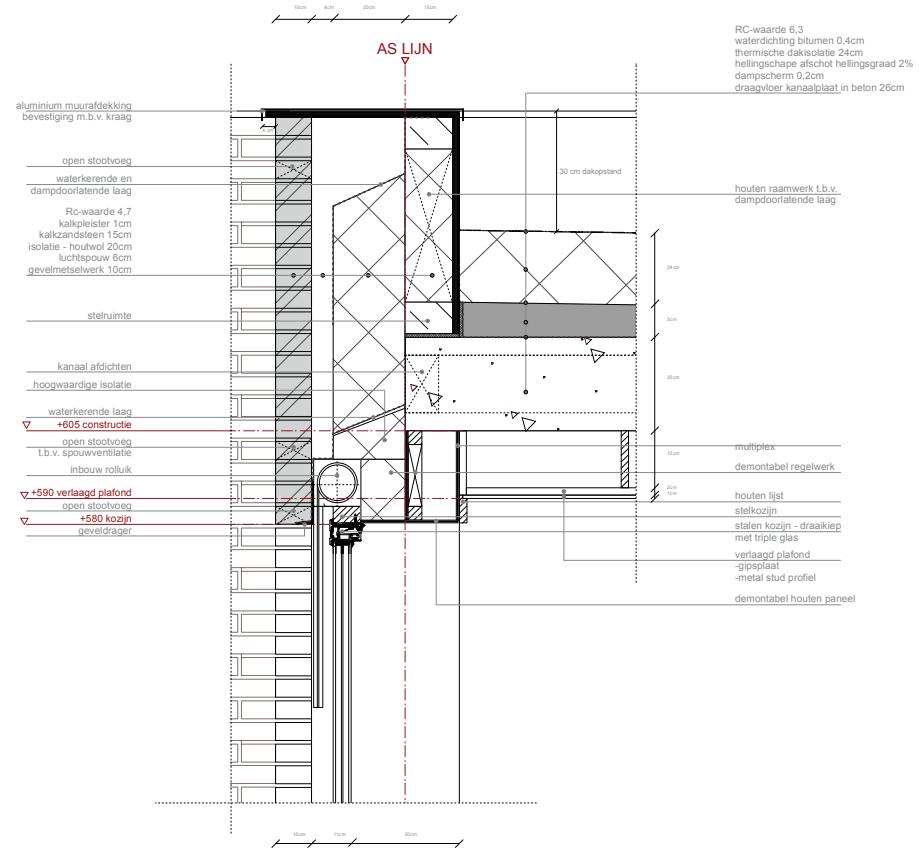
MASTER LEERJAAR 2 - HAUS LANGE DETAILLERING

AAN DE HAND VAN EEN VAN DE KLASSIEKERS IN DE ARCHITECTUUR, HAUS LANGE IN KREFELD VAN LUDWIG MIES VAN DER ROHE, WORDT BEKEKEN HOE HET BESTAANDE DETAIL KAN WORDEN GEHERINTERPRETEERD NAAR HEDENDAAGSE MAATSTAVEN, ZONDER VERLIES AAN ARCHITECTONISCHE UITDRUKKINGSKRACHT DIE VOLDOEN AAN DE HUIDIGE WETGEVING

