



Brutvloeroppervlak
eerste verdieping
Opp.: 58,4 m²

Gebruiksoppervlak
eerste verdieping
Opp.: 48,1 m²

eerste verdieping

ELEKTRA

De elektrotechnische installatie wordt uitgevoerd conform de NEN1010.

VERLICHTING

Conform bouwbesluit en de overige van toepassing zijnde normen wordt elke verblijfsruimte en besloten ruimte waardoor een beschermde (vlucht)route loopt voorzien van een verlichtingsinstallatie met een lichtniveau van 1 lux op vloerniveau.

NOODVERLICHTING

Conform het bouwbesluit en de overige van toepassing zijnde normen wordt de volgende noodverlichting voorzien:

- Noodverlichting van 1 lux op vloerniveau in besloten ruimten waardoor een beschermde (vlucht)route loopt;
- Noodverlichting van 1 lux op vloerniveau in verblijfsruimten met meer dan 75 personen.
- Vluchtrouteaanduidingen in ruimten waardoor een vluchtroute loopt en in verblijfsruimten met meer dan 50 personen.

De noodverlichting is beschikbaar binnen 15 seconden na het uitvallen van de elektriciteitsvoorziening en heeft een autonomie tijd van minimaal 60 minuten. Vluchtrouteaanduidingen voldoen aan artikel 5.2 t/m 5.6 van de NEN-EN 1838 en worden uitgevoerd conform de NEN 3011.

De noodverlichting is gebaseerd op de brandveiligheidsconcept tekeningen in ondergenoemd rapport.

BRANDVEILIGHEID

Conform rapport 'Brandveiligheid 19 Het Atelier Architecten - Nieuwbouw sportzaal Schothorst Amersfoort' onder projectnummer 0220459aa d.d. 12 oktober 2023 van Huls.

KANALISATIE EN VERDEELINRICHTINGEN

Het hoofdtracé van de kanalisatie en de verdeelinrichtingen/schachten voor de elektrotechnische installatie is ter indicatie en schematisch ingetekend. De exacte posities worden in het verdere ontwerptraject definitief bepaald.

renvooi

- Vluchtweg aanduiding NV
- Vluchtweg verlichting
- Verdeelinrichting / omvormer
- Kabelroute

BOERSEMA INSTALLATIE ADVISEURS

Project: Sportzaal Schothorst
Oprachtgever: Gemeente Amersfoort
Onderwerp: Elektrotechnische installaties - eerste verdieping
Tekeningnr: B-01-P-EX-01

Datum: 13 oktober 2023
Fase: DO
Formaat: A2
Schaal: 1:100

Projectnummer: 202233