



SKETCHO

B I M - B U R E A U

Uw BIM-partner voor al uw bouwkundig, constructieve, W- en E-installaties modelleerbehoefte onder één dak

BEDRIJFSPROFIEL



INHOUD

- 04** **BESCHRIJVING VAN HET BEDRIJF**
- 05** **ONZE BEDRIJFSWAARDEN**
- 06** **MEDEDELING VAN DE OPRICHTER**
- 07** **KORT OVERZICHT VAN GESCHIEDENIS EN GROEI**
- 08** **PRODUCTEN & DIENSTEN**
- 12** **BOUWKUNDIGE TEKENINGEN**
- 14** **CONSTRUCTIEVE TEKENINGEN**
- 16** **W- & E-INSTALLATIETEKENINGEN**
- 18** **REVIT FAMILY CREATIE**
- 20** **SUCCESVOLLE PARTNERSCHAPPEN**
- 25** **PROJECTEN PORTFOLIO**
- 30** **ONZE BELOFTE AAN ONZE KLANTEN**
- 32** **ANDERE PROJECTEN**

BESCHRIJVING VAN HET BEDRIJF

Uw BIM-partner voor al uw bouwkundig, constructieve en MEPF (Mechanical, Electrical, Plumbing en Firefighting, oftewel W- en E-installaties) modellerbehoefte onder één dak.

ONZE MISSIE

“Bij Sketcho bieden we de beste en kosteneffectieve BIM-oplossingen in een breed scala van industrieën om onze internationale en lokale klanten, van architecten, ingenieurs tot bouwbedrijven, in staat te stellen beter en effectiever te ontwerpen en te bouwen, zodat ze hun projectmijlpalen over de hele waardeketen met een gerust hart kunnen bereiken.”

ONZE VISIE

“De toekomst van BIM draait om het verbeteren van de samenwerking en connectiviteit in het workflow proces. Als zodanig streeft Sketcho ernaar een toonaangevende leverancier van BIM-oplossingen te zijn, die niet alleen gebruik maakt van innovatieve en geavanceerde technologieën voor bouwbeheer, maar deze zelfs als speerpunt heeft, om de hoogste kwaliteit en de meest nauwkeurige oplossingen en projectresultaten voor onze partners in elke fase van de waardeketen te bereiken.”

ONZE BEDRIJFSWAARDEN

Bij Sketcho sturen onze bedrijfswaarden alles wat we doen - van de manier waarop ons interne team met elkaar samenwerkt, tot onze relaties met onze gewaardeerde klanten en partners.

RESPECT

Wij geloven in het belang van respect voor eenieder die wij in ons werk tegenkomen, met waardigheid en een professionele houding. Ongeacht de omstandigheden streven wij ernaar dezelfde mate van zorg, erkenning en aandacht te schenken aan meningen, gevoelens en cultuur die van de onze kunnen verschillen.

EIGENAARSCHAP NEMEN

Bij Sketcho geloven we in het nemen van initiatief in ons werk, en in het geven om het resultaat alsof we de eigenaar van het project zijn. Wij zijn volledig betrokken bij het werk dat wij doen en daarom zullen wij ernaar streven elke keer weer werk af te leveren dat voldoet aan onze hoge kwaliteitsnormen.

INTEGRITEIT

Wij geloven dat integriteit de basis is waarop vertrouwde relaties kunnen worden gebouwd met zowel onze werknemers als partners en klanten. Daarom zetten wij ons volledig in om ons op een eerlijke, betrouwbare en transparante manier te gedragen, zodat wij altijd verantwoording kunnen afleggen aan onze belanghebbenden - of iemand dat nu controleert of niet.

KWALITEIT

Wij zijn er trots op werk van hoge kwaliteit te leveren waar we met trots onze naam op kunnen zetten - ongeacht de omvang van het project. Het belangrijkste is dat wij nooit op onze lauweren rusten - wij streven ernaar de hoogste kwaliteitsnormen te overtreffen op de meest efficiënte manier.

AANPASSINGS- VERMOGEN

Verandering is de enige constante - in het leven en vooral in de bouw- en constructiesector. Daarom zijn wij bij Sketcho altijd bereid om de volgende golf van veranderingen en uitdagingen die op ons afkomen te omarmen.

DUURZAAMHEID

Bij Sketcho definiëren we milieuduurzaamheid als acties die de impact op het milieu voor toekomstige generaties minimaliseren. Wij dragen ons steentje bij door actief processen binnen onze organisatie en met partners te identificeren en aan te passen om onze milieuvoetafdruk bewust zo klein mogelijk te houden.

MEDEDELING VAN DE OPRICHTER

Een mededeling van onze stichter



«Na meer dan 10 jaar in de bouwsector te hebben doorgebracht en de uitdagingen van projectvertragingen, kostenoverschrijdingen en samenwerkingsproblemen aan den lijve te hebben ondervonden, besloot ik een standpunt in te nemen en een verandering teweeg te brengen.

In 2017 werd Sketcho geboren uit de behoefte

aan innovatieve technologie om de verschillende problemen op te lossen waar de AEC-industrie mee geplaagd wordt. Sindsdien hebben mijn team en ik ons ingezet om deze toewijding aan bedrijven in stand te houden door middel van onze BIM-diensten en oplossingen. Met onze sterke focus op lean management principes en klantgerichte service, hebben we enorme vooruitgang geboekt in het efficiënter maken van projecten - zowel qua tijd als qua kosten voor onze klanten. Als ik terugkijk dan zijn de afgelopen 5 jaar een periode geweest van enorme groei, leren en constante verbeteringen. Ik ben dankbaar voor de partners en klanten die deel hebben uitgemaakt van onze groeireis, en ik ben enthousiast over de vele nieuwe mogelijkheden tussen Sketcho en nieuwe klanten in de komende jaren!»

ing. Nevon Jameel
Oprichter & CEO of Sketcho



Project: Valkstraat, Zaandam



KORT OVERZICHT VAN GESCHIEDENIS EN GROEI



ONZE GESCHIEDENIS

Het vieren van gedenkwaardige mijlpalen (groot en klein) die ons gemaakt hebben tot wie we nu zijn

2017

Sketcho is geboren uit de wens van onze oprichter, Nevon Jameel, om een verandering teweeg te brengen in de AEC-industrie.



2020

Om aan de toenemende vraag te voldoen, is het team van Sketcho uitgegroeid van een eenmanszaak tot een team van 8 professionals met een breed scala aan specialiteiten.



2019

Devraag naar residentiële en commerciële projecten was overweldigend en wij hebben de doelstelling van 50 projecten voor het jaar overschreden.

2021

Sketcho breidde de diensten uit naar de internationale markt - en nam projecten aan uit de Verenigde Staten, Canada en nog veel meer.

PRODUCTEN EN DIENSTEN



Bouwkundige tekeningen

De getrainde bouwkundigen, BIM-modellereurs en tekenaars van Sketcho zijn er om u te helpen uw visie te vertalen in gedetailleerde Multi-dimensioneer bouwkundig tekeningen en BIM-modellen om indruk te maken op uw klanten.



Constructieve tekeningen

Ons team van BIM-modellereurs en tekenaars staat klaar om u te helpen bij de beoordeling, het geven van advies en het opstellen van een constructief gezond plan dat voldoet aan alle eisen, normen en voorschriften voor uw project.



MEP Engineering & installatietekeningen

Ons MEP-team werkt nauw samen met u en uw installateur om gedetailleerde plannen op te stellen met nauwkeurige positionering en gemakkelijk te begrijpen informatie, zodat MEP-installaties een fluitje van een cent zijn.



BIM-Content creatie

Aan de slag met BIM modelleren? Heeft u BIM-content nodig voor uw product? Onze getrainde BIM-experts zijn er om uw aangepaste Revit Families te creëren, het instellen van parameters en meer.

