

MAART 2020

INBREIDING KERKSTRAAT TE HEERENVEEN | BEZONNINGSTUDIE

Team 2 Studio voor de bouwkunst ontwerpers

INBREIDING KERKSTRAAT TE HEERENVEEN | BEZONNINGSSTUDIE

Opdrachtgever:

Watze de Vries

Een project van:

Team 2 Studio voor de bouwkunst
De Kampen 22
8325 DE Vollenhove
0527 242743



Datum:

maart 2020

VOORWOORD

Voor u ligt een boekwerk met een bezonningsstudie voor de inbreiding aan de Kerkstraat, Vermaningssteeg en Nieuwstraat te Heerenveen.

Met een 3d-model wordt de bestaande situatie vergeleken met de toekomstige situatie. Hiervoor zijn er de volgende dagen van de 4 seizoenen maatgevend:

21 maart: de dag dat de zon op 'half' staat, namelijk precies tussen de stand van 22 december en 21 juni in (zomertijd);

21 juni: de dag dat de zon het hoogst staat;

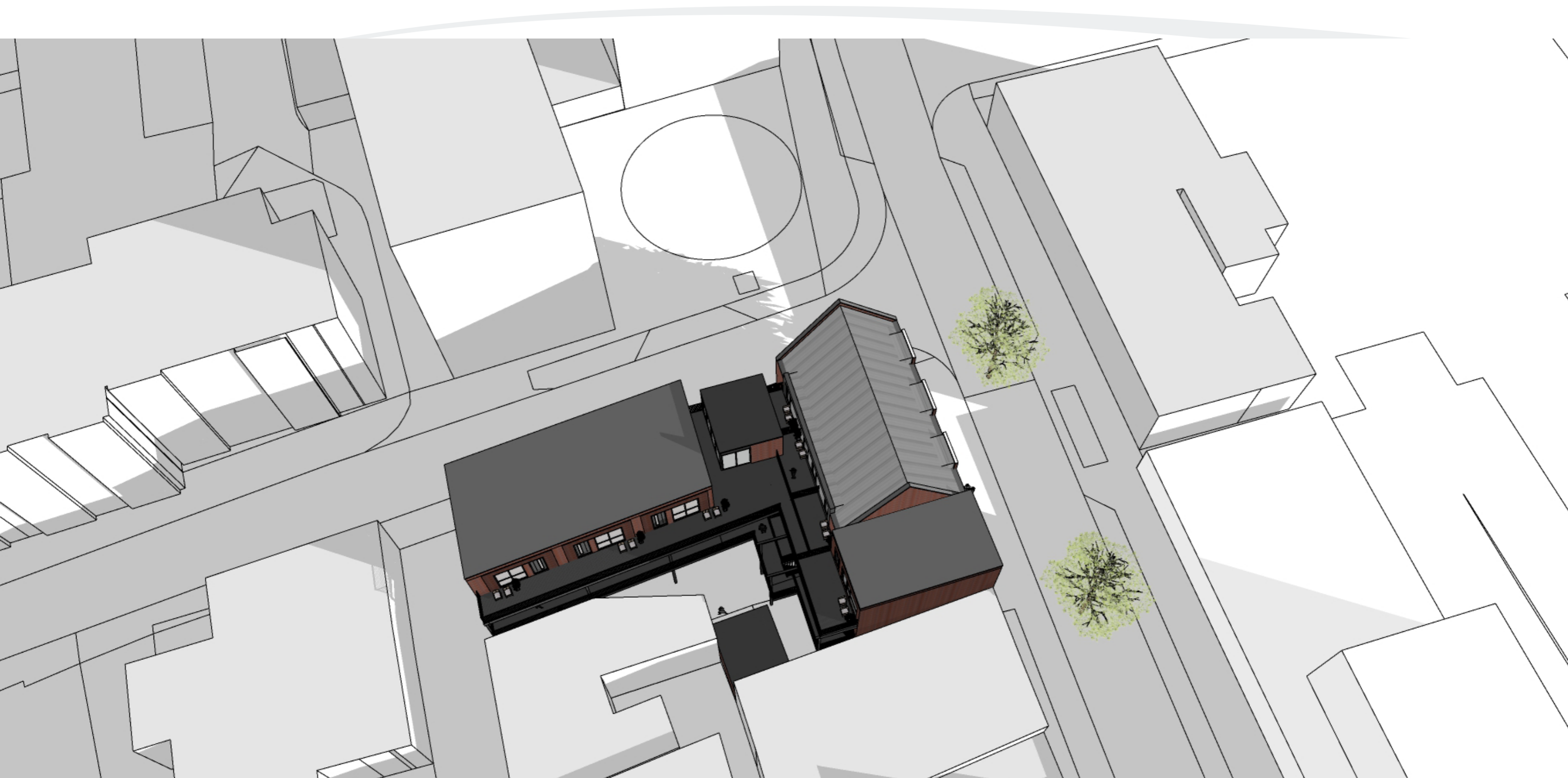
23 september: de dag dat de zon op 'half' staat, namelijk precies tussen de stand van 21 juni en 22 december in (wintertijd).

22 december: de dag dat de zon het laagst staat;

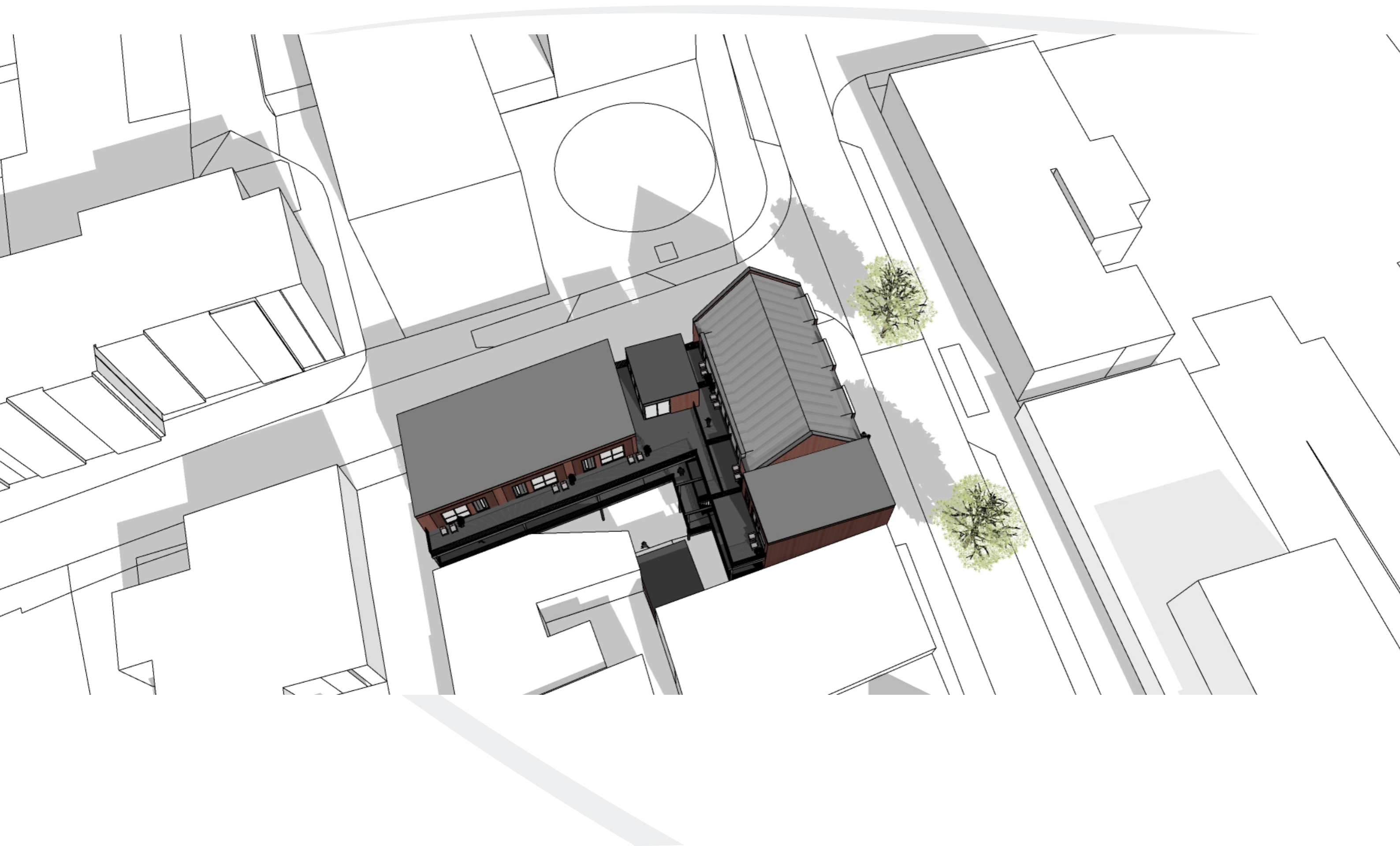
De volgende tijdstippen worden gehanteerd: 9.00 uur, 12.00 uur, 15.00 uur, 18.00 uur.

