



# BEZONNINGSSTUDIE

Nieuwe Steen 6

Nieuw

# BEZONNINGSTUDIE NIEUWE STEEN 6 HOORN

analyse conform Streng-norm TNO:  
Toetsingsdatum: 21 januari - 22 november

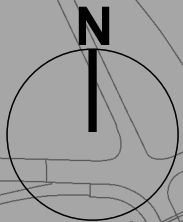
In deze analyse zijn de maanden januari, februari, oktober en november getoetst.  
Op deze data staat de zon op zijn laagste punt en is deze lage stand vaak leidend voor de normering.

21 januari: de eerste dag van de strenge norm;  
19 februari: de eerste dag van de lichte norm;  
21 juni: de dag met de hoogste zonnestand;  
21 oktober: de laatste dag van de lichte norm;  
22 november: de laatste dag van de strenge norm.

Er zijn geen officiële tijdstippen als meetpunten. Voor een goed beeld is er gekozen voor een interval van 2 uur.  
op de volgende tijdstippen: 08:00, 10:00, 12:00, 14:00, 16:00, 18:00 uur

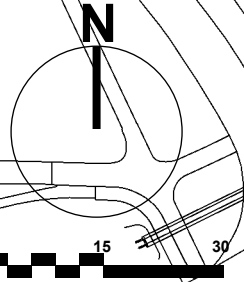
Datum: 21 januari  
Tijd: 08:00

**Zonsopgang om 08:37**

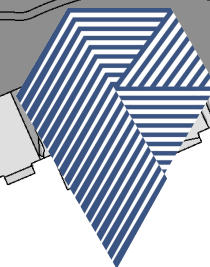


**TBE-ZA**  
architecten & ingenieurs

Datum: 21 januari  
Tijd: 10:00

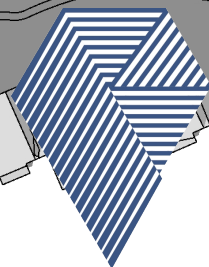
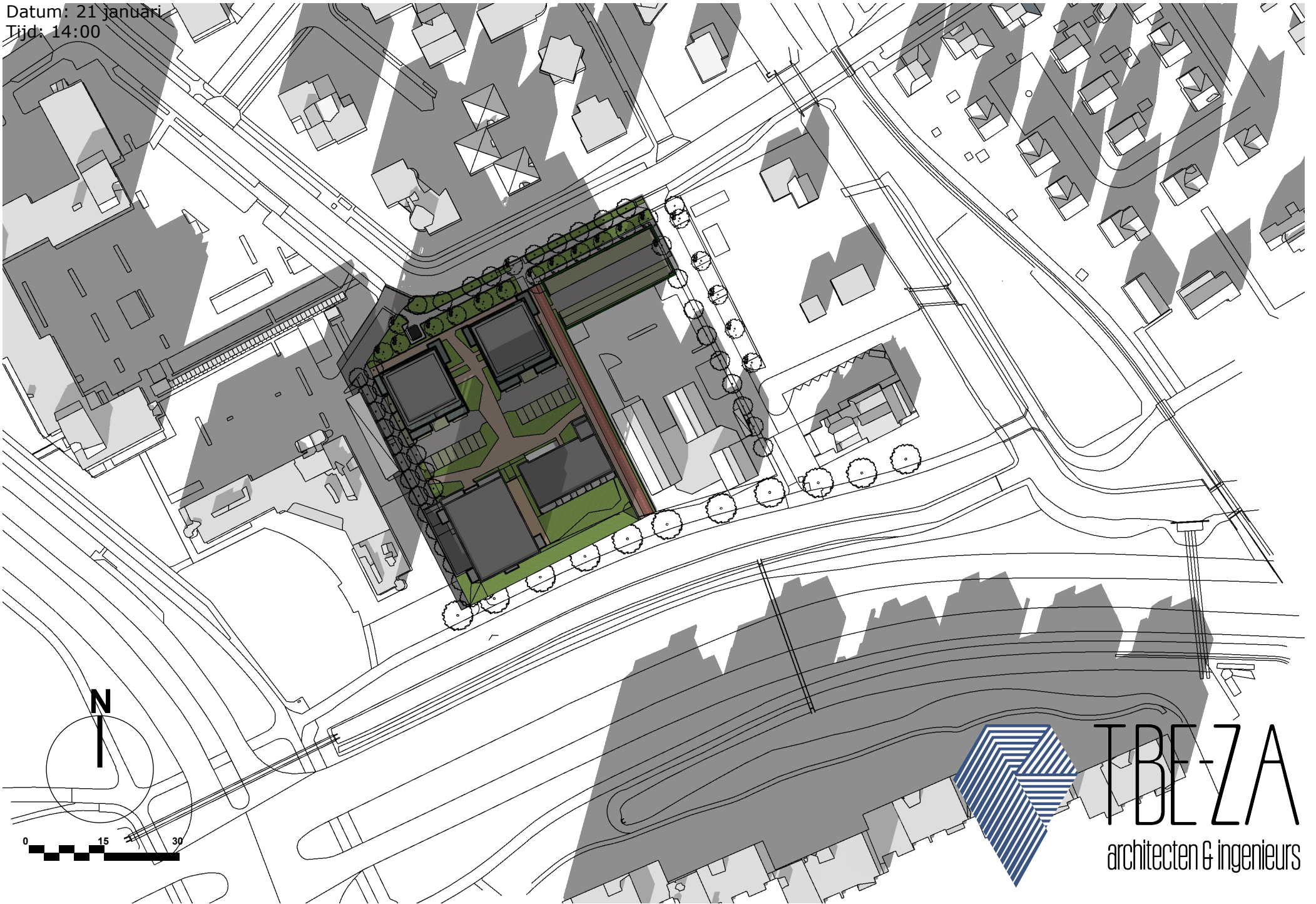


