

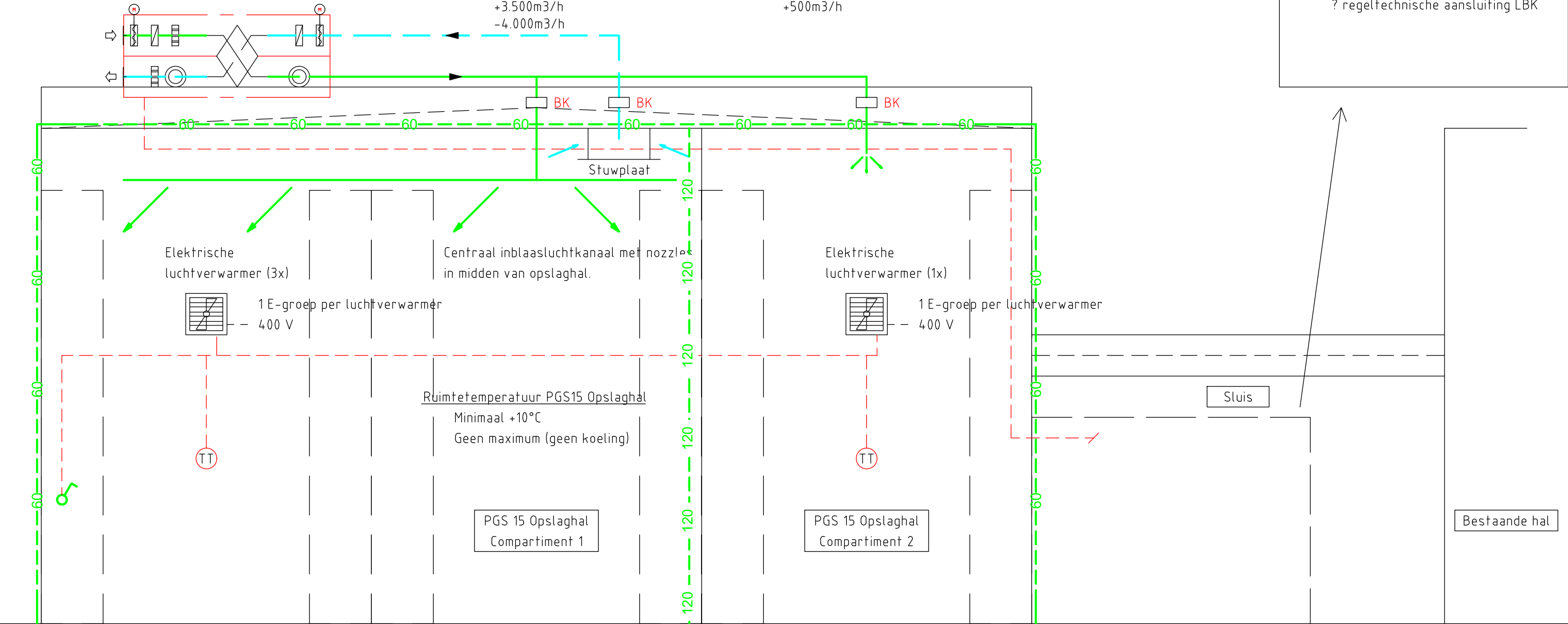
Verwarming- en Ventilatie-installatie

Mechanische balansventilatie met warmterugwinning

Luchtbehandelingskast met kruisstroom warmtewisselaar.
Toevoer- en afvoerluchthoeveelheid ca. 4.000 m³/h.
Rendement WTW ca. 90%, geen verwarming/koeling in LBK.

Compartment 1:
+3.500m³/h
-4.000m³/h

Compartment 2:
+500m³/h



RENV001

- Toevoerventilatiekanaal
- Retourventilatiekanaal
- Regeltechnische bekabeling componenten Ventilatie en Verwarming
- Brandscheiding WBDBO 60 minuten
- Brandscheiding WBDBO 120 minuten
- Brandklep
- Temperatuuropnemer

Opdrachtgever

Celanese Emulsions B.V.

Projectnaam

Nieuwbouw PGS 15 opslag

te Geleen

Onderwerp

Werktuigbouwkundige Installaties

Verwarmings- en Ventilatie-installaties

Principeschema

volantis

W: www.volantis.nl E: mail@volantis.nl T: 077-351 55 51

Getekend JMG Gecontroleerd AFJ Datum 17-04-2023

Fase Definitief Ontwerp Status Definitief

Schaal n.v.t. Formaat A3

Projectnummer 2022.0518 Blad 500-503-PS Versie -