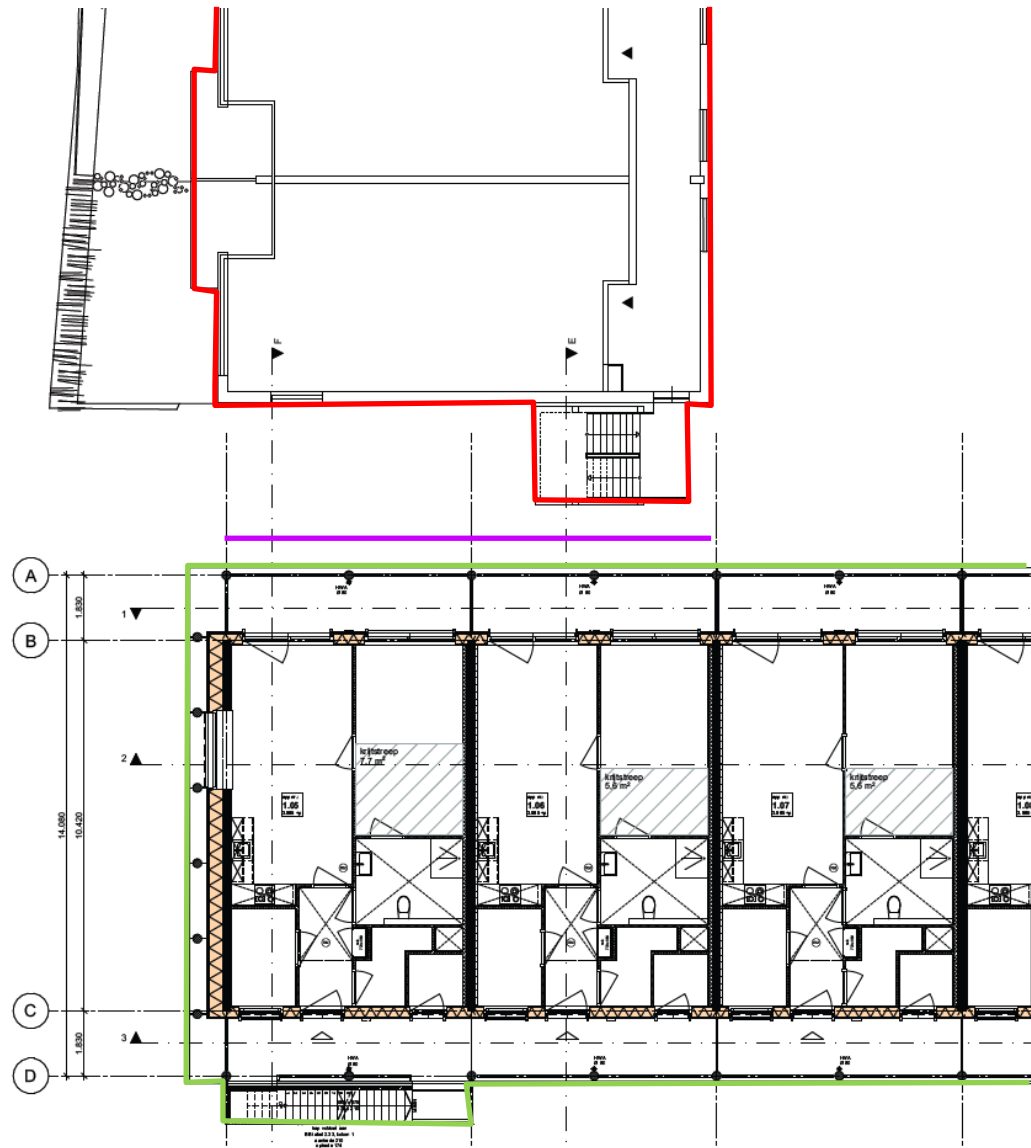


Ecologisch werk protocol Ravensteinstraat 1 Amsterdam

Naast het bestaande gebouw op de Ravenstein 1 wordt een nieuw gebouw geplaatst. Dit gebouw komt los te staan van het bestaande gebouw dat van belang kan zijn voor vleermuizen. De werkzaamheden voor de nieuwbouw hebben geen invloed op het bestaande gebouw. Dit werkprotocol borgt dit.