Datum: 21 januari  
Tijd: 12:00



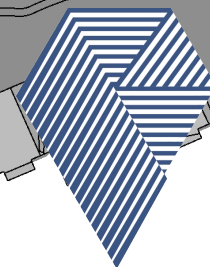
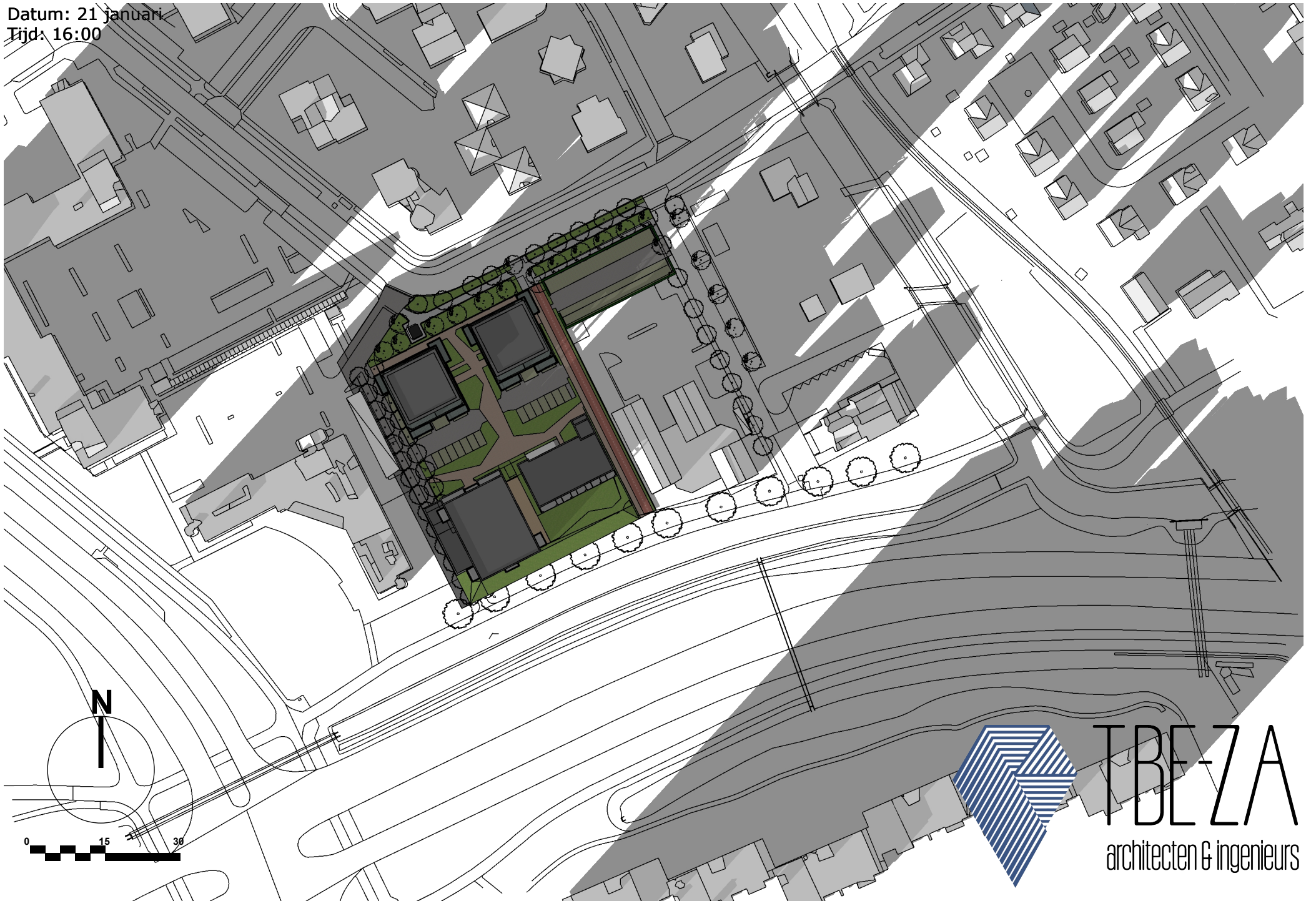
TBE-ZA  
architecten & ingenieurs