Op 22 december is 18.00 uur niet relevant, omdat de zon dan al onder is. In juni is 20.00 uur ook relevant.

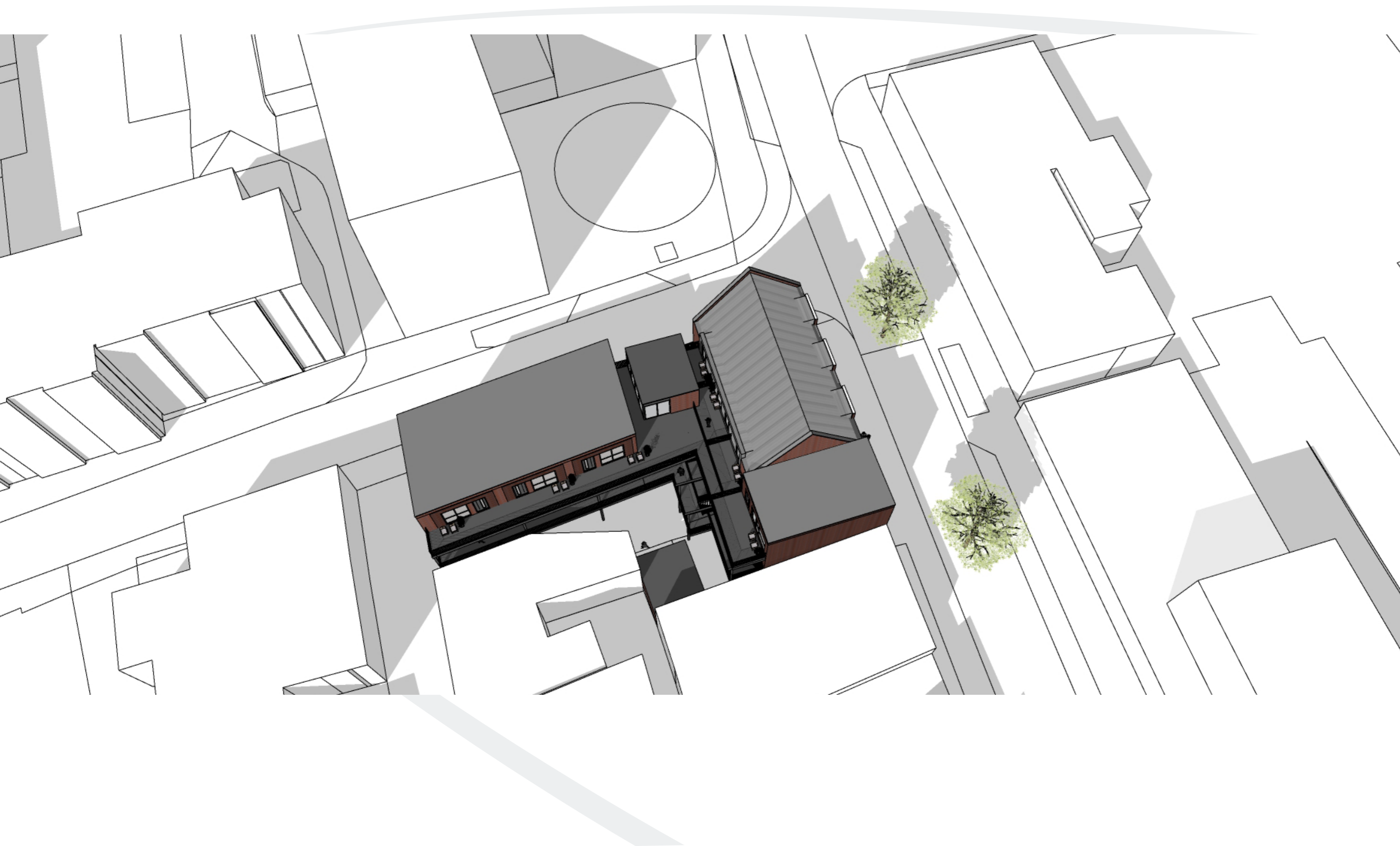
▼
21 MAART 09.00 UUR UTC+1



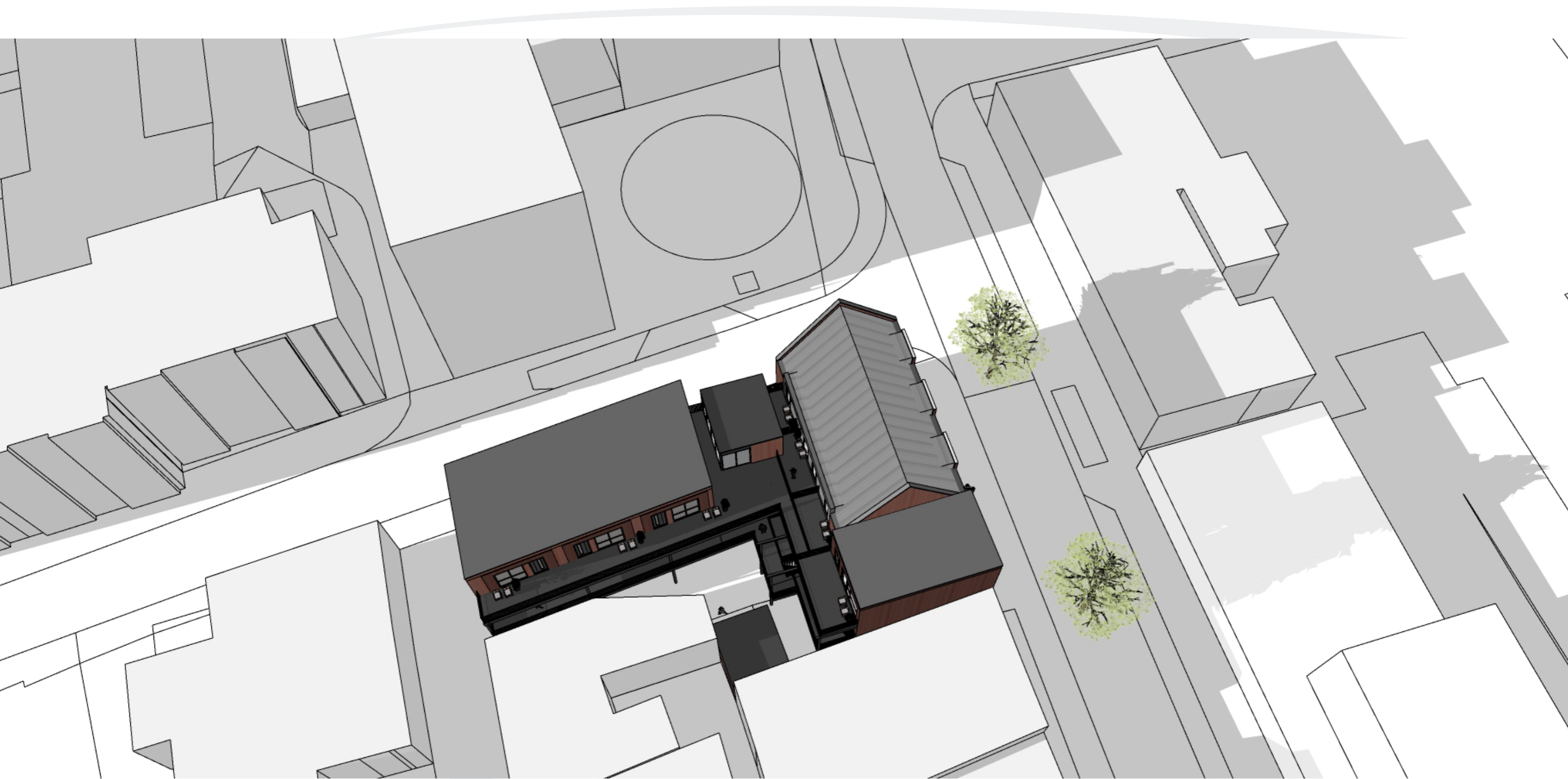
▼
21 MAART 12.00 UUR UTC+1



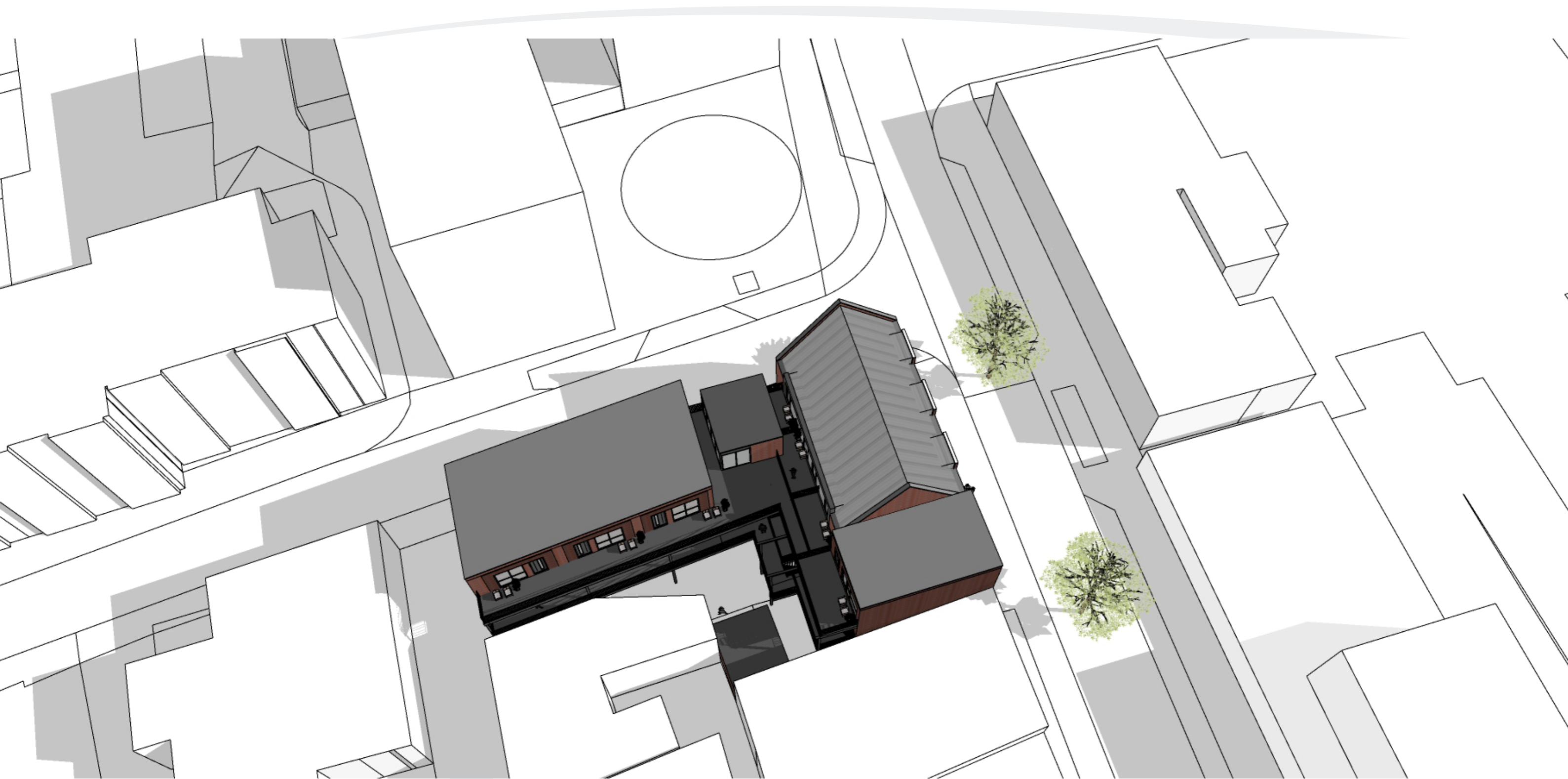
▼
21 MAART 15.00 UUR UTC+1



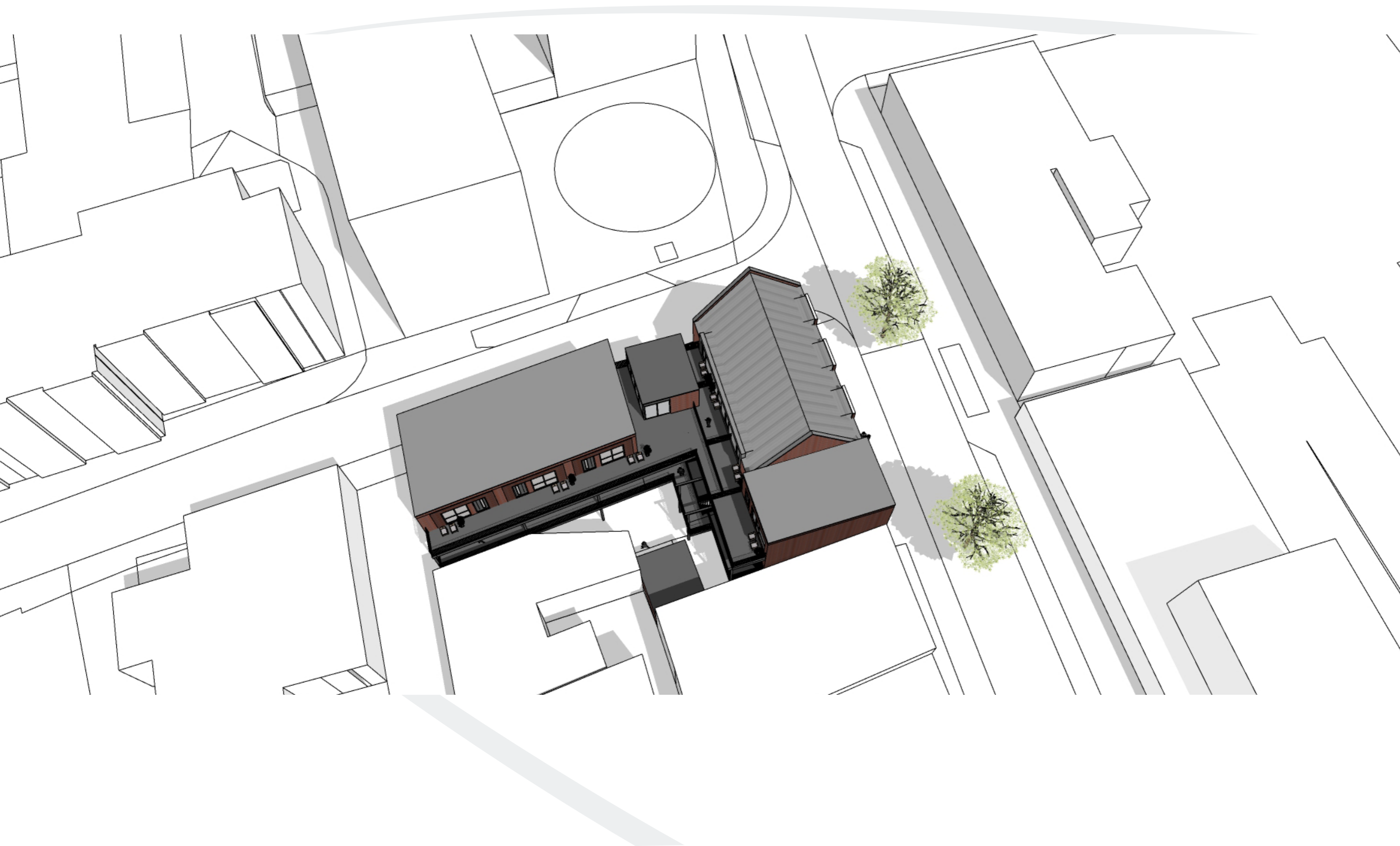
▼
21 MAART 18.00 UUR UTC+1



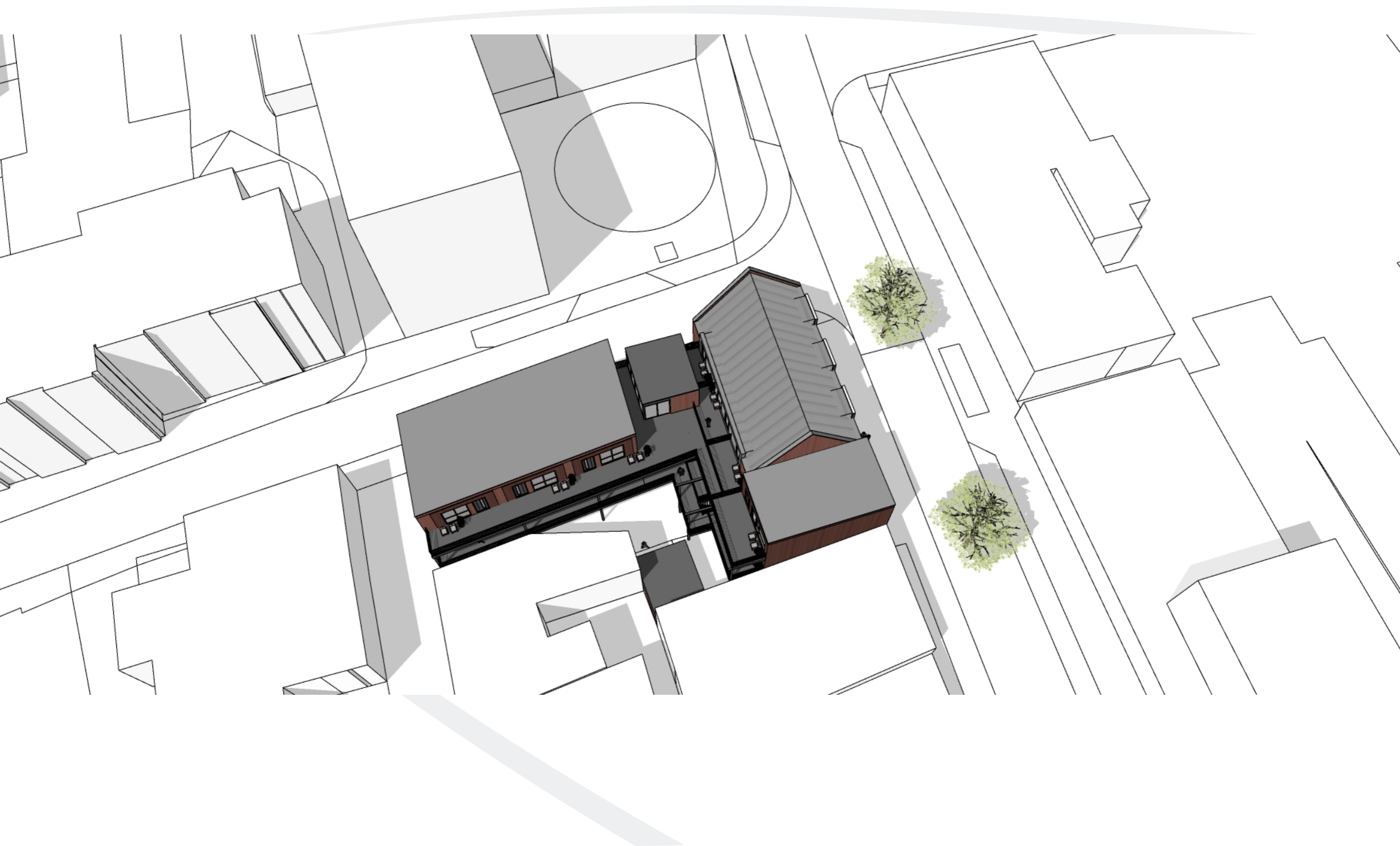
▼
21 JUNI 09.00 UUR UTC+2



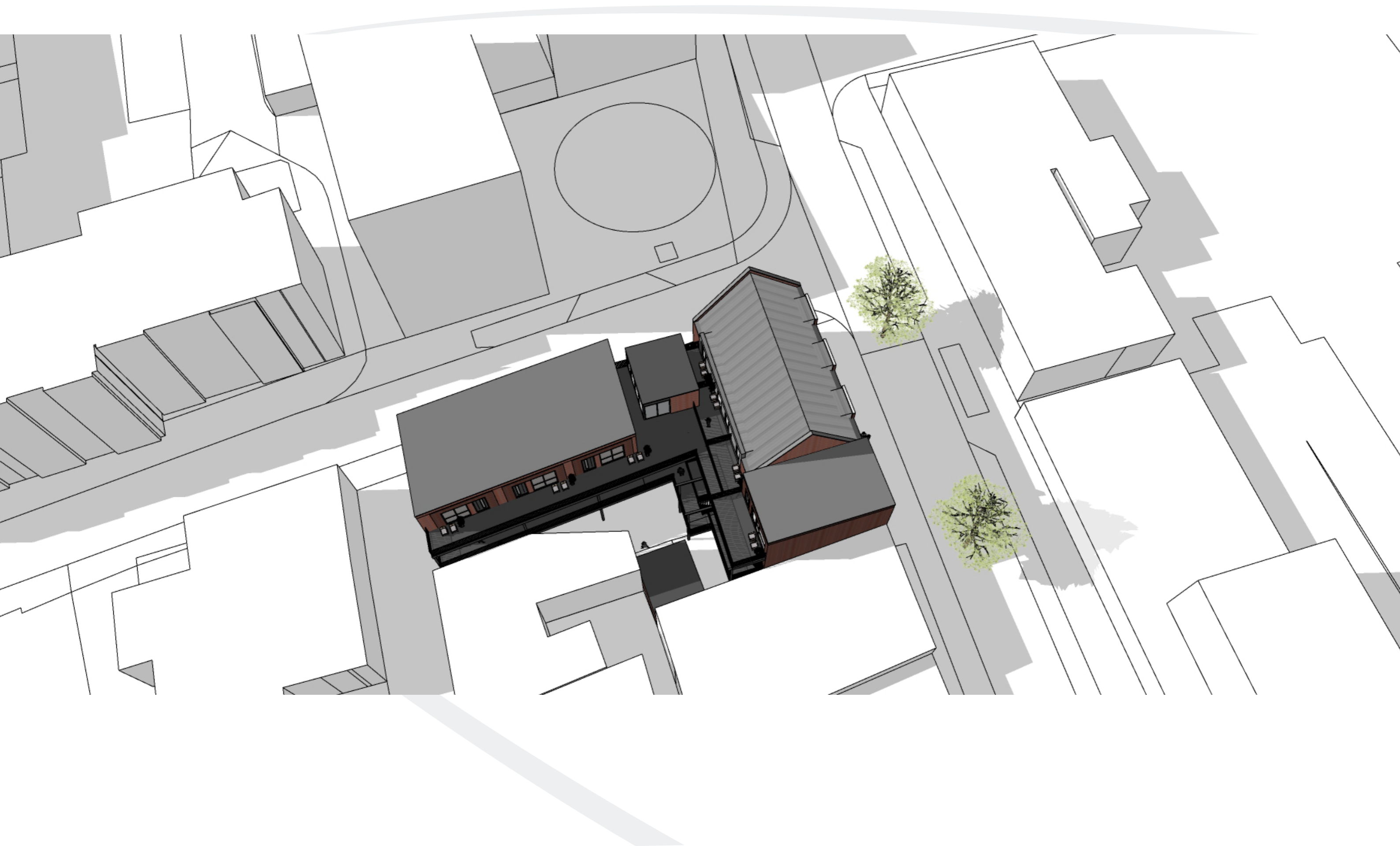
▼
21 JUNI 12.00 UUR UTC+2



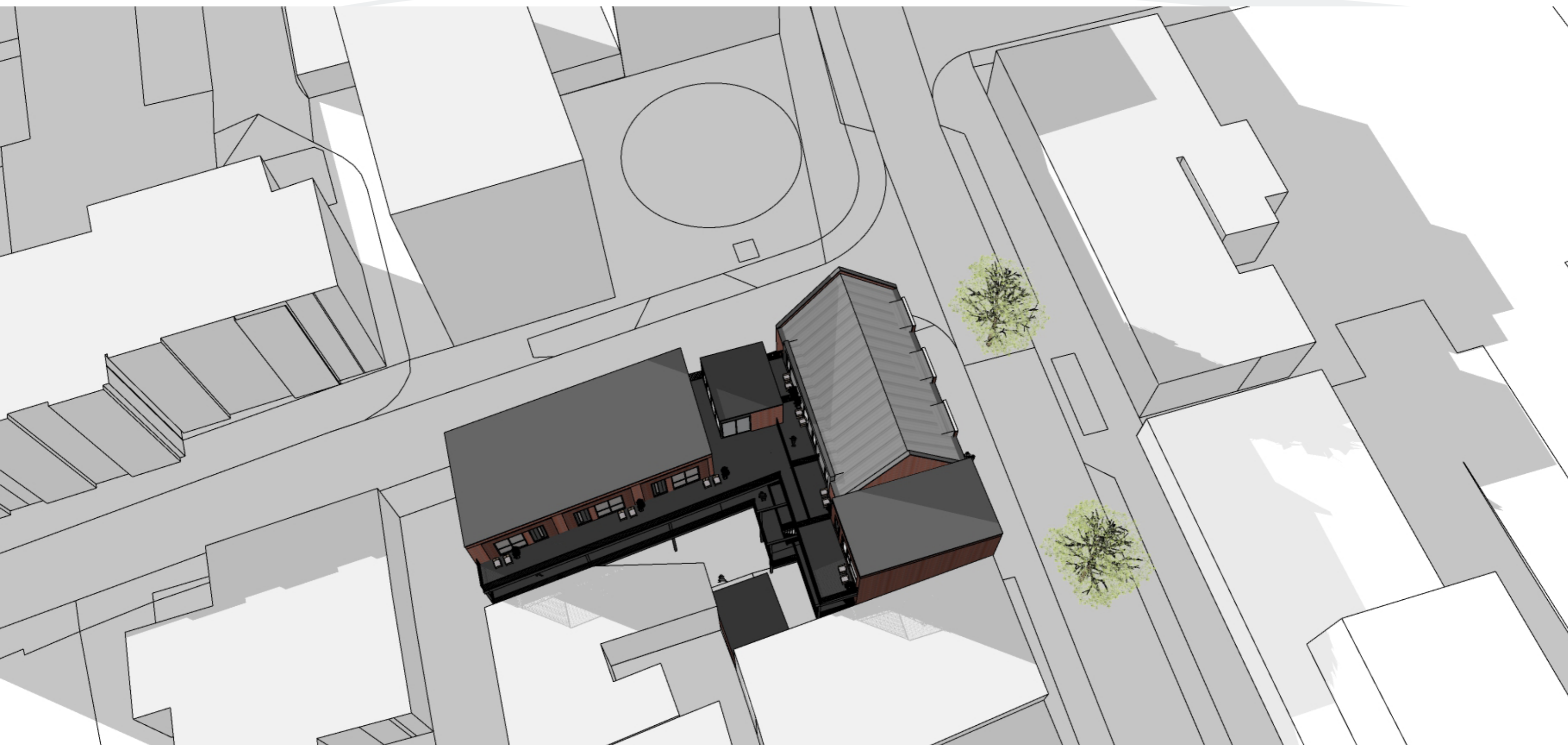
▼
21 JUNI 15.00 UUR UTC+2



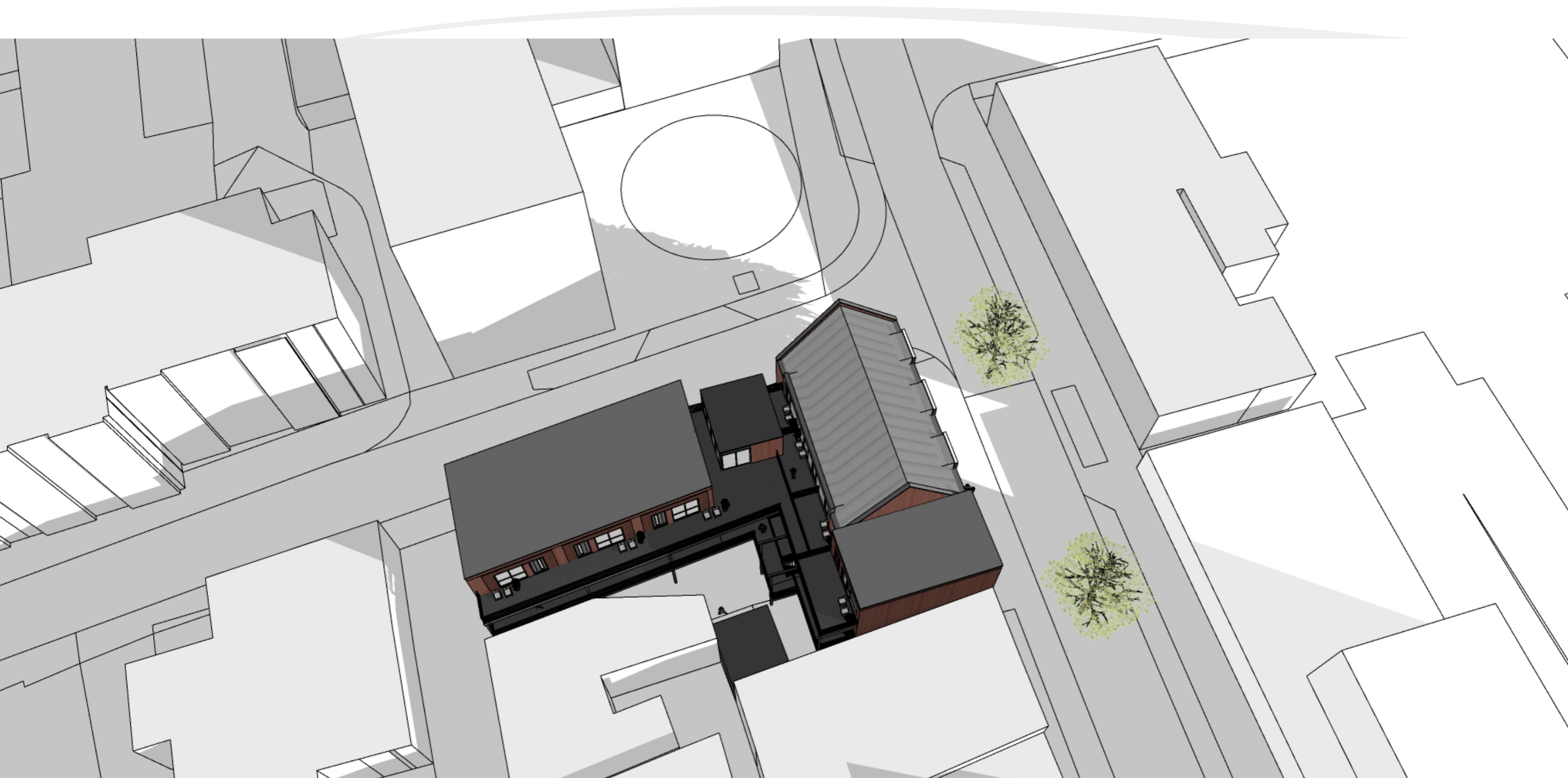
▼
21 JUNI 18.00 UUR UTC+2