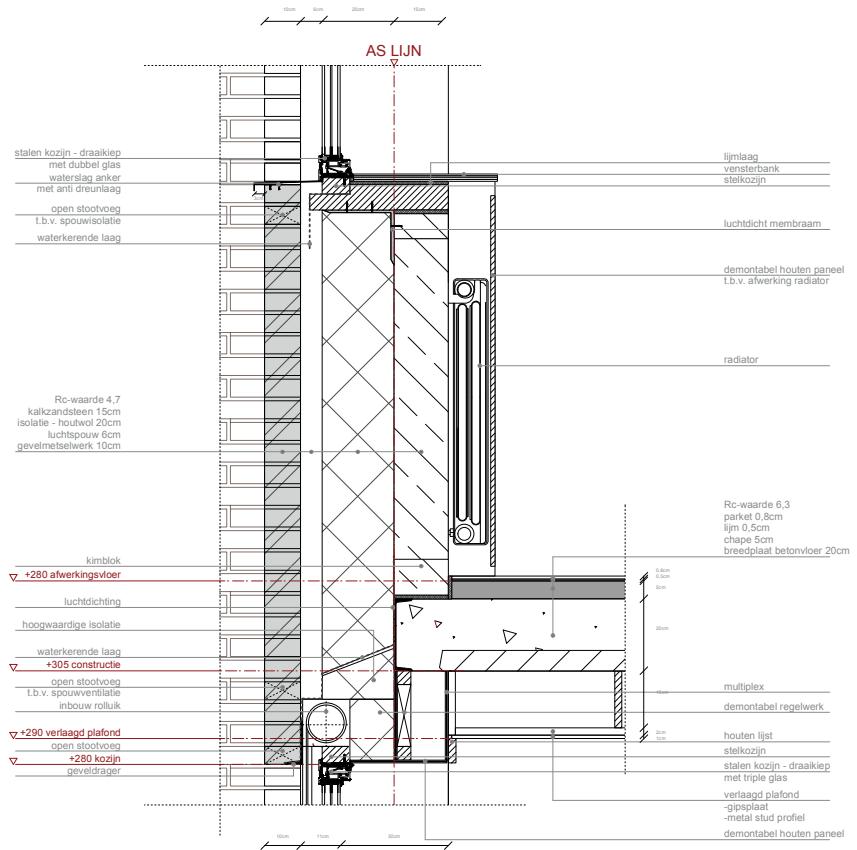




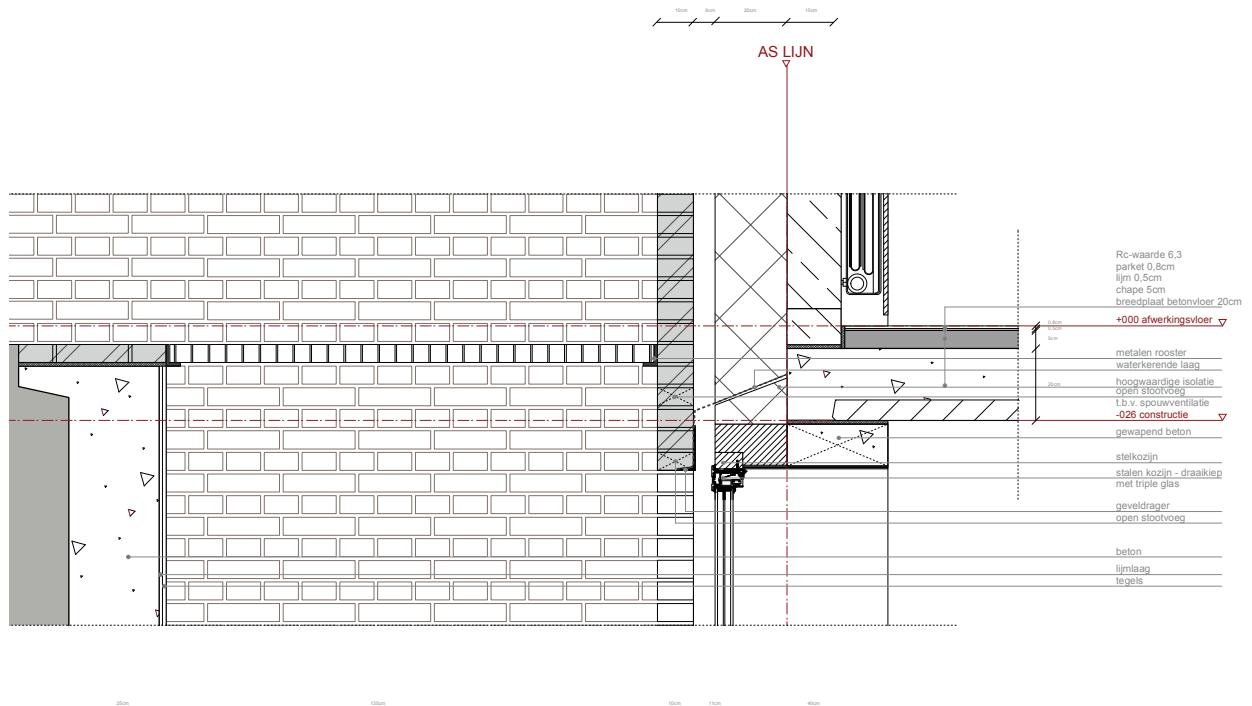
HAUS LANGE - LUDWIG MIES VAN DER ROHE
DAKDETAIL - SCHAAL 1:10



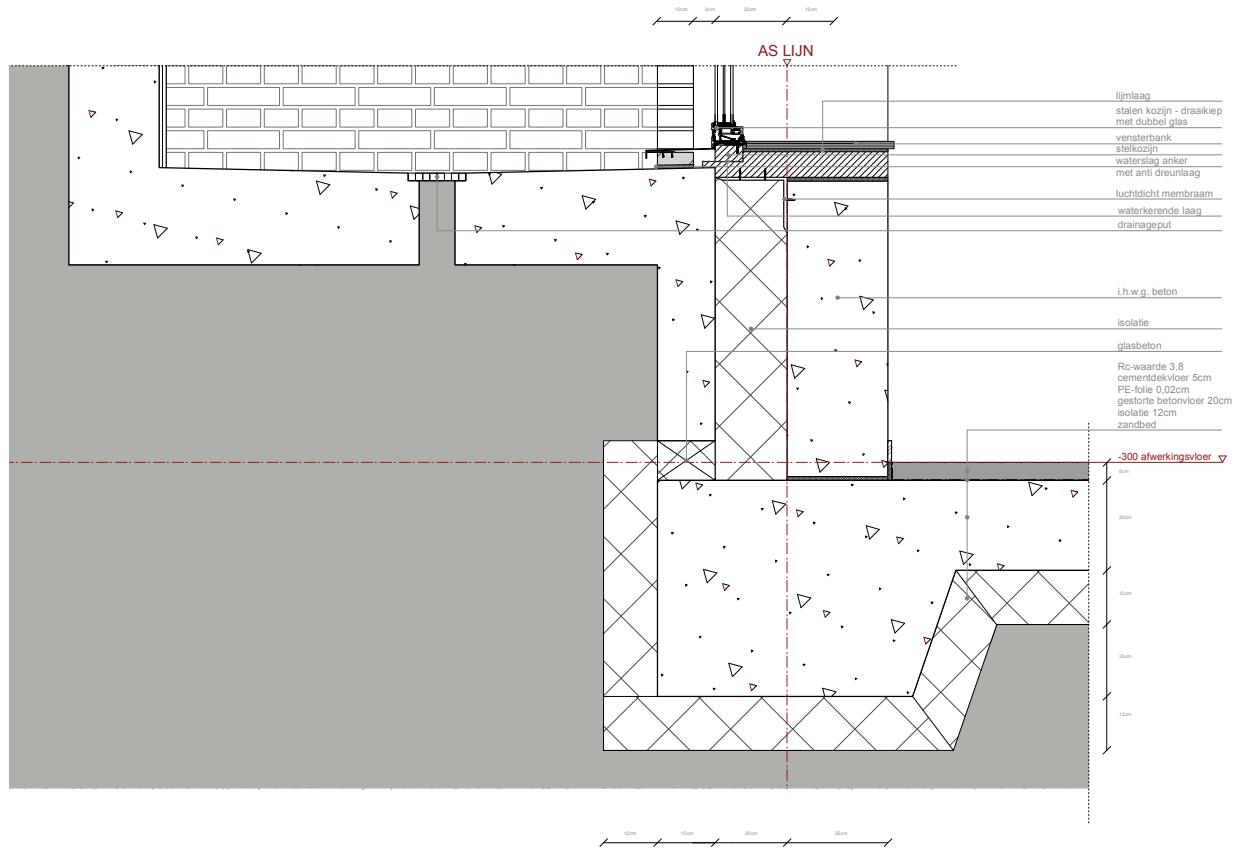
HAUS LANGE - LUDWIG MIES VAN DER ROHE
VERDIEPINGSVLOER RAAMDETAIL - SCHAAL 1:10



HAUS LANGE - LUDWIG MIES VAN DER ROHE
BEGANE GROND VLOERDETAIL - SCHAAL 1:10



HAUS LANGE - LUDWIG MIES VAN DER ROHE
FUNDERINGSDetail - SCHAL 1:10



MASTER LEERJAAR 2 - MAASMECHELEN PAUWENGRAAF