Datum: 21 januari  
Tijd: 14:00



TBE-ZA  
architecten & ingenieurs

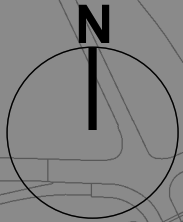
Datum: 21 januari  
Tijd: 16:00



TBE-ZA  
architecten & ingenieurs

Datum: 21 januari  
Tijd: 18:00

**Zonsondergang om 17:05**

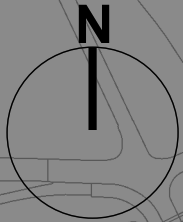


**TBE-ZA**  
architecten & ingenieurs



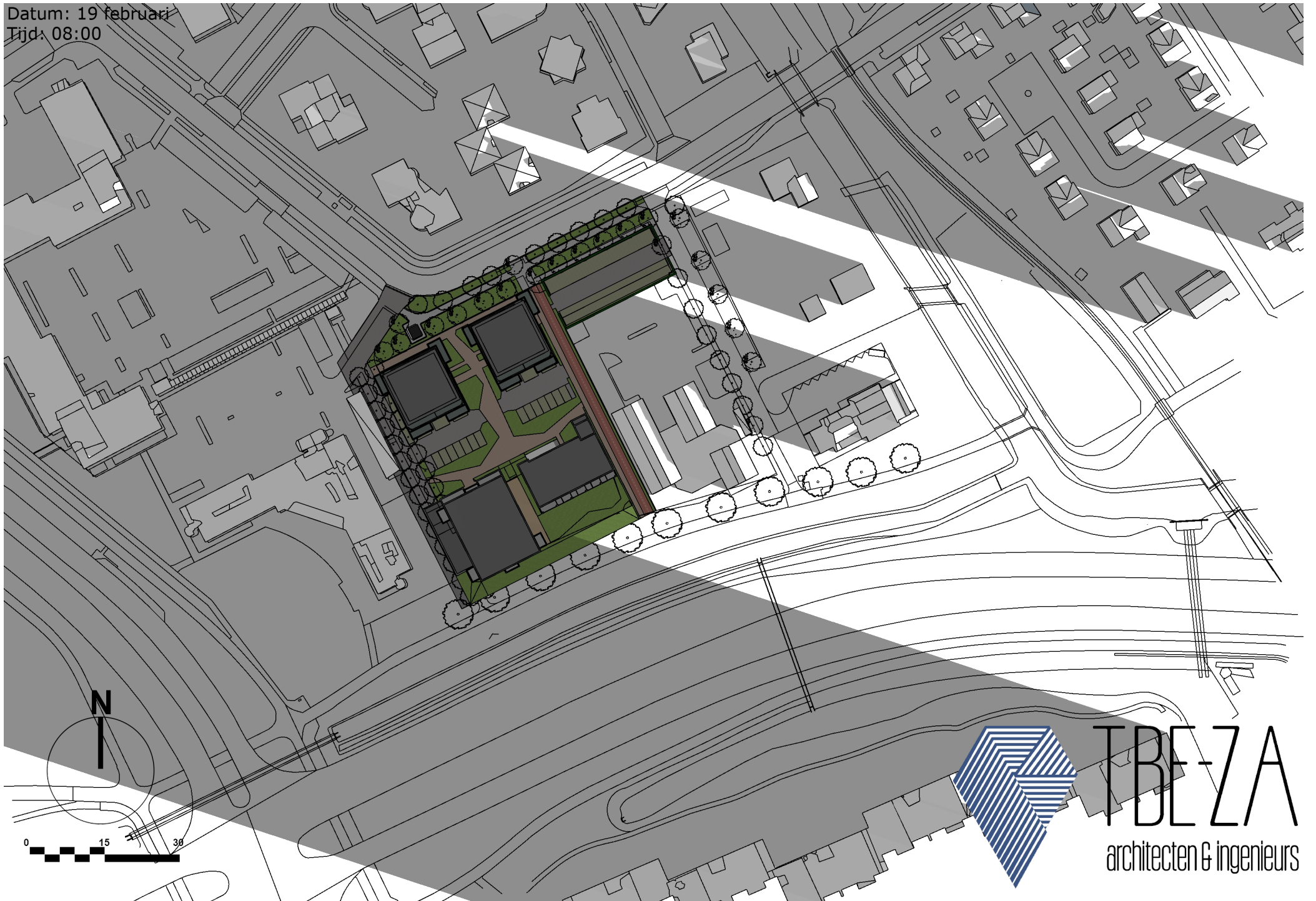
Datum: 21 januari  
Tijd: 20:00

**Zonsondergang om 17:05**



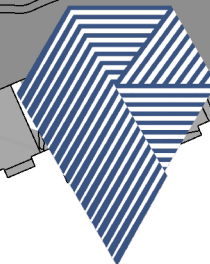
**TBE-ZA**  
architecten & ingenieurs

Datum: 19 februari  
Tijd: 08:00



N

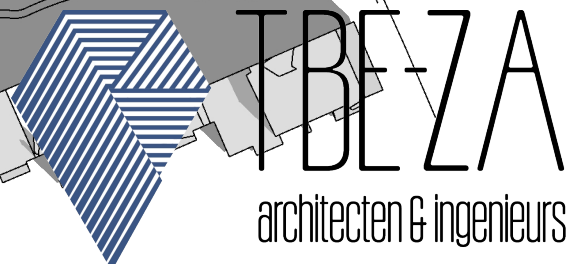
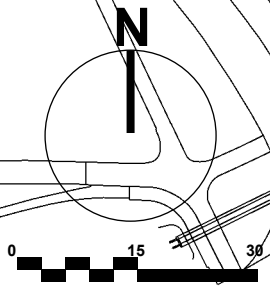
0 15 30