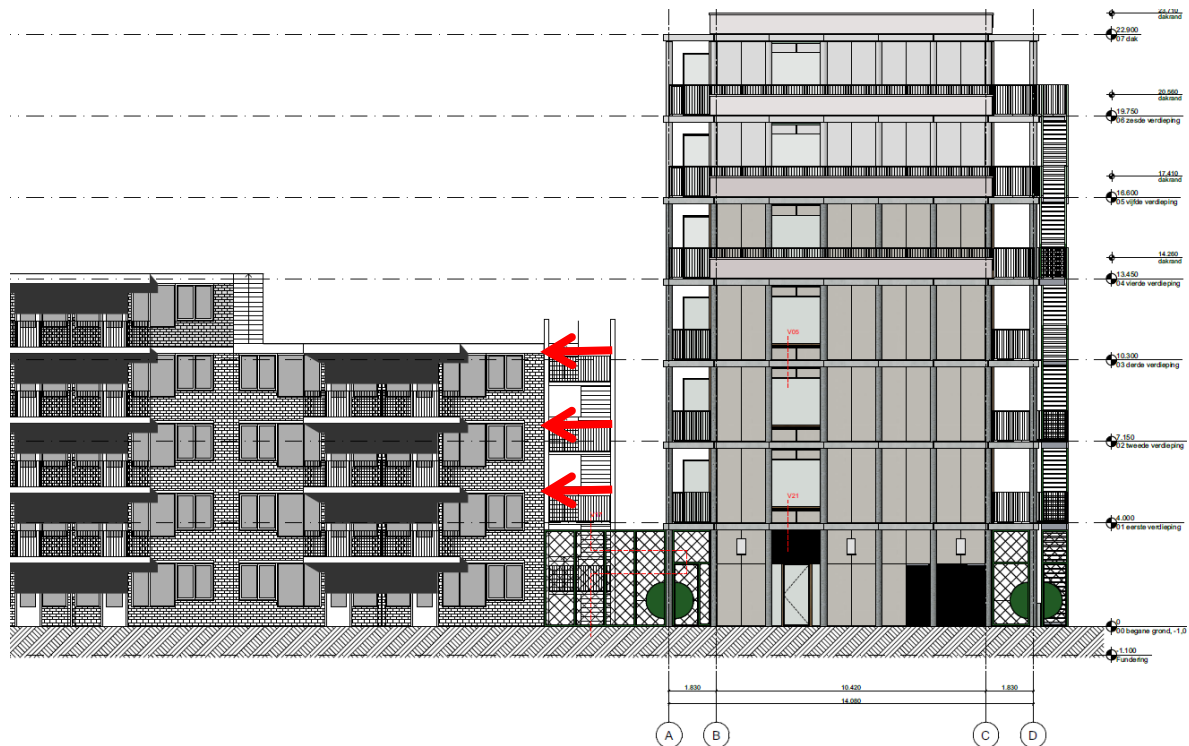
Abeelding 1: nieuw gebouw(groen) ten opzichte van het bestaande gebouw (rood).

De afstand tussen de galerij van het nieuwe gebouw en het bestaande gebouw bedraagt ca 6 meter. Deze 6 meter is ruim voldoende voor het borgen van een vrije aanvliegroete van vleermuizen die eventueel in de kopgevel van het bestaande gebouw aanwezig zijn. Ook bij het plaatsen van een 2 meter breed steiger voor de bouw van het nieuwe gebouw blijft een ruimte van 4 meter tussen beide gebouwen over. De uitbouw bij het bestaande gebouw is een open stalen vluchtweg. Vleermuizen zullen om deze constructie heen vliegen en incidenteel doorheen. Deze vluchtweg is op afbeelding 2 weergegeven.



Afbeelding 2: de stalen vluchtweg, uitbouw van bestaand gebouw op afbeelding 1.

Op de tekeningen is te zien dat een afsluitende poort / hekwerk wordt aangebracht tussen beide gebouwen. De bovenzijde van deze poort bevindt zich op 4 meter hoogte. Deze afsluiting wordt aan beide zijden aangebracht.



Afbeelding 3: afsluitende hekwerk tussen de twee nieuwe gebouwen met de potentiële invliegopeningen in de kopgevel (rode pijlen).

Tijdens de bouw is het een standaard Heras hekwerk (2 meter) en hierna wordt hier een hekwerk met de volgende omschrijving geplaatst: Stalen kokerprofiel, 60x60mm, deur stalen kokerprofiel 40x40mm gepoedercoat in kleur, INTERPON kleur n.t.b, met Carl Stahl o.g., 2mm kabelnet, 6 of 8 mm randkabel en oogmoeren, maas 40 x 71 mm.

Vleermuizen zullen dit hekwerk opmerken en over de poort/hek heenvliegen. De poort vormt geen risico voor passerende dieren.

Op dit moment is dit gebied begroeid en belemmert de begroeiing het lager dan 4 meter hoogte doorvliegen en invliegen van vleermuizen. De kopgevel is vanaf de 1^e verdieping wel toegankelijk voor de dieren. In de zijgevel zijn ramen aanwezig met boven de latei drie open stootvoegen. Op de begane grond belemmert de beplanting op dit moment het invliegen. De eerste mogelijkheid ligt op de 1^e verdieping boven het raam. Deze mogelijkheid blijft ook bij de nieuwe situatie bereikbaar voor de dieren. Dit geldt ook voor de hoger gelegen stootvoegen boven de lateien.



Afbeelding 4: Bestaande situatie met drie vrij toegankelijke invliegplaatsen (rode pijlen) en de door beplanting belemmerde invliegplaats (gele pijl).

Om nadelige effecten op eventuele verblijfplaatsen in het bestaande gebouw te voorkomen dient met de volgende zaken rekening worden gehouden.

Algemeen:

- Geen materialen en goederen hoger dan 2 meter tegen het bestaande gebouw plaatsen;
- Geen bouwketenpark binnen 4 meter van het bestaande gebouw plaatsen;
- Bij plaatsen veiligheid verlichting kiezen voor wit of amberkleurig licht, geen groen licht;
- Veiligheid verlichting bij ketenpark afschermen richting bestaande gebouw;
- Toezien op de gemaakte afspraken;
- Bij afwijkingen of onvoorziene omstandigheden een ecooloog raadplegen.

Specifiek: (tussen de twee gebouwen, magenta lijn in afbeelding 1)

- Geen veiligheidsverlichting tussen nieuw bouw en bestaande bouw aanbrengen;
- Bouw verlichting in actieve periode vleermuizen na zonsondergang uitschakelen (april tot en met oktober);
- Ruimte tussen de twee gebouwen (bestaand en nieuw) niet verder verkleinen door plaatsen van materialen en goederen, anders dan door steiger;
- Steiger tussen de twee gebouwen niet afdichten met doeken.