DE WINKELSTRAAT VAN MAASMECHELEN BEKEND ALS DE PAUWENGRAAF HEEFT PLAATSGEMAAKT VOOR VEEL LEEGSTAND, ACHTERSTALLIG ONDERHOUDT EN TE VEEL VERHARDING. DE PAUWENGRAAF IS MOMENTEEL EEN BREDE VERSTEENDE WINKELSTRAAT WAAR AUTOPARKEERPLAATSEN DE OVERHAND HEBBEN. DOOR EEN NIEUWE GROENE VERBINDING TE MAKEN TUSSEN DE PAUWENGRAAF EN DE MIE MERKENSTRAAT, ONTSTAAT ER EEN INTERESSANTE GROENE PASSAGE MET ATELIERS EN WINKELS DAT OMRINGT IS DOOR EEN PUBLIEKE DEELTUIN.

DOOR DE GEHELE TUSSENRUIMTE DAT NU ENKEL GARAGE IS OPEN TE MAKEN, DOORMIDDEL VAN EEN LUIFEL MET ERONDER WOONWERKPLEKKEN ONTSTAAT ER EEN NIEUWE GROENE DOORGANG NAAR DE BINNENPLAATS VAN HET WOONBLOK. HIERDOOR KAN ER EEN DEELTUIN ONTSTAAN VOOR DE OMLIGGende BUURTBEWONERS. EEN COLLECTIEVE DEELTUIN WAARBij DE BUURTBEWONERS MAAR OOK BEZOEKERS OVERDAG KUNNEN GENIETEN VAN EEN PARK, WAARDOO JE VIA WINKELS GELEID WORDT. DE BEZOEKER WORDT VERRAST MET DE GROENE OMGEVING DAT ZICH BEVINDT ACHTER DE WINKELSTRAAT EN DE BUURTBEWONERS GAAN VAN EEN VERSTEENDE ACHTERTUIN NAAR EEN GROENE ECOLOGISCHE DEELTUIN DAT ZORGt VOOR ONTMOETING EN RECREATIE.