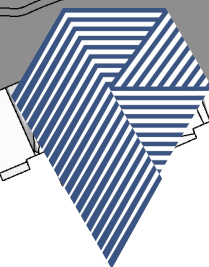
TBE-ZA

architecten & ingenieurs

Datum: 19 februari  
Tijd: 10:00

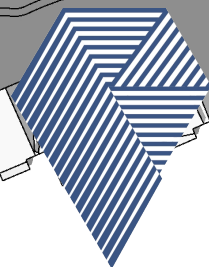


Datum: 19 februari  
Tijd: 12:00



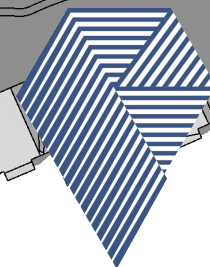
TBE-ZA  
architecten & ingenieurs

Datum: 19 februari  
Tijd: 14:00



TBE-ZA  
architecten & ingenieurs

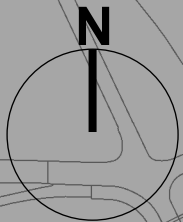
Datum: 19 februari  
Tijd: 16:00



TBE-ZA  
architecten & ingenieurs

Datum: 19 februari  
Tijd: 18:00

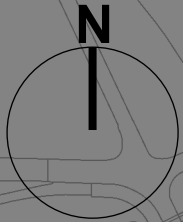
**Zonsondergang om 18:03**



**TBE-ZA**  
architecten & ingenieurs

Datum: 19 februari  
Tijd: 20:00

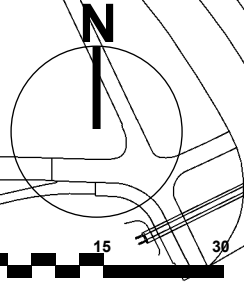
**Zonsondergang om 18:03**



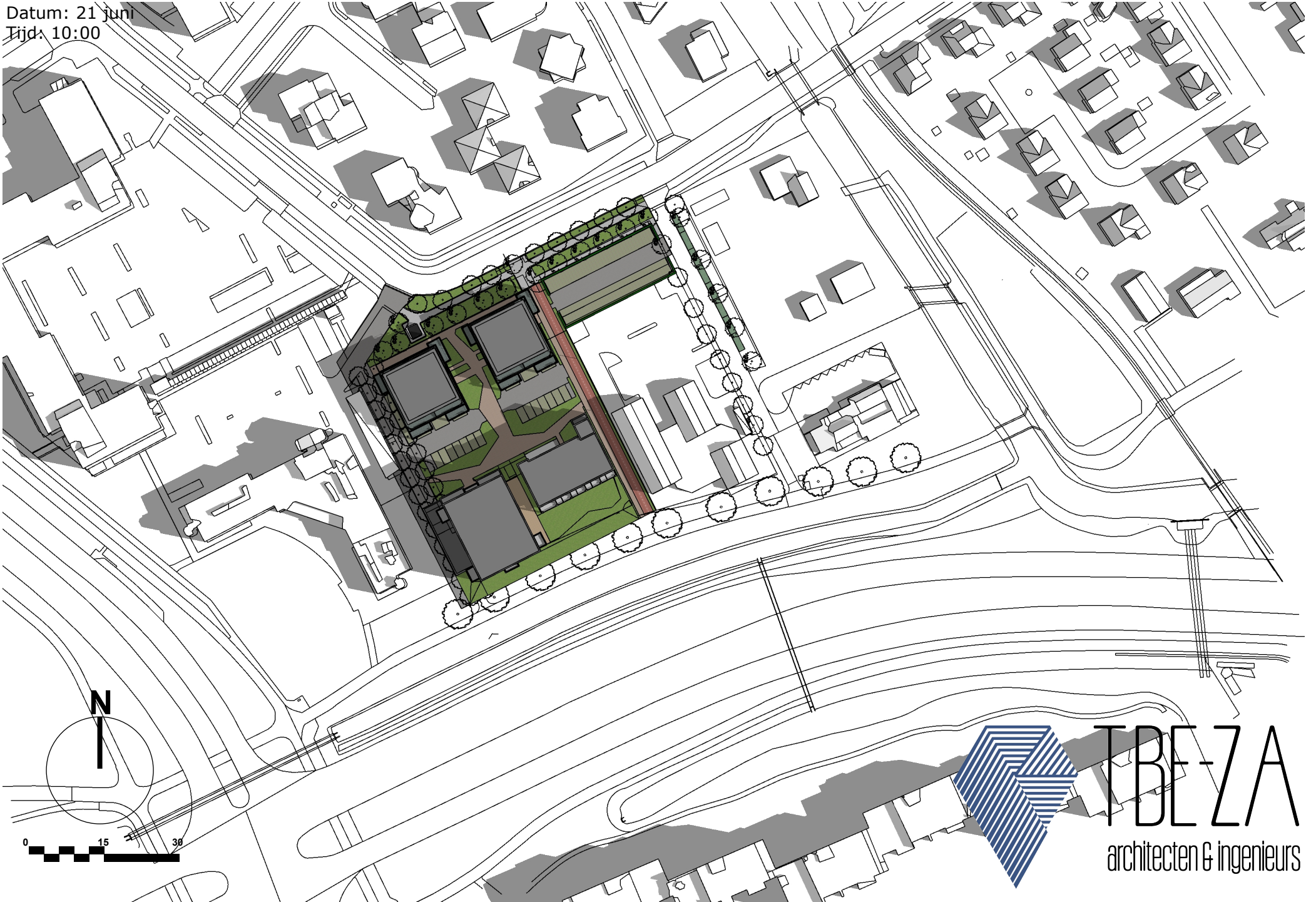
**TBE-ZA**  
architecten & ingenieurs



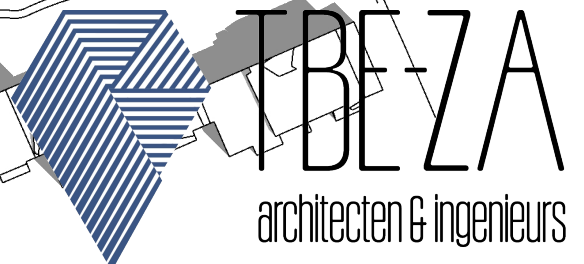
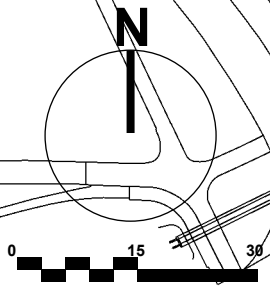
Datum: 21 juni  
Tijd: 08:00