Andere oplossingen nodig? Bekijk onze niet-uitputtende lijst van andere oplossingen die wij aan onze AEC-klanten aanbieden:

- Prefabricage tekeningen;
- Wijziging van bestaande bouwmodellen of-tekeningen;
- Omzetten van fysieke tekeningen of schetsen naar digitale tekeningen of BIM-model;
- Helpen bij het vertalen van 2D tekeningen naar 3D modellen; of wellicht multi-dimensioneer BIM-model
- voor het beheer en onderhoud fase;
- Aanmaken van een Digital Twin op basis van on-site inmeten of 3D-scans
- Afleiden van nauwkeurige trekstaten en bestellijsten;
- Procesautomatisering
- Visuele rendering van exterieur en interieur
- En nog veel meer

Ziet u geen oplossing die aan uw behoeften voldoet? Neem contact met ons op voor oplossingen op maat.

UW TOEGEWIJDE BIM EXPERT

Heeft u geen in-house BIM expert? Heeft u een extra ondersteuning nodig met uw BIM-projecten? Dat is geen probleem! Nu hebt u Sketcho als uw toegewijde BIM-expert (gecertificeerd in Autodesk Revit) om de gaten in uw projecten te dichten!

 **AUTODESK**



WAAROM KIEZEN VOOR SKETCHO?

Wilt u een betrouwbare BIM-partner waar u op kunt vertrouwen? Hier zijn een paar van de vele redenen waarom wij voor veel van onze klanten het BIM-bureau bij uitstek zijn:

1. BIM Experts

Onze uitgebreide architectonische, MEP- en bouwexpertise met zowel lokale als internationale projecten is onze klanten goed van pas gekomen

2. Kwaliteit van het werk

Wij zijn trots op de hoge normen van ons werk en streven ernaar de verwachtingen elke keer te overtreffen

3. Open en transparant

Onze prijsmodellen zijn flexibel en transparant, zodat u zich geen zorgen hoeft te maken over verborgen kosten.



NEEM VANDAAG NOG CONTACT MET ONS OP

Heeft u een project waar u hulp bij nodig heeft? Laat Sketcho u helpen uw visie vandaag nog te realiseren!



Let us collaborate te get your next project done.

BOUWKUNDIGE TEKENINGEN



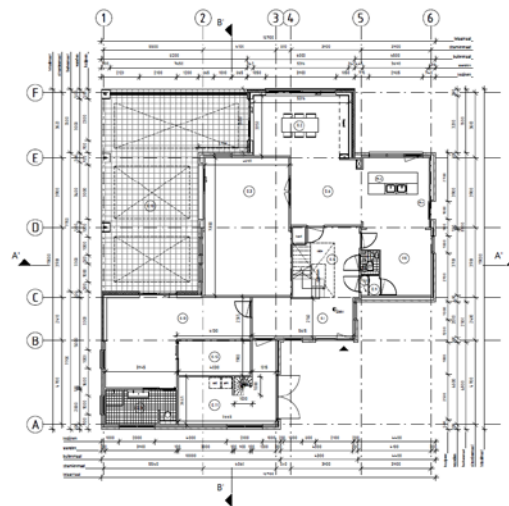
Of u nu een eenvoudig bouwwerk, een woonhuis of een volwaardig commercieel gebouw bouwt, bouwtekeningen is waar het allemaal mee begint.

Moet u uw ontwerpideeën nauwkeurig overbrengen om indruk te maken op uw klanten en hen te overtuigen?

Wilt u een beeld krijgen van hoe uw ontwerpvisie zich zal vertalen in een echt gebouw?

Wilt u er zeker van zijn dat uw ontwerp voldoet aan de relevante bouwverordeningen en -voorschriften?

Dat is waar een gedetailleerde bouwkundige tekening van pas zal komen!



HOE WIJ U BIJ SKETCHO KUNNEN HELPEN

Bij Sketcho zijn we ons ten volle bewust van het belang van een gedetailleerde en nauwkeurige bouwkundige tekening als de basis van elk project.

En daarom bieden wij een volledig dienstenpakket aan dat aan al uw eisen op het gebied van bouwkundige tekeningen voldoet:

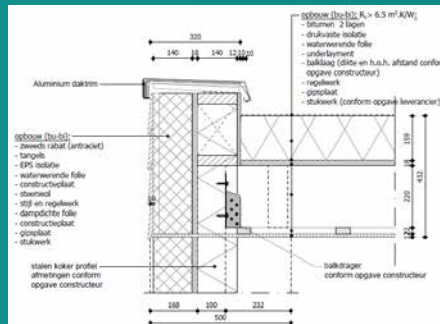
- Heeft u geen vaste tekenaar voor uw project? Heeft u een extra ondersteuning nodig met uw bouwkundige tekeningen? Ons zeer bekwame team kan u helpen met deskundige bouwkundige tekeningen
- Anticipeert u op een aantal wijzigingen in uw ontwerp? Geen nood, onze tekeningen zijn afkomstig van één enkel digitaal gebouwd model, zodat u er zeker van kunt zijn dat alle wijzigingen worden vastgelegd voor alle volgende workflow. Er is geen noemenswaardig herstelwerk nodig.
- Onervaren met bouwprojecten in Nederland of een bepaalde geografische regio? Sketcho kan

u helpen bij zelfs de lastigste nalevings- en regelgevingskwesaties of vergunningsaanvragen.

En dat is nog niet alles! We hebben spannende ontwikkelingen in de pijplijn om u in de toekomst te helpen animaties, VR en AR te gebruiken voor nog indrukwekkendere visualisatie!

Neem contact met ons op voor meer informatie!

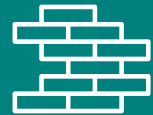
Blijf op de hoogte!



MAAK ZONDER GEDOE BOUWKUNDIGE TEKENINGEN MET SKETCHO

Of u nu specifieke hulp voor een eenmalig project of doorlopende ondersteuning voor uw bouwkundige projecten nodig hebt (zowel woonfunctie als utiliteitfunctie), Sketcho is er om u te helpen met uw nieuwbouw, verbouw of aanbouw.

Neem vandaag nog contact met ons op om een gratis projectbespreking te plannen voor een kickstart van uw nieuwste project! Ons team bij Sketcho staat altijd klaar om naar uw wensen te luisteren en deze te vertalen in nauwkeurige en gedetailleerde bouwkundige tekeningen!



CONSTRUCTIEVE TEKENINGEN



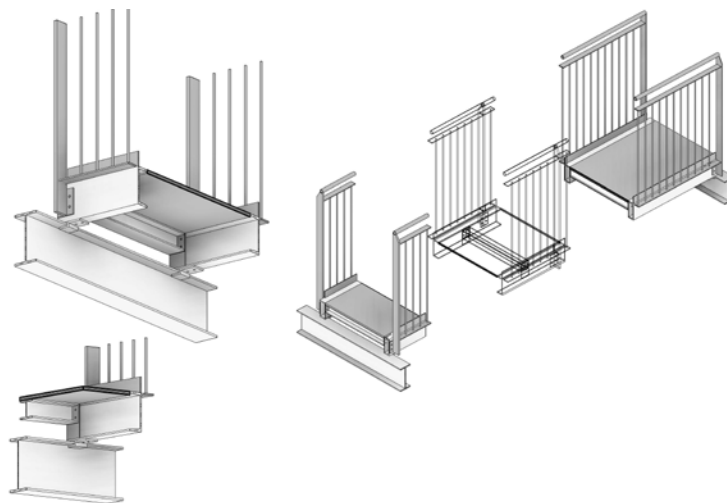
Voor elk mooi en interessant architectonisch bouwwerk, moet er een bijbehorend goed doordacht constructief ontwerp zijn dat het geheel bijeenhoudt.

Moet u ervoor zorgen dat het voorgestelde ontwerp structurele integriteit heeft en met alle aspecten rekening houdt?

Wilt u details over de stabiliteit en sterkte van de verschillende gebouwde constructies, van de toelaatbare gronddruk voor specifieke constructies tot verstevigingseisen?

Plannen voor een constructietekening waar technische werknemers ter plaatse mee kunnen werken?

Dat is waar constructietekeningen hun kunsten laten zien!