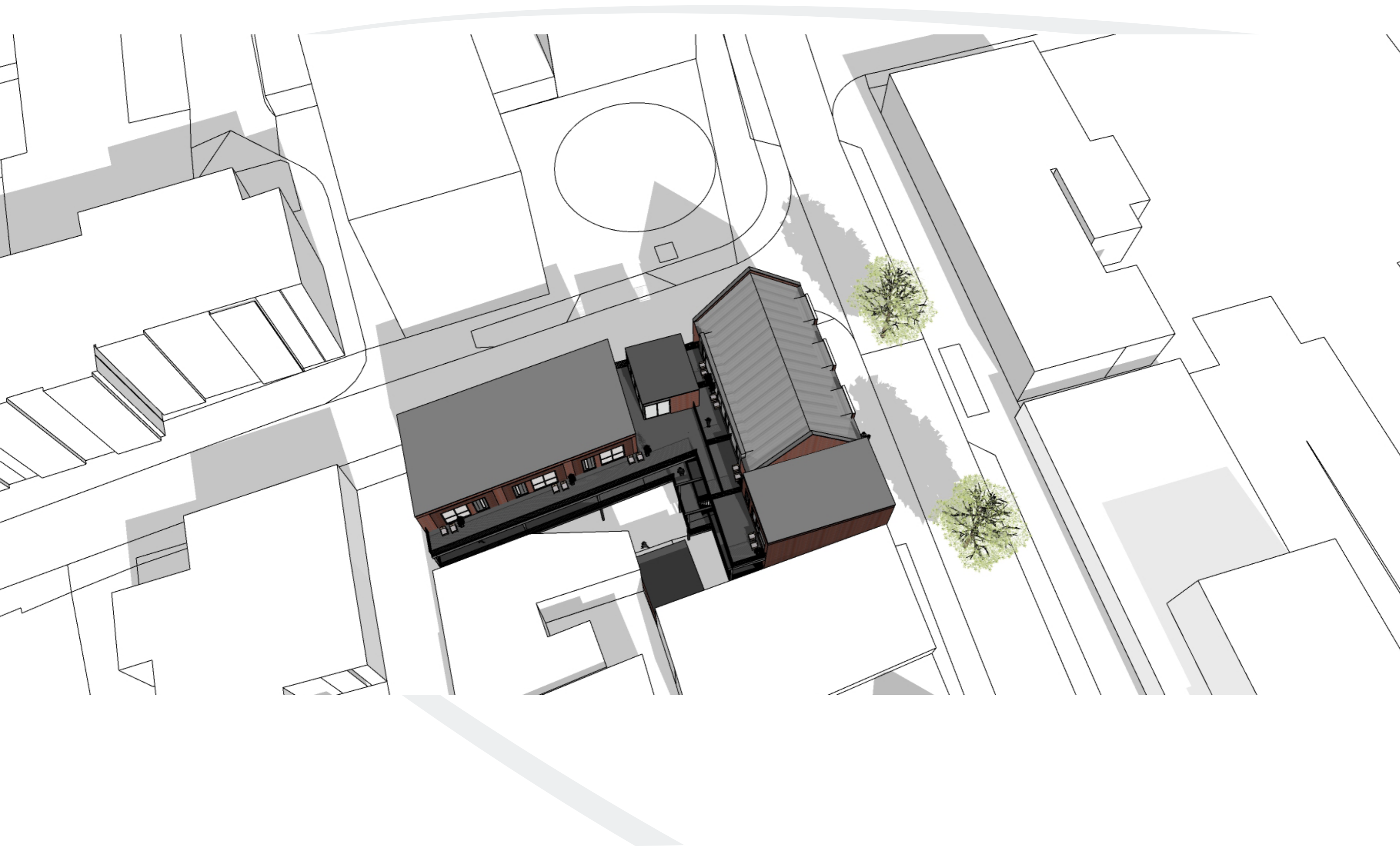
▼
21 JUNI 20.00 UUR UTC+2



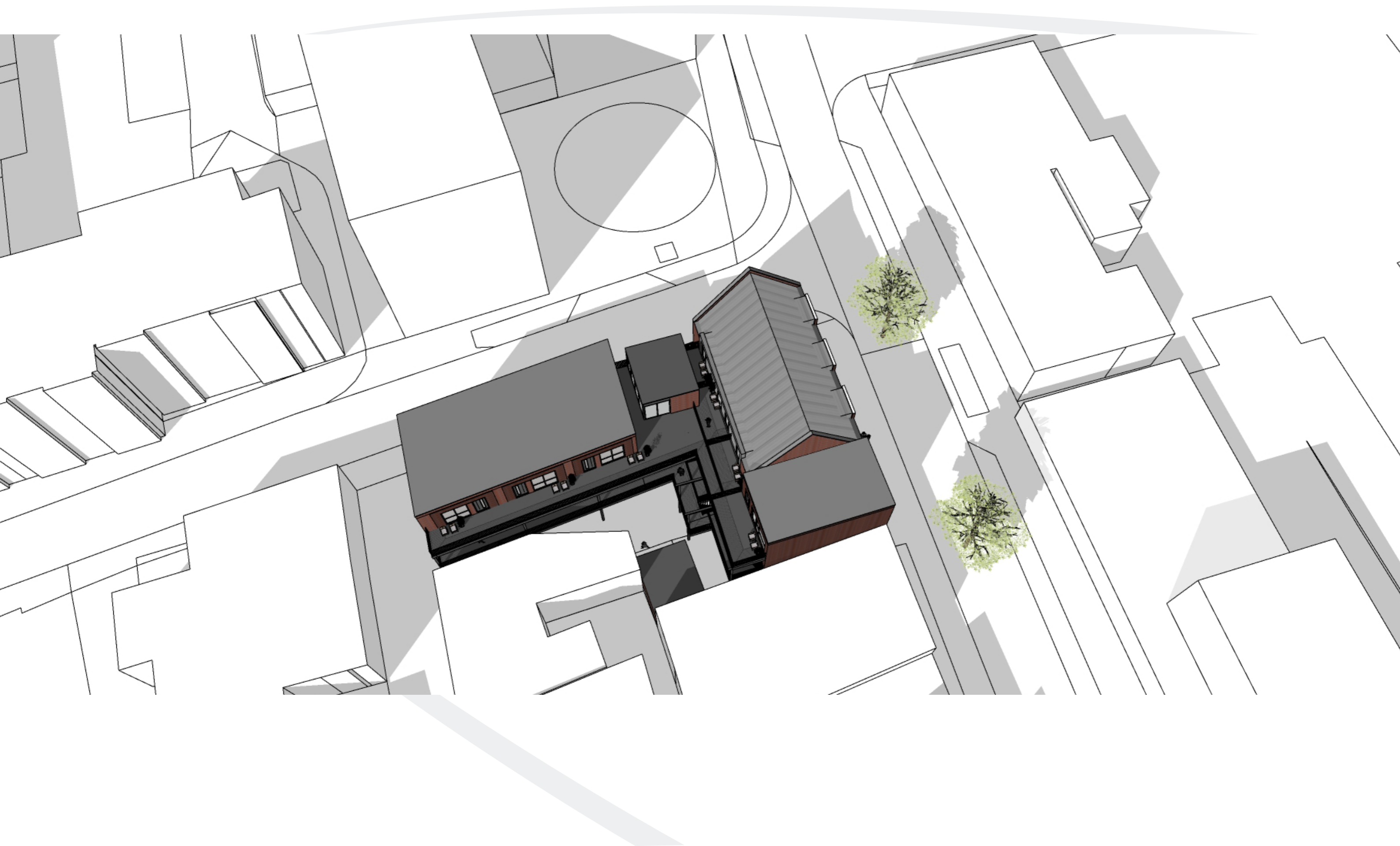
▼
23 SEPTEMBER 09.00 UUR UTC+2



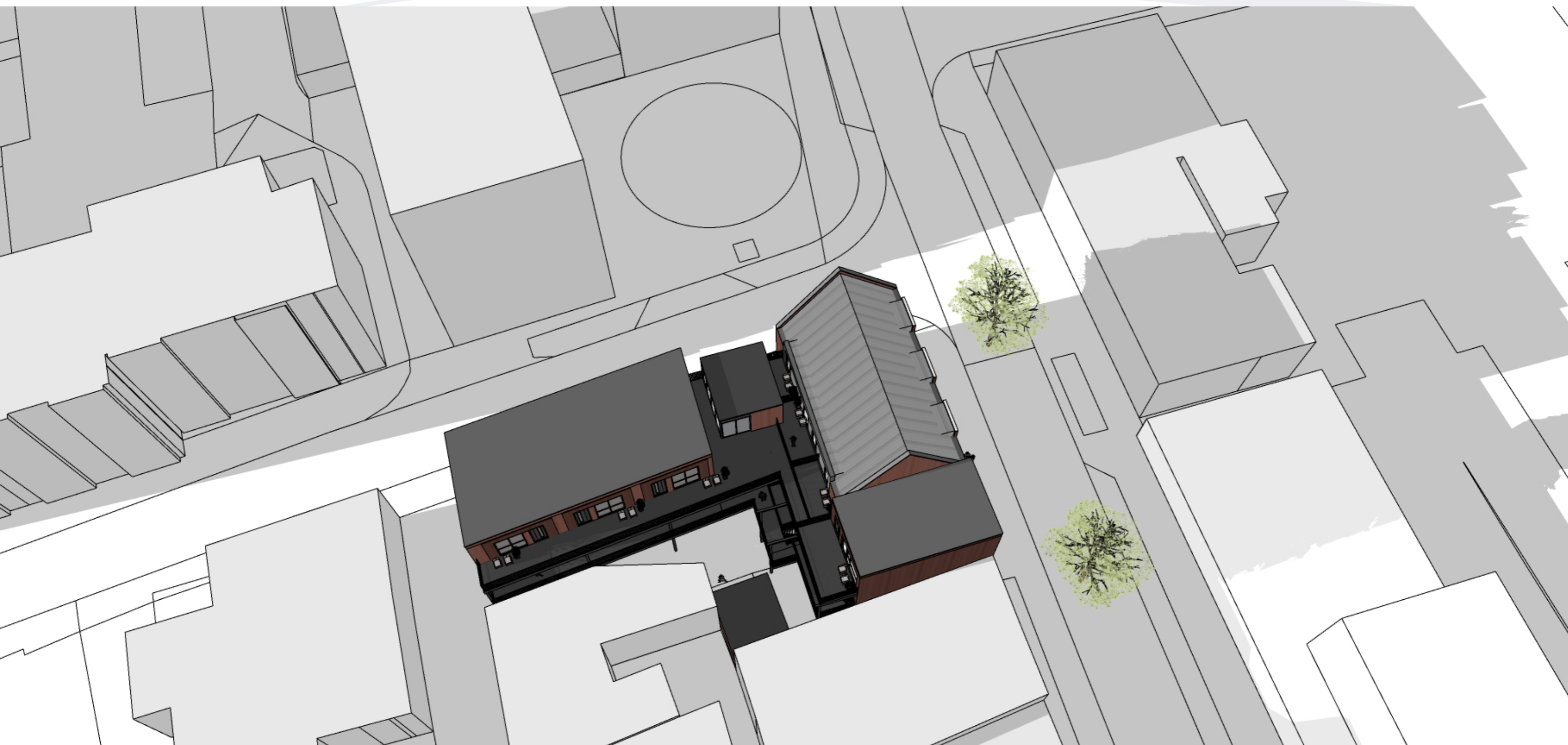
▼
23 SEPTEMBER 12.00 UUR UTC+2



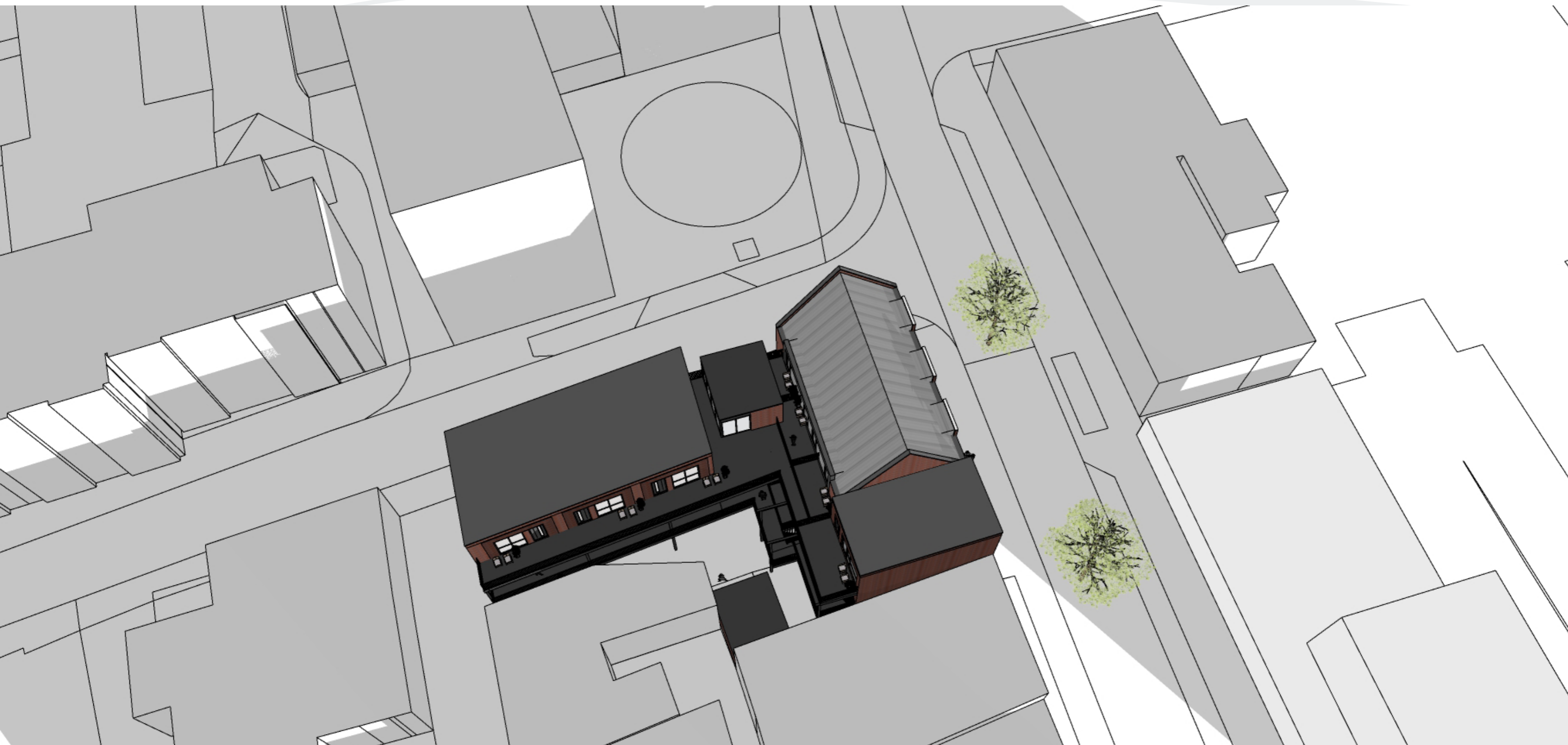
▼
23 SEPTEMBER 15.00 UUR UTC+2



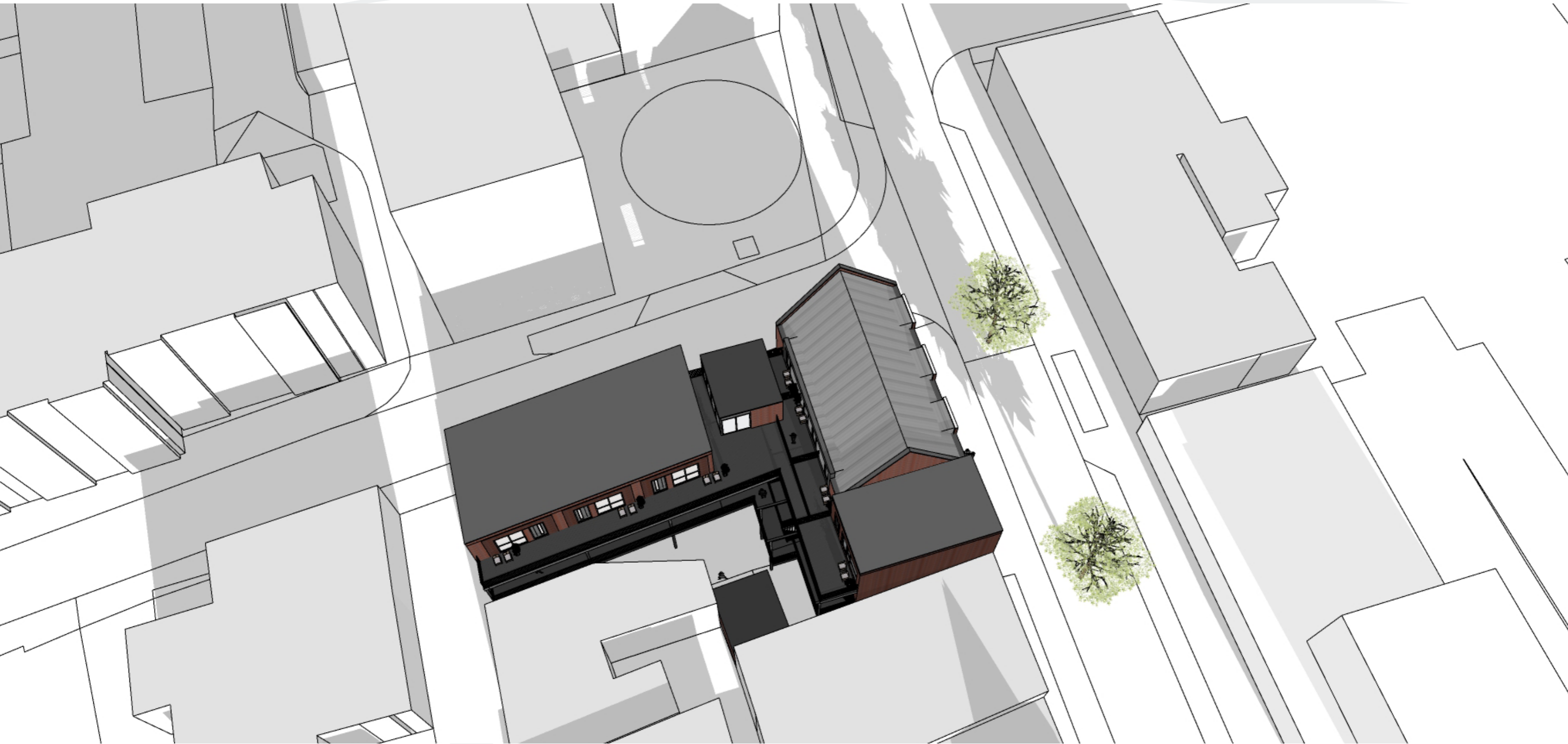
▼
23 SEPTEMBER 18.00 UUR UTC+2



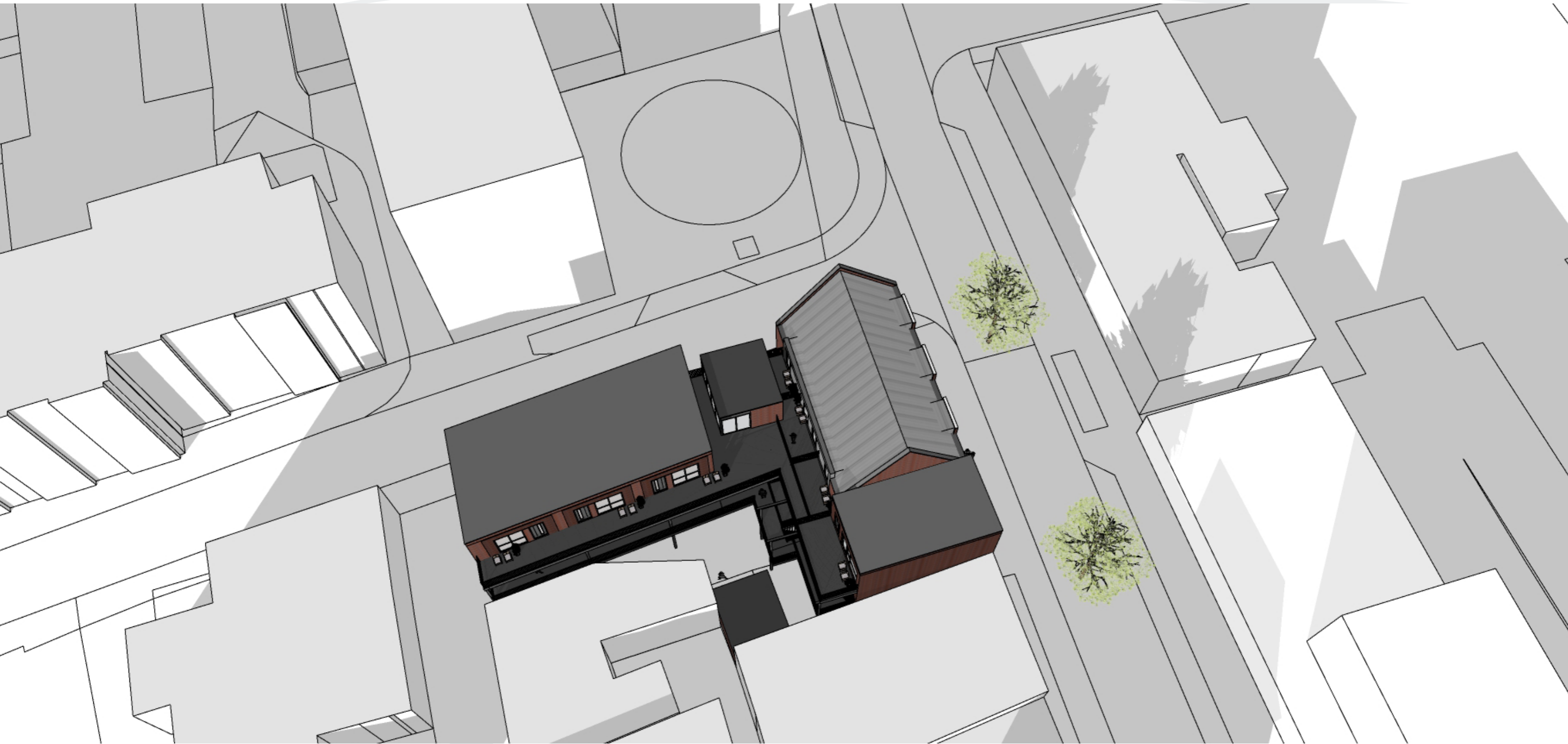
▼
22 DECEMBER 09.00 UUR UTC+1



▼
22 DECEMBER 12.00 UUR UTC+1



▼
22 DECEMBER 15.00 UUR UTC+1



DISCLAIMER

Auteursrecht

Op alle ontwerpen van **Team 2 Studio** voor **de bouwkunst** B.V. rust auteursrecht, dan wel het intellectuele