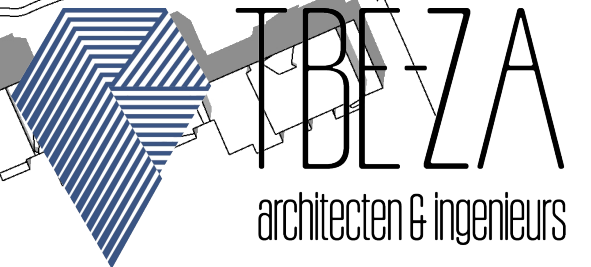
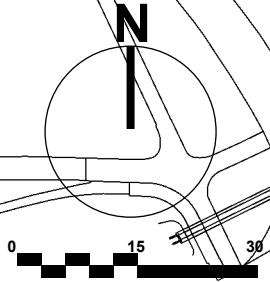
Datum: 21 juni  
Tijd: 10:00



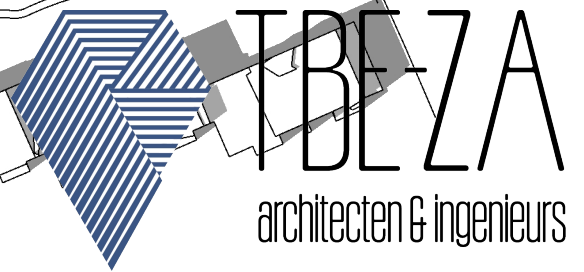
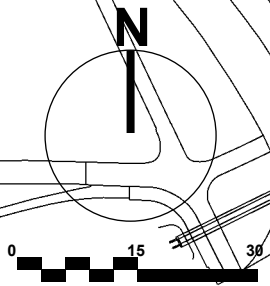
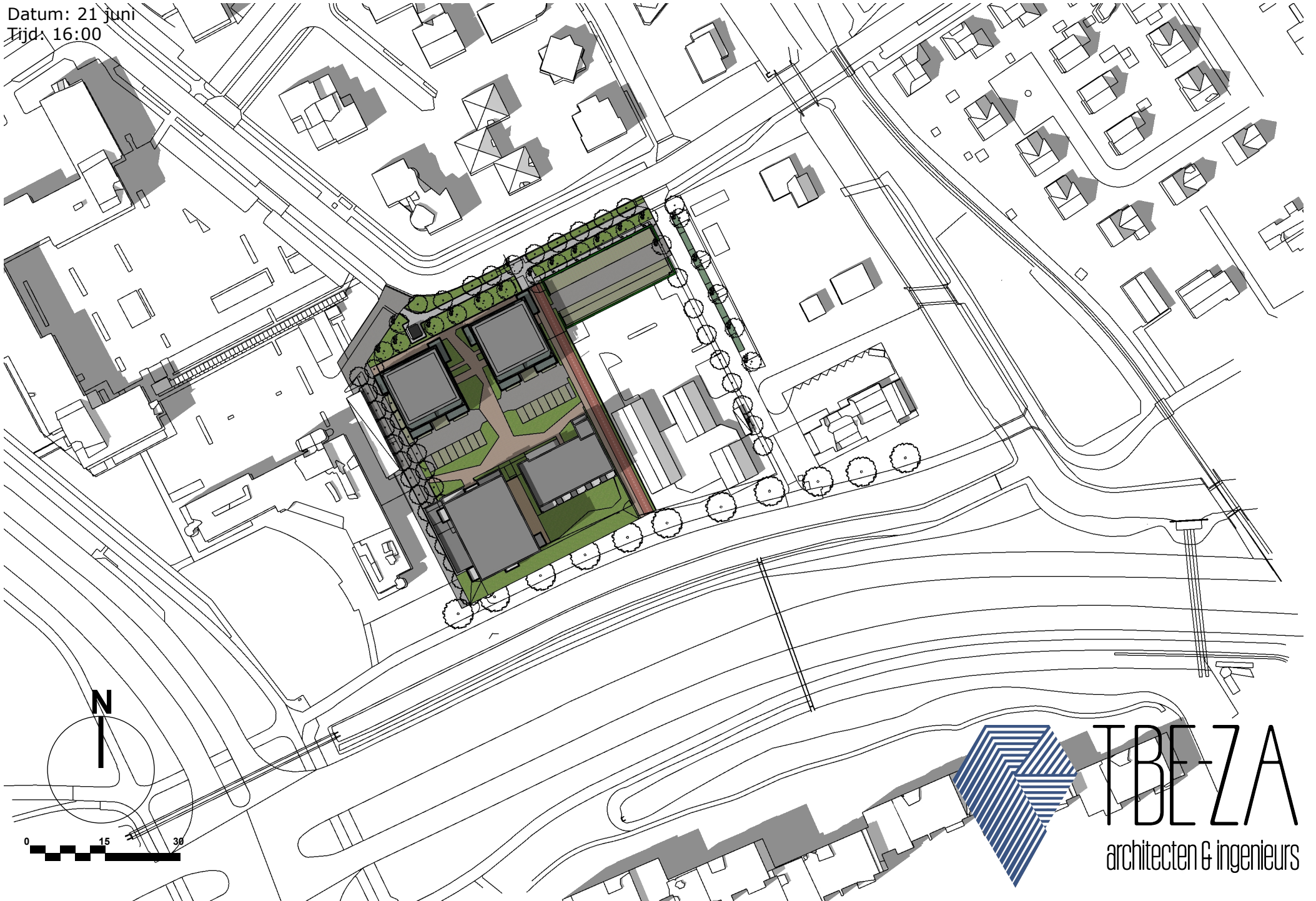
Datum: 21 juni  
Tijd: 12:00