HOE WIJ U BIJ SKETCHO KUNNEN HELPEN

Bij Sketcho begrijpen we dat de constructieve integriteit van het gebouw even belangrijk is als de esthetiek. En daarom bieden wij een volledig dienstenpakket aan om aan al uw eisen op het gebied van constructietekeningen te voldoen:

- Heeft u moeite met het naleven van verwarrende bouwvoorschriften en -regels? Maak gebruik van de uitgebreide expertise van ons team van constructeurs om een gebouw te beoordelen, te adviseren en op te stellen, rekening houdend met alle vereiste technische en wettelijke vereisten.
- Constructieve modellering of ontwerpdiensten nodig? Maakt u zich geen zorgen. Vertrouw op ons deskundig team van zeer ervaren ingenieurs, BIM-modellereurs en tekenaars om u te helpen bij het analyseren van de belastingseisen, ontwerpen van constructiekolommen, materialen en deze te vertalen in gemakkelijk te begrijpen gedetailleerde BIM-model en tekeningen.



BESTEED UW CONSTRUCTIEVE TEKENINGEN VANDAAG NOG UIT AAN SKETCHO

Ongeacht de grootte of het beoogde doel, in welk stadium van ontwikkeling uw project zich bevindt (van LOD 100 tot 500), en het soort bouwproject dat u uitvoert, ons team van ervaren ingenieurs en BIM-modellereurs bij Sketcho staat klaar om u de helpende hand te bieden.

Aarzel niet. Neem contact met ons op met uw wensen en wij komen bij u terug met een gedetailleerd voorstel over hoe wij u kunnen helpen!

W- & E-INSTALLATIETEKENINGEN



Efficiënte en goede gebouwen kunnen niet goed en comfortabel functioneren zonder het juiste W- en E-ontwerp. Plannen van luchtkanalen, elektrische installatie, sanitaire leidingen, tot brandblusinstallatie vanaf nul? Een grote renovatie uitvoeren die een revisie van de bestaande installaties vereist?

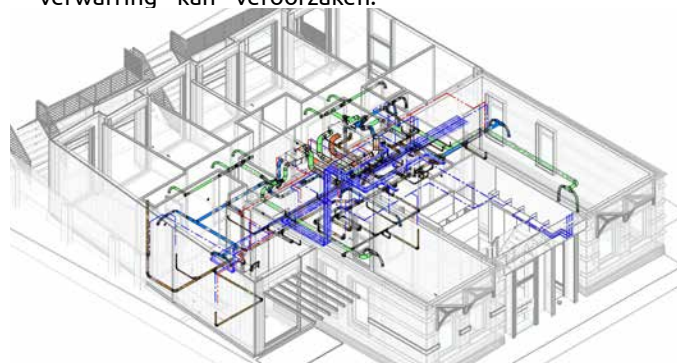
Wat ook uw type project is, installatietekeningen zijn van essentieel belang om een duidelijk en volledig beeld te geven van wat er gebouwd moet worden.

Vraagt u zich af hoe een goede W- en E-installatie tekening uw project kan helpen? Hier zijn een paar voordelen:

- Zorg ervoor dat uw ontwerp wordt nageleefd - met duidelijke en nauwkeurige tekeningen voor steunen en bevestigingen, informatie van werkplaatstekeningen, enz.
- Houd uw budget op schema - zonder grote wijzigingen

op het laatste moment door afwijkingen ter plaatse ten opzichte van de instructies

- Vergemakkelijk de communicatie tussen verschillende teamleden - geen tegenstrijdige of dubbele inhoud die verwarring kan veroorzaken.



HOE WIJ U BIJ SKETCHO KUNNEN HELPEN

Bij Sketcho zijn we ervan overtuigd dat de constructie van een gebouw uiterste precisie vereist - en dat geldt ook voor alles aan de binnenkant.

En daarom bieden wij een volledig dienstenpakket om aan uw eisen op het gebied van MEP-installatietekeningen te voldoen:

- Heeft u problemen met het visualiseren van hoe uw luchtkanalen, riool-leidingen, koud- en warmwater leidingen, klimaatsystemen of elektrische systemen kunnen worden opgebouwd? Laat het aan ons ervaren team van BIM-experts over om een duidelijk en nauwkeurig model van de systemen op te bouwen op basis van uw bouwvereisten.
- Weet u niet zeker hoe u uw behoeften moet communiceren met uw installatie aannemer? Sketcho kan hand in hand met u samenwerken om

gedetailleerde plannen te ontwikkelen met nauwkeurige positionering, zorgvuldig gepresenteerde informatie over instructies voor de installateurs, en nog veel meer.

ONTWIKKEL VANDAAG NOG GEMAKKELIJK TE BEGRIJPEN INSTALLATIETEKENINGEN MET SKETCHO

Wilt u gemoedsrust bij uw installatiewerken? Begin met goed gemodelleerde en nauwkeurige installatietekeningen die door iedereen begrepen kunnen worden! Stuur ons uw wensen en wij komen bij u terug met een gedetailleerd voorstel over hoe wij met u kunnen samenwerken om ze te ontwikkelen voor uw unieke project!



REVIT FAMILY CREATIE

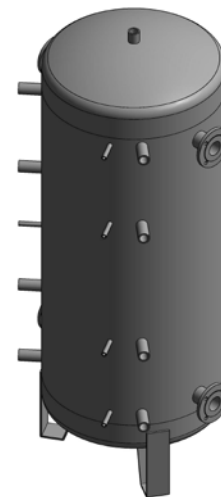


Bent u op zoek naar BIM content om de planning, het ontwerp en de constructie van uw toekomstige projecten inzichtelijker te maken? Hebt u speciale vereisten, unieke armaturen of kenmerkende armaturen? Hebt u een Revit content nodig voor je product?

Als dat zo is, is het creëren van aangepaste Revit Families uw startpunt.

Stelt u zich eens voor: een hele reeks verschillende architecturale, bouwkundige, mechanische, elektrische en zelfs decoratieve componenten - van ramen, deuren en kolommen tot meer - die u gemakkelijk kunt samenvoegen om te visualiseren hoe alles past in de Digital Twin van uw project.

Zodra u dat hebt, kunt u er zeker van zijn dat uw model de nauwkeurigheid en flexibiliteit heeft die specifieke afmetingen en gemakkelijk aanpasbare parameters met zich meebrengen, die gedurende uw project kunnen worden bijgewerkt voor gemakkelijke wijziging en meerdere types.



HOE WIJ U BIJ SKETCHO KUNNEN HELPEN

Als pioniers op het gebied van BIM modellering begrijpen wij bij Sketcho dat een van de meest ingewikkelde onderdelen van BIM modellering de stap van het creëren van Revit componenten (BIM content) is.

En daarom willen wij professionals in de bouwsector zoals u helpen door onze expertise op dit gebied aan te bieden:

- Wilt u uw Revit-content opbouwen, maar weet u niet waar u moet beginnen? Laat onze getrainde BIM-experts u helpen bij de stappen van het maken van bouwkundige, constructieve, mechanische, elektrische, decoratieve Revit Families en alle andere type families, het opzetten van parametrische families, bouwsystemen en componenten, en nog veel meer.
- Moet u uw BIM-model wijzigen, maar beschikt u niet over intern BIM-getraind personeel? Doe een beroep op ons team van Revit-experts die u kunnen helpen bij elke BIM-gerelateerde taak, van het insluiten

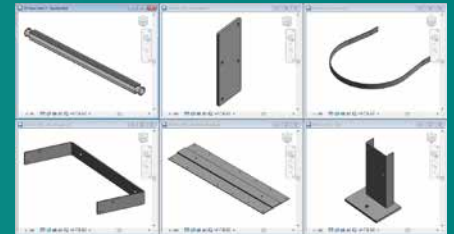
van BIM-objecten met metadata om ze zoekvriendelijk te maken tot hulp bij het hergebruiken of bijwerken van familiecomponenten uit eerdere projecten.



VERBETER VANDAAG NOG UW ONTWERP MET AANGEPASTE REVIT- FAMILIES

Wilt u tijd en moeite besparen en toch een hoge mate van nauwkeurigheid en flexibiliteit in uw ontwerp behouden? Welnu, BIM modellering met aangepaste Revit families is uw oplossing!

Weet u niet zeker hoe u moet beginnen? Maak u geen zorgen, neem contact op met ons vriendelijke team met uw wensen en laat ons terugkomen met een voorstel om u aan boord te krijgen met de toekomst van het maken van BIM-content!