BESTAANDE SITUATIE



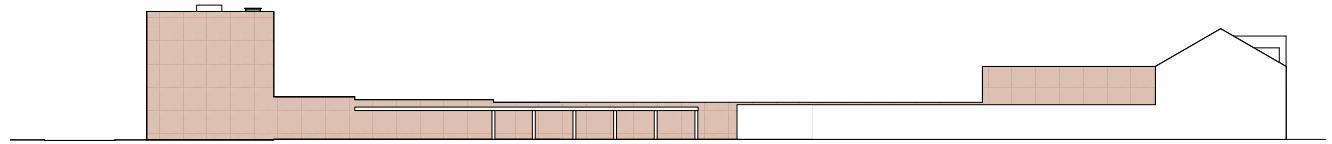
BESTAANDE PASSAGE NAAR PRIVE PARKING / TUIN BEWONERS



NIEUWE PASSAGE NAAR COLLECTIEVE DEELTUIN



NIEUWE SITUATIE



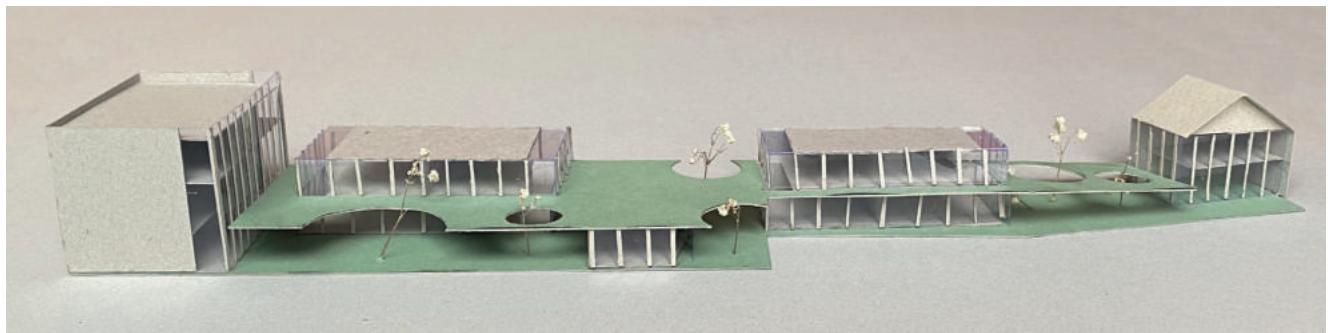
BT - Oostgevel



NT - Oostgevel



NT - Doorsnede



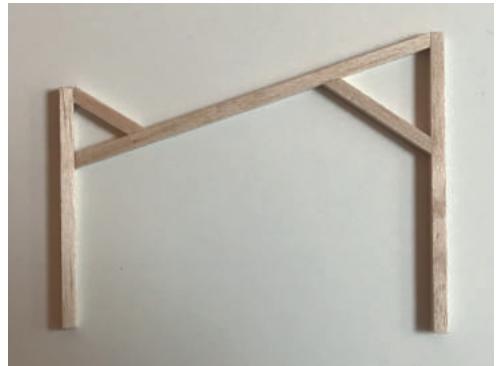
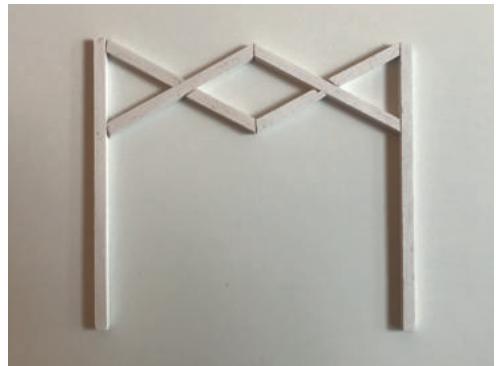
VANAF DE WINKELSTRAAT DUIDELIJK ZICHTBAAR DOOR EEN NIEUWE OPEN GEVEL

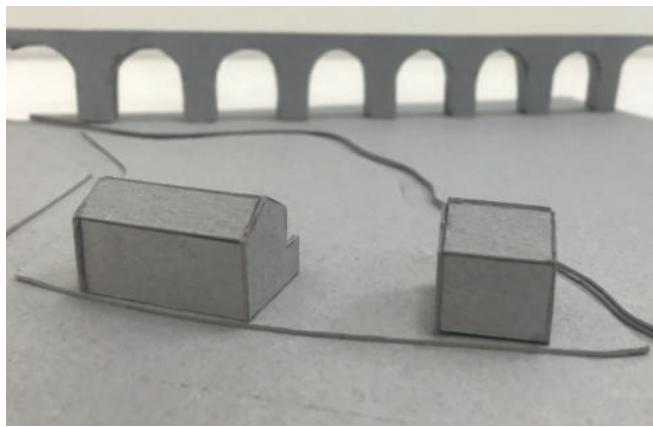


MASTER LEERJAAR 1 - AMBACHTSHUIS S-M-V

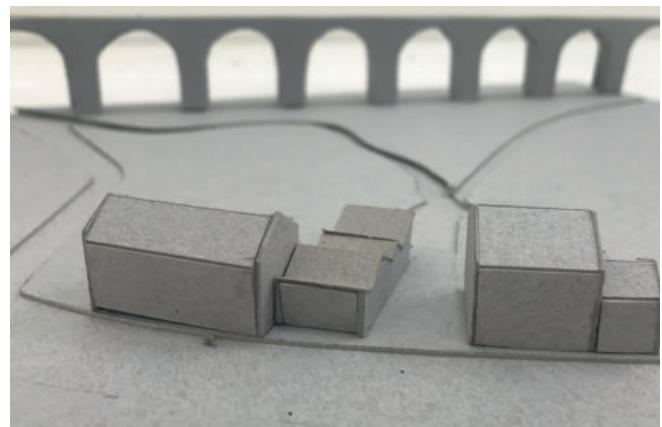
VANUIT DE AMBACHT WAS DE OPDRACHT OM EEN SPANT TE BEDENKEN WAARMEE UITEINDELJK EEN ONDERDEEL KAN ZIJN VAN EEN AMBACHTSHUIS IN SINT-MARTENS-VOEREN.