Datum: 21 juni  
Tijd: 14:00



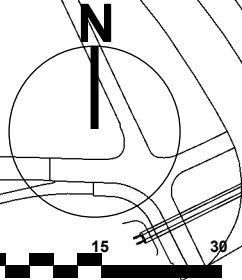
Datum: 21 juni  
Tijd: 16:00



Datum: 21 juni  
Tijd: 18:00

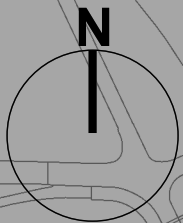


Datum: 21 juni  
Tijd: 20:00



Datum: 21 oktober  
Tijd: 08:00

**Zonsopkomst om 08:15**



**TBE-ZA**

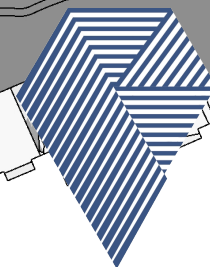
architecten & ingenieurs



Datum: 21 oktober  
Tijd: 10:00

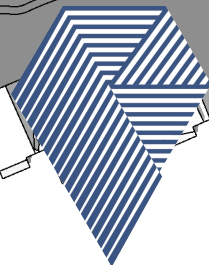


Datum: 21 oktober  
Tijd: 12:00



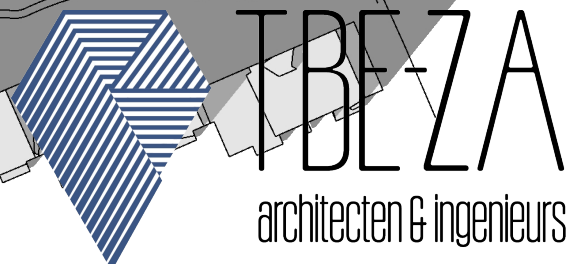
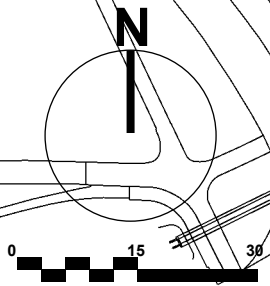
TBE-ZA  
architecten & ingenieurs

Datum: 21 oktober  
Tijd: 14:00

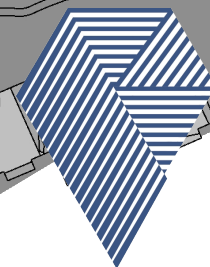
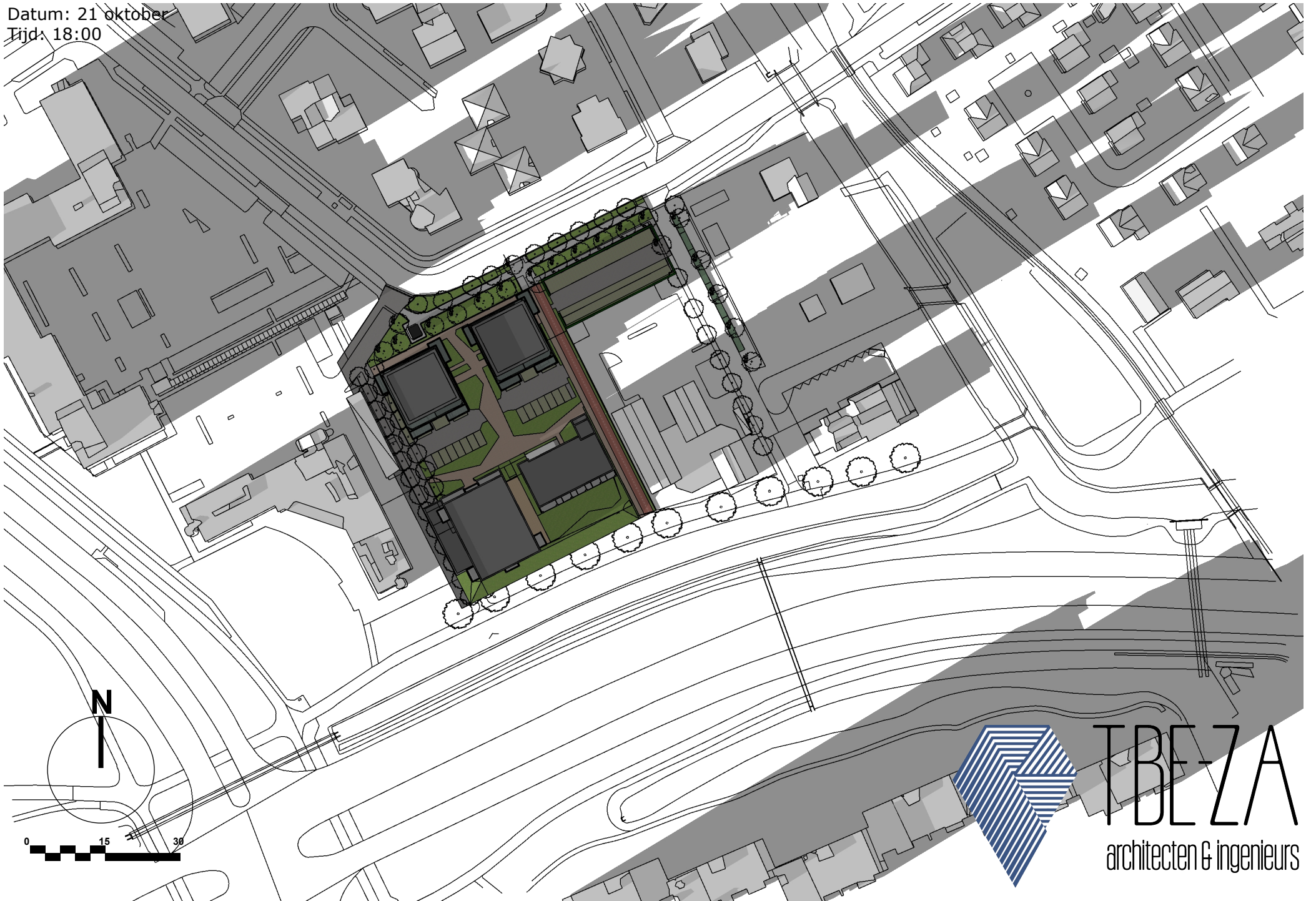