SUCCESSVOLLE PARTNERSCHAPPEN



TERBERG TOTAALINSTALLATIE BV
INSTALLATIEBEDRIJF

Voor een installatiebedrijf als Terberg Totaalinstallatie BV, dat een breed scala aan installatieoplossingen biedt, variërend van W-installaties, elektrotechniek, beveiliging, brandbeveiliging tot data-infrastructuren, zijn nauwkeurige en gedetailleerde installatietekeningen van cruciaal belang.

Als zodanig hebben zij een betrouwbare partner als Sketcho nodig om hantevoorzien van nauwkeurige modelleringsvisualisaties van hun systemen en duidelijke tekeningen en instructies voor hun bouwbehoeften.

Van een eerste project van MEP-

modellerings voor 5 appartementen tot het meest recente project van een gemengd woon- en commercieel gebouw van meer dan 400 appartementen, Sketcho staat altijd klaar om onze klanten met een toenemende projectbelasting te ondersteunen.

“Sketcho levert kwalitatief hoogwaardige modelleringsdiensten op tijd en volledig, met een goede communicatie zodat alle partijen op de hoogte worden gehouden van de ontwikkeling van het project.”



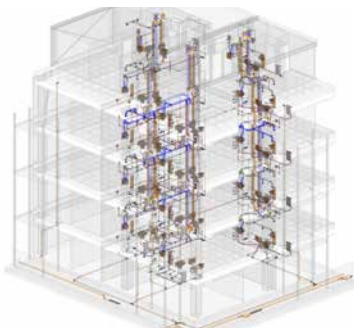


KUDO INSTALLATIETECHNIEK B.V.

INSTALLATIE- & BOUWBEDRIJF

Als groeiend bouwbedrijf dat jaarlijks meer dan 300 woningen ontwikkelt en bouwt, is KUDO installatietechniek b.v. op zoek naar een partner die haar schaalgrootte en groei kan ondersteunen.

Dat was toen Sketcho bij een project werd betrokken om een MP BIM-model te leveren voor een uitdagend project waarbij een kantoorgebouw moest worden getransformeerd in een wooncomplex met 194 appartementen.



“Sketcho is zeer flexibel in hun levering tijdens alle projectfasen en kan snel schakelen tussen de diversiteit van de taken, waardoor we het project op schema konden houden”





ENGIE INSTALLATIE NOORD

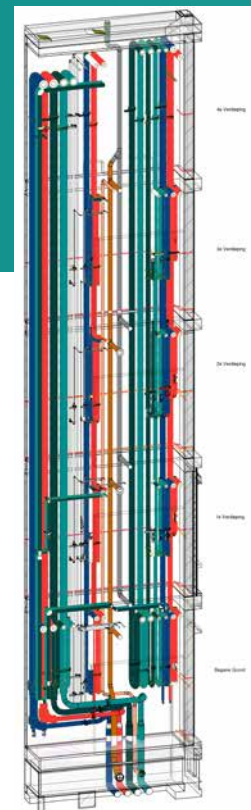
INTERNATIONALE DIENSTEN- EN ENERGIEMAATSCHAPPIJ

Als marktleider op het gebied van technische diensten, innovatieve technische oplossingen en duurzame ontwikkeling is Engie Installatie Noord altijd op zoek naar partners die hen kunnen helpen in hun reis met hun duurzame projecten in heel Nederland.

Bij een van hun ambitieuze projecten, de bouw van het eerste volledig elektrische ziekenhuis in Nederland, heeft Sketcho zich bij het team aangesloten om dit te helpen verwezenlijken. Samenwerken met de ontwerpteam bij het modelleren, coördineren en produceren van de technische en uitvoeringstekeningen (HVAC-discipline) voor alle technische en medische gasinstallatiesystemen in het ziekenhuiscomplex.



“Wij zijn tevreden met de diensten en de ondersteuning die de team van Sketcho. We houden ze zeker in gedachten voor toekomstig samenwerking.”





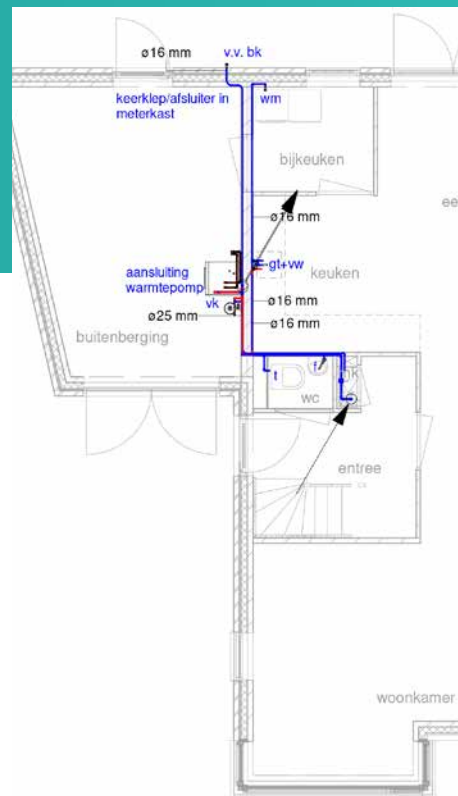
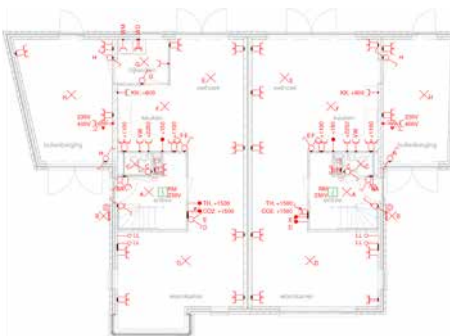
MORRENHOF-JANSEN INSTALLATIEBEDRIJVEN

INSTALLATIE- & BOUWBEDRIJF

Als veelomvattend installatiebedrijf met installatiediensten van elektrotechnische installaties, water en sanitair, klimaatbeheersing, luchtbehandeling, energie en zelfs beveiliging, is Morrenhof-Jansen Installatiebedrijven altijd op zoek naar partners die hen in al hun disciplines kunnen ondersteunen.

Bij Sketcho is ons team goed opgeleid in MEP-installatietekeningen van alle disciplines, waardoor wij de perfecte match waren voor het project waarvoor zij ons inschakelden. MEP modellerings- en tekendienst die een breed scala aan installaties vereisten voor een twee-onder-een-dak-woningen.

“Bij het eerste opzet levering komen de tekeningen niet zoals wij intern maken. Wij hebben onze opmerkingen aan de team van Sketcho doorgegeven en ze hebben gewoon het werk gedaan volgens ons standaarden”





BOUWBURO ROODHART HUIS ONTWERP, RENOVATIE EN BOUWBEDRIJF

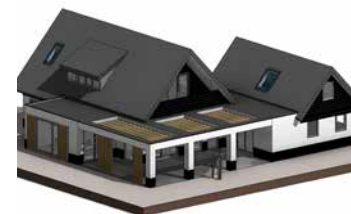
Als een end-to-end full-service woningontwerp-, renovatie- en bouwbedrijf heeft Bouwburo Roodhart onvermijdelijk een betrouwbare partner als Sketcho nodig om te helpen bij hun workflow.

Van het ontwikkelen van engineering- en bouwkundig tekeningen voor hun brede portefeuille van projecten (waaronder het bouwen van nieuwe woningen vanaf nul, industriële gebouwen, stadscentrumplannen en nog veel meer), tot het geven van ontwerpadvies, is Sketcho een ondersteunende BIM-partner geweest gedurende de jaren van groei van Bouwburo Roodhart.

Sketcho werkt al meer dan 5 jaar nauw samen met het team van Bouwburo Roodhart en heeft aan meer dan 60 succesvolle projecten meegewerkt.



“Samen met het team van Sketcho werkt BOUWBURO rood-hart al meer dan 5 jaar aan diverse projecten. Nevon en zijn collega’s staan altijd klaar om te voldoen aan onze hoge eisen en wensen waarbij de planning altijd wordt gehaald. Als BOUWBURO rood-hart zijn wij dan ook zeer content met onze samenwerking en zien uit naar een rooskleurige toekomst”.