eigendomsrecht van de ontwerper, deze blijven dan ook eigendom Team 2 Studio voor de bouwkunst B.V.

Niets hiervan mag worden verveelvoudigd, opgeslagen in een geautomatiseerd gegevensbestand, of openbaar gemaakt worden, in welke vorm dan ook, hetzij elektronisch, mechanisch, door fotokopieën, opnamen, of enig andere manier, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van Team 2 Studio voor de bouwkunst B.V.

Alle handmatige schetsen, art impressions, bouwkundige tekeningen, bestekken, begrotingen, beramingen, berekeningen, rapporten, verslagen, contracten, en andere bescheiden, evenals modellen, computerbestanden en alle andere informatiedragers die door Team 2 Studio voor de bouwkunst B.V. ten behoeve van de uitvoering van de opdracht zijn vervaardigd, blijven eigendom van Team 2 Studio voor de bouwkunst B.V., dan wel het intellectueel eigendomsrecht van de ontwerper.

Het is de opdrachtgever niet toegestaan de uitvoering van enig ontwerp van Team 2 Studio voor de bouwkunst B.V. te herhalen – evenmin indien het slechts een deel van een ontwerp betreft – zonder de uitdrukkelijke, schriftelijke toestemming van Team 2 Studio voor de bouwkunst B.V.

Aan haar toestemming kan Team 2 Studio voor de bouwkunst B.V. voorwaarden verbinden, het betalen van een geldelijke vergoeding daaronder begrepen.