SINT-MARTENS-VOEREN IS EEN KLEIND ORP DAT GEEN ONTMOETINGSPLEK VOOR BEWONERS HEEFT, NOCH EEN BUURTSUPER OF BAKKER. DOOR IN HET DORP EEN NIEUWE BAKKER MET ONTMOETINGSPLEIN TE CREEEREN IS ER OPNIEUW EEN PLEK VAN SAMENKOMST DAT NU HET DORP ZO HART MIST.

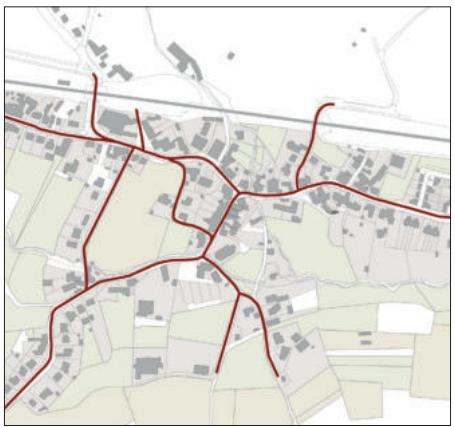




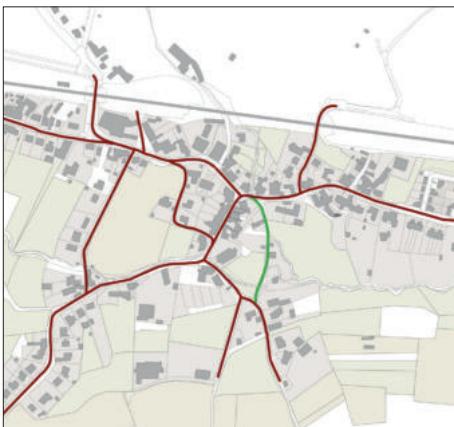
BESTAANDE SITUATIE



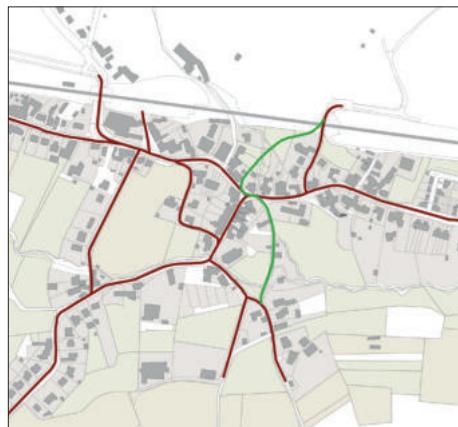
NIEUWE SITUATIE



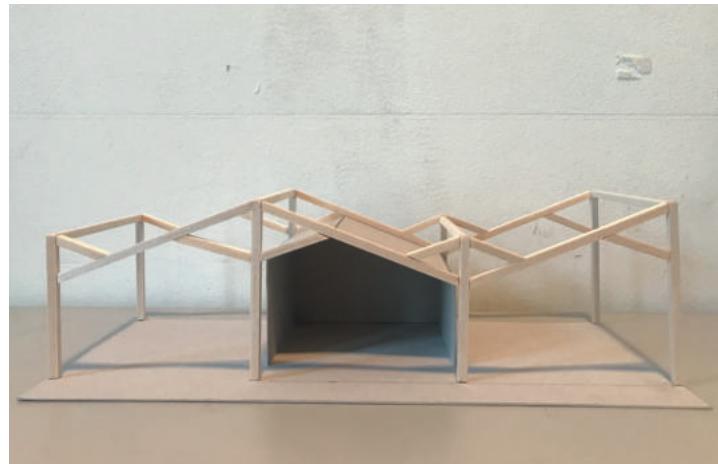
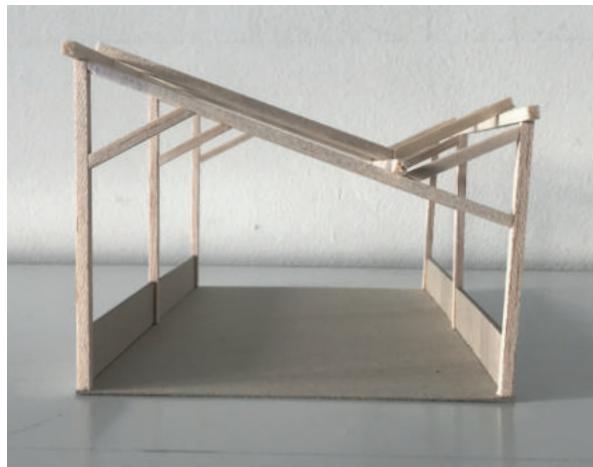
VERHARDE WANDELPADEN



ONVERHARD WANDELPAD

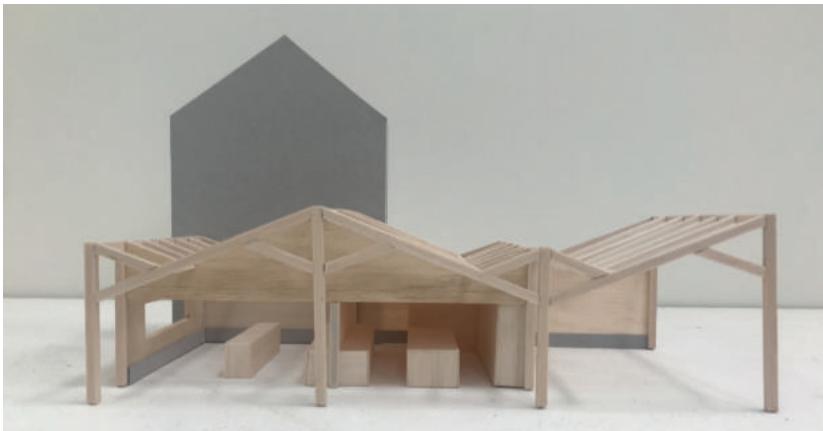


NIEUW WANDELPAD



VORMENSTUDIE HERHALING VAN DE SPANTEN





REFERENTIE WERKERVARING

INTERIEURARCHITECT - ASSISTENT ARCHITECT
BIJ LENS°ASS ARCHITECTEN, HASSELT