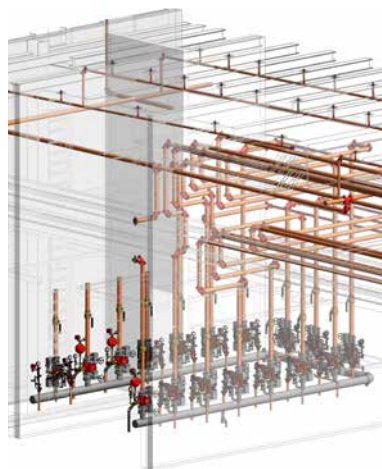


TRIGION BRANDVEILIGHEID BV BEVEILIGINGSBEDRIJF (FACILITY MANAGEMENT)

Trigion maakt deel uit van het grote conglomeraat Facicom Group en is een onderneming die onder hun divisie facilitair beheer valt en zich richt op het aanbieden van full-service beveiligingsoplossingen voor uiteenlopende sectoren, waaronder de beveiliging van gebouwen.

Sketcho werd door Trigion benaderd ter ondersteuning van hun BIM-modelleringsvereisten voor een sprinklersysteeminstallatieproject voor een datacenter van Microsoft in Amsterdam. Op basis van initiële ontwerpconcepten hielp Sketcho bij het modelleren en genereren van nauwkeurige sprinklerinstallatie-tekeningen om de prefabricage van het main- en subnet en de daaropvolgende afzonderlijke installatie ter plaatse mogelijk te maken.

“Geweldig werk door het Sketcho team! Ik waardeer hun nauwkeurige en kwaliteitsvolle werk waardoor we het project op schema konden houden.”



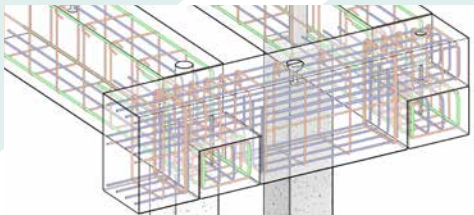


R. BOOM CONSTRUCTIEADVIES BOUWADVIES EN CONSTRUCTIEBUREAU

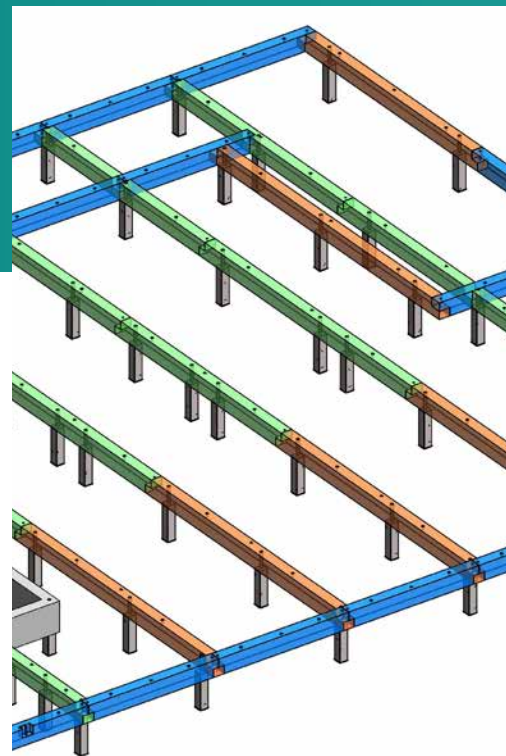
R.Boom Constructieadvies is een boutique bouwbedrijf dat zich richt op het leveren van niche-diensten zoals het berekenen van de belasting van gebouwen en de planning van bouwconstructies.

Gezien hun gespecialiseerde vakgebied hebben zij vooral behoefte aan deskundige partners die met hen aan projecten kunnen samenwerken.

Bij een van hun projecten voor een strandhotel met 130 kamers werd Sketcho ingeschakeld voor het leveren van modelleringsdiensten en gedetailleerde wapeningstekeningen voor de geprefabriceerde fundering van het hotel.



“Het werk van Sketcho was zeer prijzenswaardig! Hun gedetailleerde tekeningen waren de sleutel tot een naadloos bouwproces.”



EUROSCAFFOLD

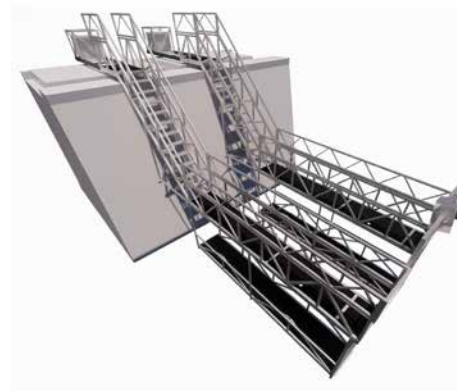
STEIGERS FABRIKANT EN LEVERANCIER

Als toonaangevende fabrikant en leverancier van professionele steigers voor binnen- en buitengebruik, heeft Eurosccaffold zijn unieke behoeften voor BIM-modellering en technisch tekenwerk. En dat is waar Sketcho van pas komt.

Zij benaderden Sketcho voor het eerst om hen te helpen met een ontwerp voor aluminium trappen voor een roterend telescoopplatform voor de NAVO. Met behulp van creatieve 3D-modellering kon Sketcho helpen bij het maken van een prototype en het ontwikkelen van een definitieve werkende versie met gedetailleerde tekeningen en instructies voor fabricage en montage.



“Sketcho was een teamspeler van onschatbare waarde die veel waarde inbracht.”



PROJECTEN PORTFOLIO

WONDERWOODS

KLANT: TERBER TOTAALINSTALLATIE BV

Type: Gemengd gebruik (commercieel en residentieel)

Locatie: Utrecht, Nederland

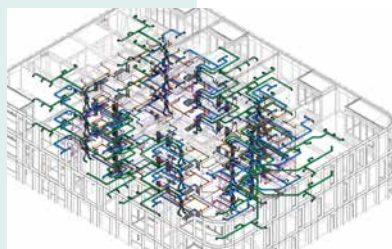
Status: Voltooid

Opdrachtgever: Terberg Totaalinstallaties

Het Wonderwoods project is een iconische ontwikkeling voor gemengd gebruik in het hart van het stedelijk centrum van Utrecht vanwege het unieke verticale bos dat in de architectuur is ingebouwd.

Sketcho was het ondersteunende BIM-modelleerbedrijf dat verantwoordelijk was voor de MEP-installaties voor meer dan 400 woonappartementen van verschillende typen en grootten in het complex en ervoor moest zorgen dat deze aan de Nederlandse bouwvoorschriften voldeden.

Na twee jaar intensieve coördinatie met de bouw- en architectenbureaus van het project en met de opdrachtgever, werd het project tot volle tevredenheid van de opdrachtgever voltooid.



LOEVESTEIN 33

KLANT: KUDO TOTAALINSTALLATIE

Type: Residentieel

Locatie: Ede, Nederland

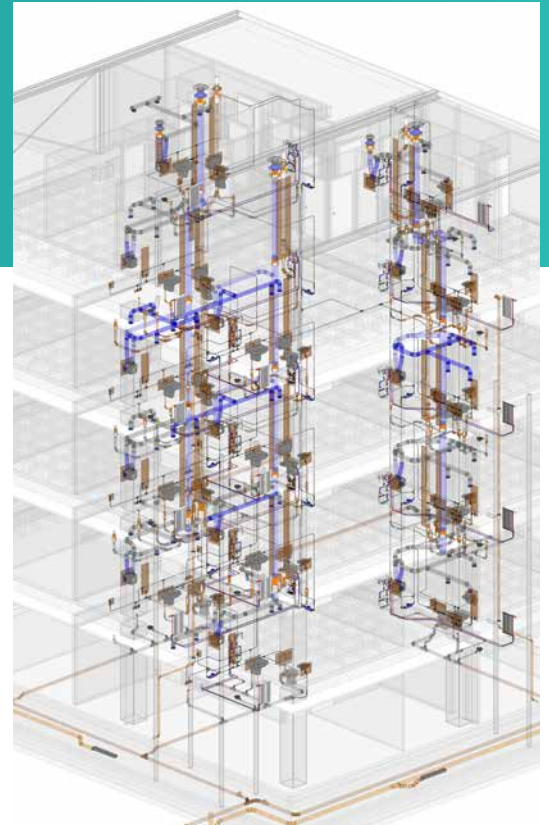
Status: Voltooid

Opdrachtgevers: Kudo installatietechniek b.v.