Situering

Het is mogelijk dat de aangegeven maatvoering of schaal niet klopt ten opzichte van de werkelijkheid. Mogelijk is de geschetste situering niet volledig. De gebruiker vrijwaart O+M Team 2 B.V. tegen alle aanspraken van eigen of van derden wegens geleden of nog te lijden schade, direct of indirect voortvloeiende uit het gebruik van de door de **Team 2 Studio** voor **de bouwkunst** B.V. beschikbaar gestelde gegevens.

Acceptatie van de opdracht

Aanvaarding van de opdracht geschiedt uitsluitend met toepassing van de bepalingen, zoals genoemd in de DNR 2005 (Rechtsverhouding opdrachtgever- architect, ingenieur en adviseur).

Op al onze werkzaamheden zijn de Rechtsverhouding opdrachtgever- architect, ingenieur en adviseur, van toepassing. Mocht u niet over een exemplaar beschikken, dan kunt u deze geheel kosteloos via onze website (<http://www.om-team2.nl/dnr/DNR-2005.pdf>) te downloaden.

Tevens bestaat er de mogelijkheid om een exemplaar op te vragen via het secretariaat van onze studio, of u besteld via de BNA te Amsterdam of de ONRI te 's Gravenhage een exemplaar.

Colofon

Een uitgave van **Team 2 Studio** voor **de bouwkunst** B.V., februari 2020, Vollenhove.

Niets uit deze uitgave mag zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van Team 2 Studio voor de bouwkunst B.V. worden verveelvoudigd en/of openbaar worden gemaakt door middel van druk, offset, fotokopie of microfilm of in enige digitale, elektronische, optische of andere vorm of (en dit geldt zonodig in aanvulling op het auteursrecht) het reproduceren ten behoeve van een onderneming, organisatie of instelling of voor eigen oefening, studie of gebruik welk(e) niet strikt privé van aard is of voor het overnemen in enig dag-, nieuws- of weekblad of tijdschrift (al of niet in digitale vorm of online) of in een RTV-uitzending.





Studio voor
de bouwkunst



kenniscentrum
voor bouw

De Kampen 22 - 8325 DE - Vollenhove
tel. 0527 24 27 43 - fax. 0527 24 27 64

www.om-team2.nl