MIJN WERKZAAMHEDEN VAN 2020 TOT HEDEN

PROJECTEN TE BEKIJKEN OP WWW.LENSASS.BE

2021

BOON - HASSELT

VAN BOUWAANVRAAG TOT UITVOERING

GEHELE INTERIEURPROJECT MET WIJZIGINGEN

VOORGEVEL EN MEUBEL- EN LAMPONTWERP UITGETEKEND
EN UITVOERING GECOÖRDINEERD

2021-2022

HOUSE DAOS

GEHELE INTERIEURPROJECT UITGETEKEND EN

UITVOERING GECOÖRDINEERD

2022-2023

HOUSE HG

IN SAMENWERKING MET ARCHITECT COLLEGA WOUTER

DE RUWBOUW MEE OPGEVOLGD EN HET GEHELE

INTERIEURPROJECT UITGETEKEND EN UITVOERING

GECOÖRDINEERD

2023

HOUSE PDT

GEHELE INTERIEURPROJECT UITGETEKEND EN

UITVOERING GECOÖRDINEERD

2023

HOUSE VG

RENOVATIE VOORLOPIG ONTWERP RUWBOUW EN

BOUWAANVRAAG UITGEVOERD, NU BEZIG MET DE

AANBESTEDINGSFASE

PORFOLIO
kimsteenbergen