Het project Loevestein 33 omvatte de uitdagende transformatie van een bestaand kantoorgebouw in een wooncomplex met 194 appartementen, waarbij zowel de demontage als de reconstructie voor de nieuwe bestemming nodig waren. Sketcho was mede-verantwoordelijk voor de ontwikkeling van de MP (Mechanical and Plumbing) BIM-modellen en documentatie voor het project. Dit hield onder andere in dat de ventilatie voor elk type appartement volgens de voorschriften moest worden ontworpen, dat de sanitaire voorzieningen volgens de eisen moesten worden gemodelleerd

en dat de componenten van het verwarmingssysteem moesten worden gemodelleerd.

Door te zorgen voor naadloze coördinatie tussen verschillende disciplines om het uiteindelijke model te ontwikkelen, kon Sketcho ervoor zorgen dat het project zich aan het strakke tijdschema kon houden.



KWAKELKADE 23

KLANT: BOUWBURO ROOD-HART

Type: Gemengd gebruik (commercieel en residentieel)

Locatie: Alkmaar, Nederland

Status: Conceptueel

Opdrachtgever: Bouwburo Roodhart

Het project Kwakelkade is een middelhoog complex voor gemengd gebruik met ongeveer 20 appartementen en commercieel gebruik op de begane grond en een ondergrondse parkeergarage. Sketcho werd door BBRH in de arm genomen om samen met de architect en de bouwkundig ingenieur te werken aan het ontwerp, de maquette en de ontwikkeling van de bouwkundige tekeningen voor het project. Met Sketcho's inzichten in de installatie van gebouwen was het team in staat om rekening te houden met downstream-eisen en deze van tevoren in de vroege bouwkundige tekeningen op te nemen.



LAKE LAND HOTEL

KLANT: R. BOOM BOUW- & CONSTRUCTIEADVIES

Type: Commercieel

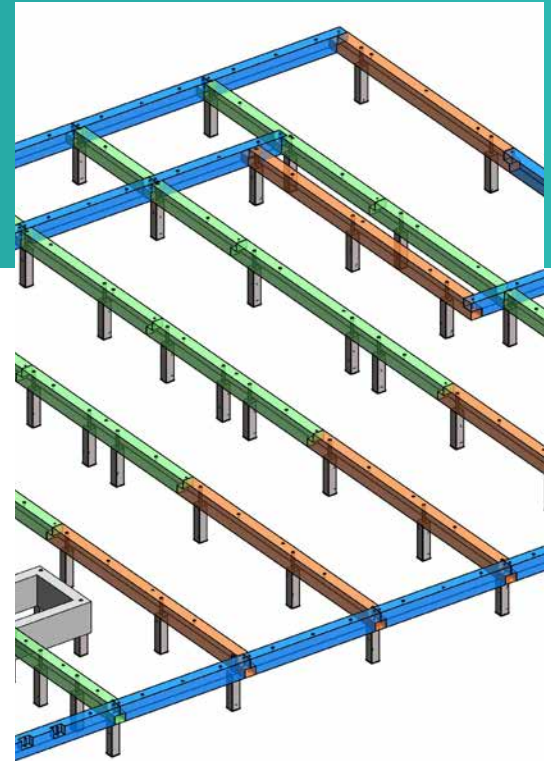
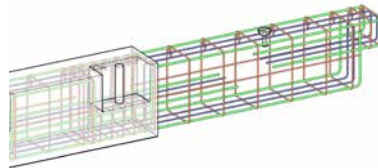
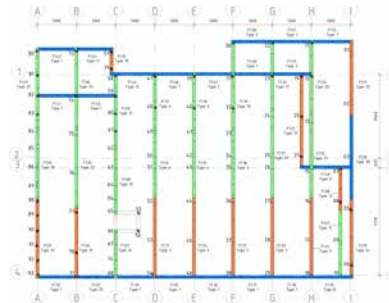
Locatie: Monnikendam, Nederland

Status: Voltooid

Opdrachtgevers: R. Boom Constructieadvies

Het Lake Land Hotel-project is een strandhotel met 130 kamers in de buurt van het centrum van Monnickendam, en de opdrachtgever, een boutique bouwbedrijf dat gespecialiseerd is in de berekening van de belasting van gebouwen.

Sketcho kreeg van de klant de opdracht om gedetailleerde wapeningstekeningen voor de geprefabriceerde fundering te modelleren en te leveren op basis van hun schetsen. Dit omvatte de trekstaten en materiaallijst voor elke funderingsbalk. Zelfs heeft Sketcho schema's voor het snijden en buigen van elke funderingsbalk, waarbij rekening werd gehouden met referenties voor wanneer ze ter plaatse in elkaar werden gezet.



EDGE 05

KLANT: TRIGION BRANDVEILIGHEID BV

Type: Commercieel

Locatie: Amsterdam, Nederland

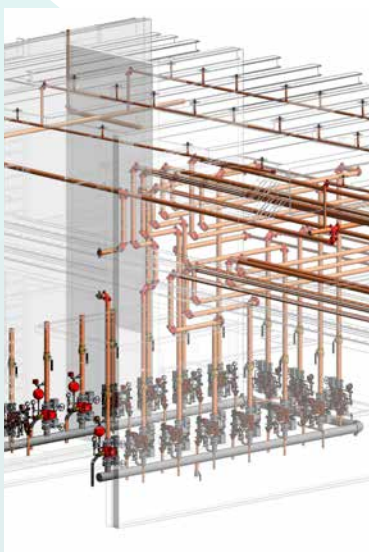
Status: Voltooid

Opdrachtgevers: Trigion Brandveiligheid BV

Het Edge-05 project betrof de ontwikkeling van een brandbeveiligingssysteem voor een bestaand datacenter van Microsoft in Amsterdam.

Voor dit project werd Sketcho door Trigion ingehuurd om te helpen bij het leveren van de noodzakelijke conceptuele schetsen, MEP-modellering van het sprinkler- en sensorsysteem en technische tekeningen voor de prefabricage van de subnetten.

Hoewel Sketcho niet de enige BIM-modelleringspartner was die aan het project werkte, waren we in staat een grote indruk op de klant achter te laten door hen met oplossingen te ondersteunen en het werk nauwkeurig en binnen de planning af te ronden.



ISALA HOSPITAL

CLIENT: ENGIE TOTAALINSTALLATIE BV

Type: Commercieel

Locatie: Meppel, Nederland

Status: Voltooid

Opdrachtgevers: Engie totaalinstallaties BV

Het Isala Ziekenhuis is het allereerste volledig elektrische ziekenhuis van Nederland - een ambitieus project van het innovatieve bedrijf Engie Installatie Noord. Sketcho's rol in dit monumentale gebouw was het modelleren, coördineren en ontwikkelen van technische en uitvoeringstekeningen voor de verschillende verwarmings-, ventilatie-, airconditioning- en medische gasinstallaties in het gebouw. Dit was een bijzonder uitdagende taak vanwege de uiteenlopende behoeften van het project, maar het team van Sketcho ging de uitdaging aan en was in staat om gelijke tred te houden met de noodzakelijke deliverables, terwijl het andere partners bijstond om het project op schema te houden.

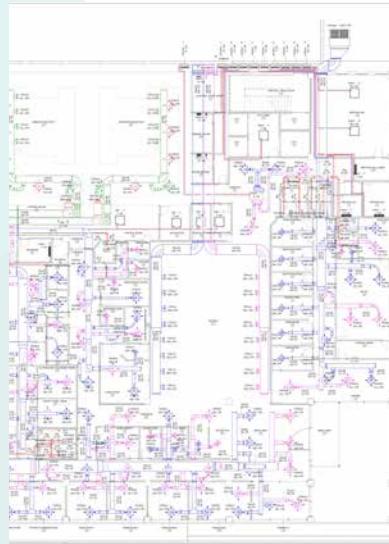


GERMAN ONCOLOGY CENTRE

CLIENT: AT-KOELTECHNIEK

Type: Commercieel
Locatie: Alnajaf, Irak
Status: Voltooid
Opdrachtgevers: AT Koeltechniek

Het German oncologiecentrum is een van de nieuwste strategische investeringsprojecten in de gezondheidssector van Irak - opgericht om te voorzien in de behoeften van kankerpatiënten in de zuidelijke Iraakse gouvernement. Sketcho werkte nauw samen met de opdrachtgever (AT Koeltechniek) om het project vanaf de grond op te zetten met de BIM-methodologie. Daarnaast was Sketcho ook belast met het maken van de technische tekeningen met nauwkeurige installatie-instructies en hoeveelheden- en materiaalstaten voor de HVAC- en medische gasinstallaties van het ziekenhuiscomplex.