TBE-ZA  
architecten & ingenieurs

Datum: 21 oktober  
Tijd: 16:00



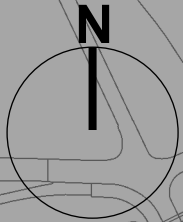
Datum: 21 oktober  
Tijd: 18:00



TBE-ZA  
architecten & ingenieurs

Datum: 21 oktober  
Tijd: 20:00

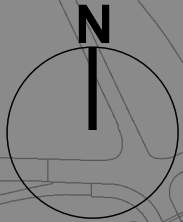
**Zonsondergang om 18:33**



**TBE-ZA**  
architecten & ingenieurs

Datum: 22 november  
Tijd: 08:00

**Zonsopgang om 08:13**



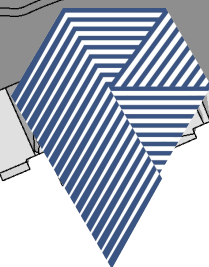
**TBE-ZA**  
architecten & ingenieurs

Datum: 22 november  
Tijd: 10:00



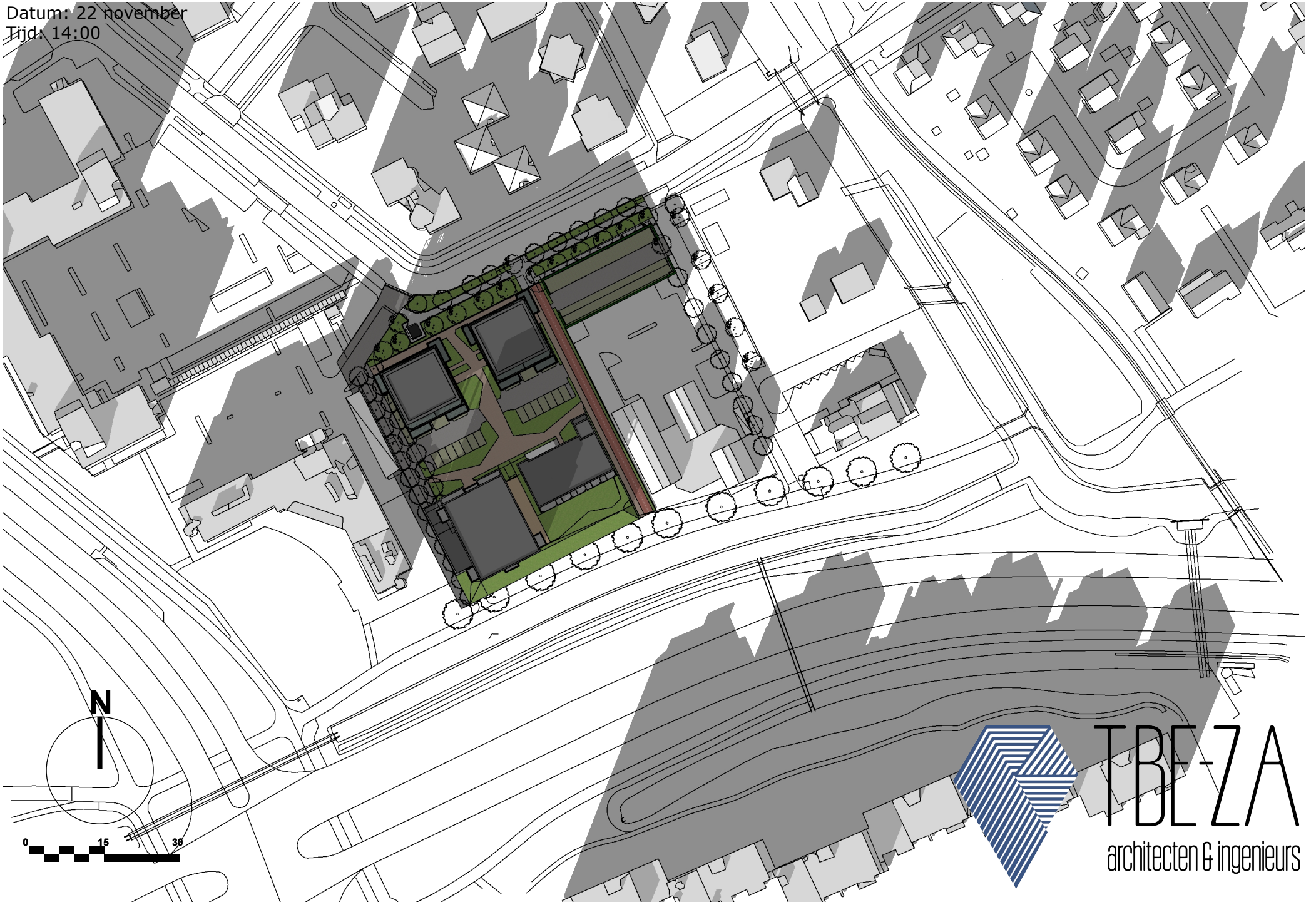