NATO OBSERVATION TELESCOPE

CLIENT: EUROSCAFFOLD

Type: Commercieel

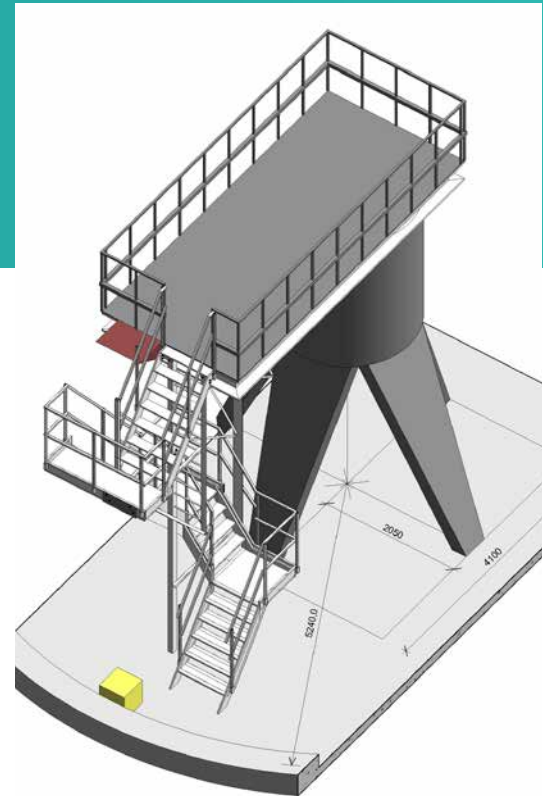
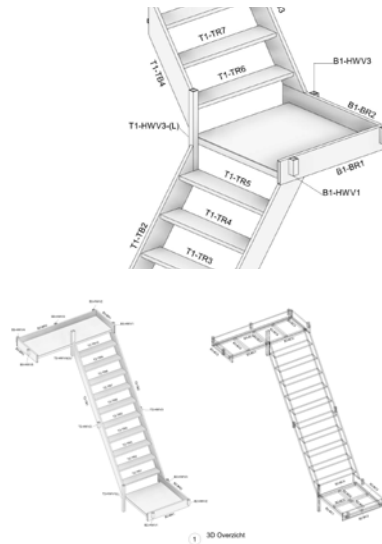
Locatie: Den Haag, Nederland

Status: Voltooid

Klanten: Eurosccaffold

Het NATO Observatietelecoopproject was een van de meest unieke en uitdagende projecten waar het Sketcho team aan heeft gewerkt. Het betrof het ontwerpen van aluminium trappen die op een roterend telescoopplatform konden worden gemonteerd.

Sketcho werkte hand in hand met onze klant (een toonaangevende professionele steigerbouwer) en ontwierp iteraties van de trap totdat deze de vereiste functie kon vervullen. Het modelleringswerk en de daaropvolgende gedetailleerde documentatie hielpen het team ook om de trappen zonder problemen ter plaatse te kunnen monteren.



ONZE BELOFTE AAN ONZE KLANTEN

ONZE BELOFTE AAN ONZE KLANTEN

Onze klanten verwachten en verdienen het beste. Daarom streeft ons team bij Sketcho ernaar de hoogste kwaliteit en de meest efficiënte oplossingen voor onze partners te leveren, zodat zij in elke fase van de waardeketen succes kunnen boeken met hun projecten.

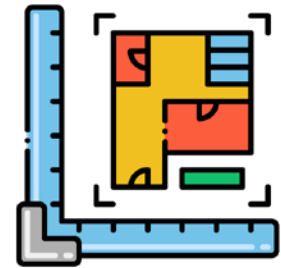
WAAROM KIEZEN VOOR SKETCHO?

ONE-STOP SHOP:

Wij bieden een breed scala aan diensten en oplossingen, van bouwkundige tekeningen, constructietekeningen, MEP-engineering & installatietekeningen tot het maken van BIM-content, alles onder één dak voor uw gemak.

DOMAIN EXPERTISE:

Het team van Sketcho bestaat uit ervaren procesingenieurs die zeer bekwaam zijn in een breed scala van specialismen om aan al uw projectbehoeften te voldoen, hoe complex deze ook mogen zijn.



BESTE IN ZIJN KLASSE NORMEN:

Bij Sketcho geloven we in het nemen van verantwoordelijkheid voor elk project dat we aannemen en investeren we volledig in het werk dat we doen. Daarom kunt u voor al uw projecten werk van hoge kwaliteit verwachten.

Sketcho: altijd uw betrouwbare partner

Begint u aan een nieuw project? Een beetje extra hulp nodig bij uw bestaande projecten? Wat uw behoeften ook zijn, laat ons weten hoe we u kunnen helpen.

Neem contact op met ons team om een gratis projectbespreking te plannen om uw project te starten.

ACCOMMODATIEF:

Wij begrijpen de steeds veranderende aard van projecten in deze sector en daarom is ons team opgeleid en toegerust om alle plotselinge veranderingen of ontwikkelingen die zich tijdens complexe projecten kunnen voordoen, op te vangen.



ANDERE PROJECTEN

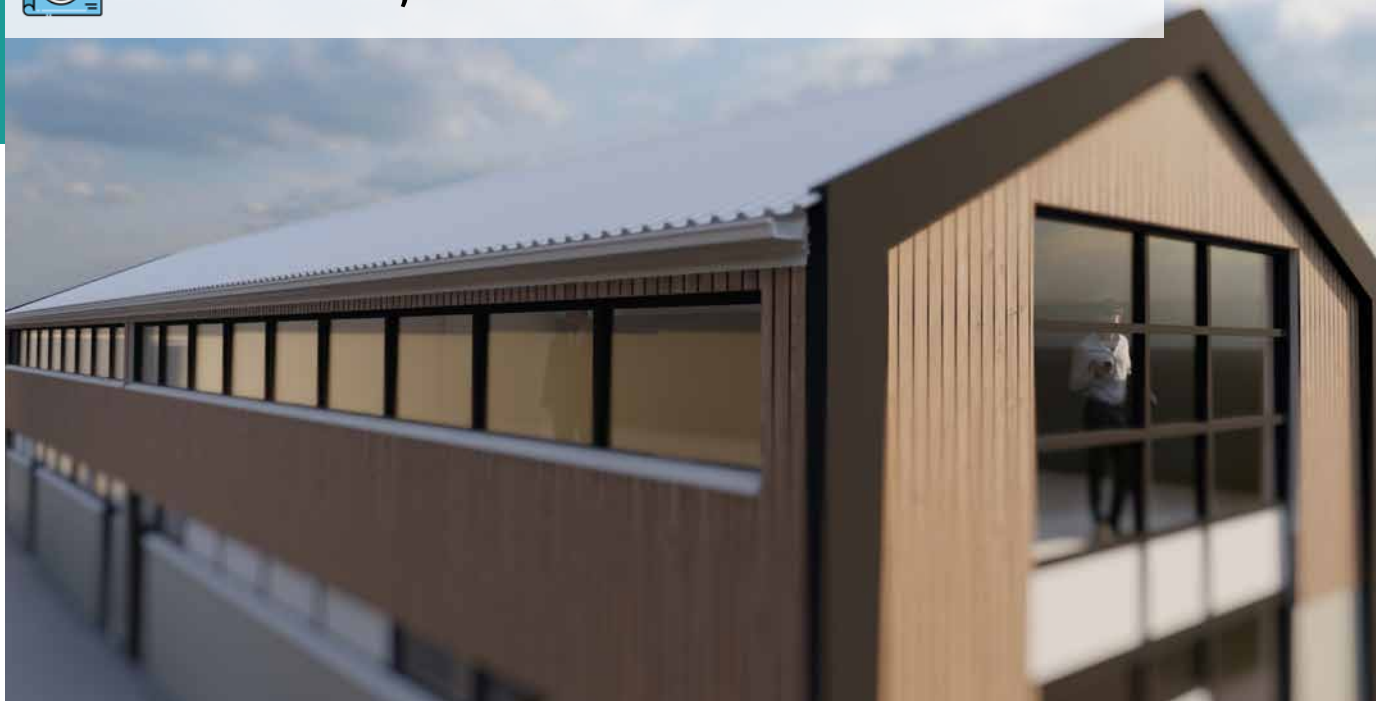


AMBACHTSWEG, OOSTHUIZEN - NL





DE VOLGER, DE RIJP - NL

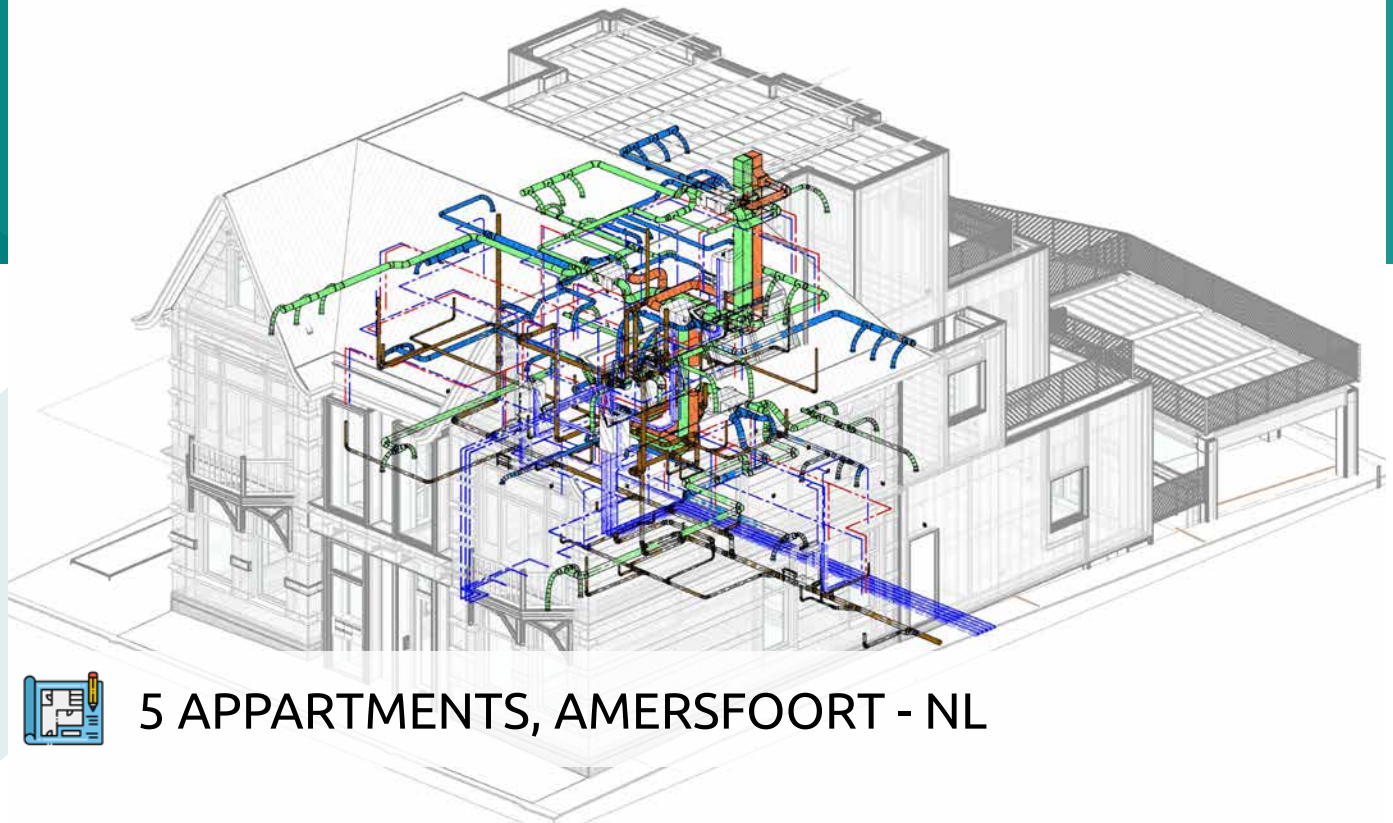




AUTOBEDRIJF PETER-URSEM, PURMEREND - NL



Vinkenhof, Zaandam - NL

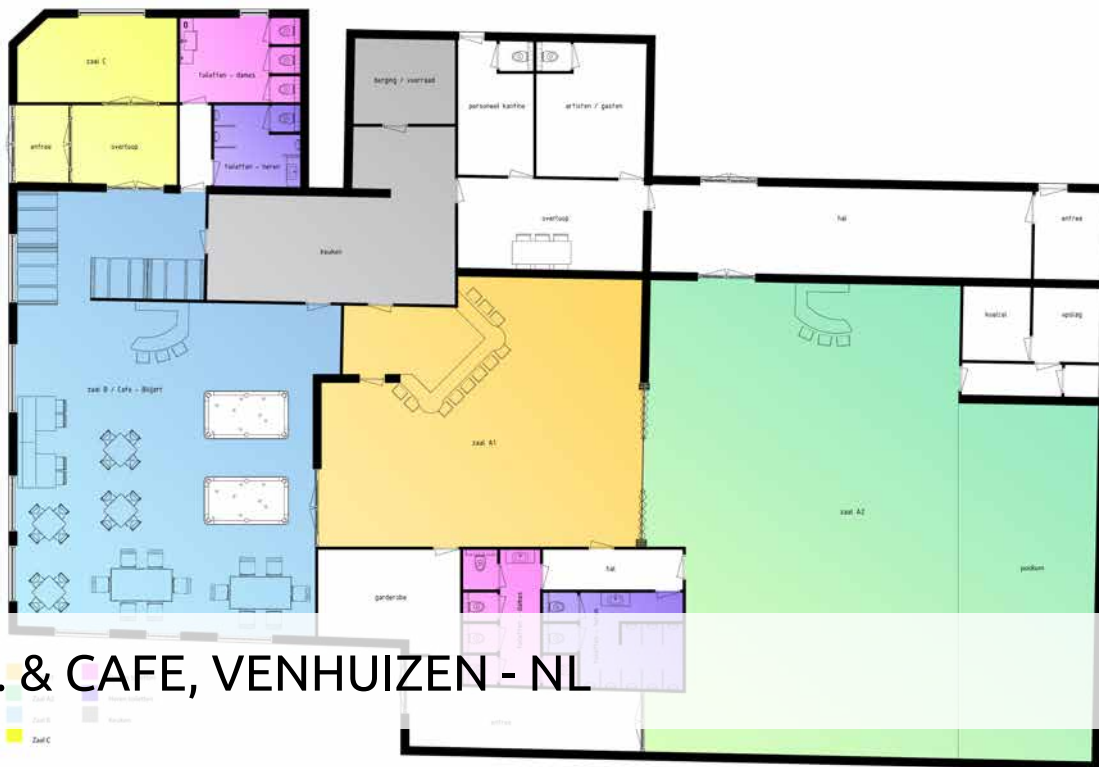


5 APPARTMENTS, AMERSFOORT - NL



WATEROEN, BROEK OP LANGEDIJK - NL

Inrichting Cafe "Hoodie Locus"



REST. & CAFE, VENHUIZEN - NL



DE HOUT, HEM - NL



WUSTELAAN, NOORD-SANTPOORT - NL



Residential Family House, Vermont - USA



GORDINGWEG, ALMERE - NL



DRIEBANWEG, HEM - NL



Residential Building, Ontario - Canada



Hommelend, Monnickendam - NL



CONTACT ONS

+31 50 50 84 82

info@sketcho.nl

www.sketcho.nl

Stationsplein 99-186
1703WE Heerhugowaard

KvK reg. nr.: 68885164
BTW-ID.: 002489494B75