Datum: 22 november  
Tijd: 12:00

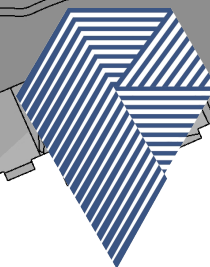
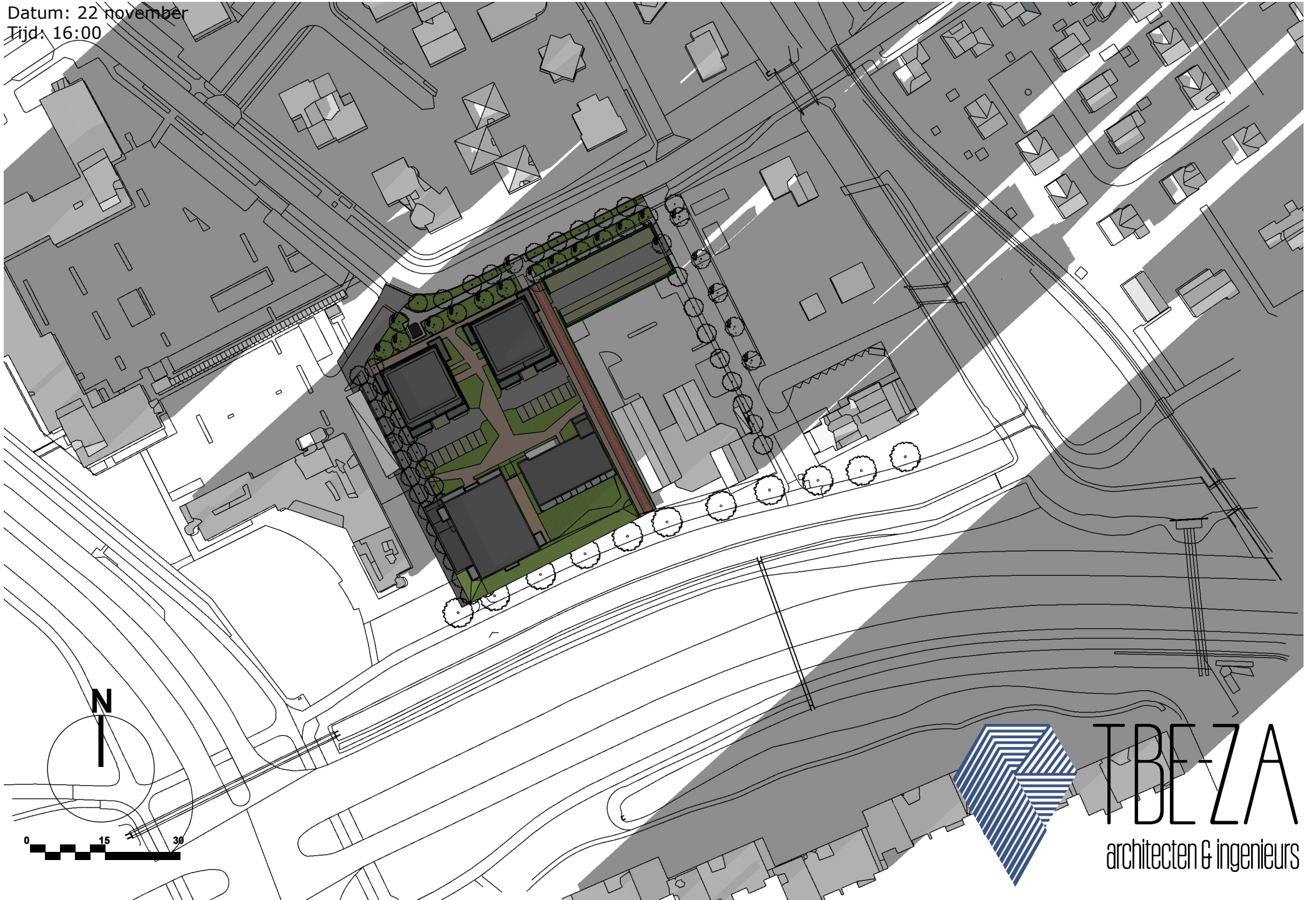


TBE-ZA  
architecten & ingenieurs

Datum: 22 november  
Tijd: 14:00



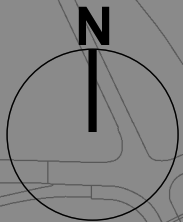
Datum: 22 november  
Tijd: 16:00



TBE-ZA  
architecten & ingenieurs

Datum: 22 november  
Tijd: 18:00

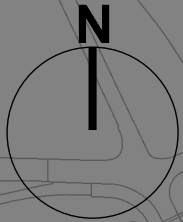
**Zonsondergang om 16:38**



**TBE-ZA**  
architecten & ingenieurs

Datum: 22 november  
Tijd: 20:00

**Zonsondergang om 16:38**



**TBE-ZA**  
architecten & ingenieurs