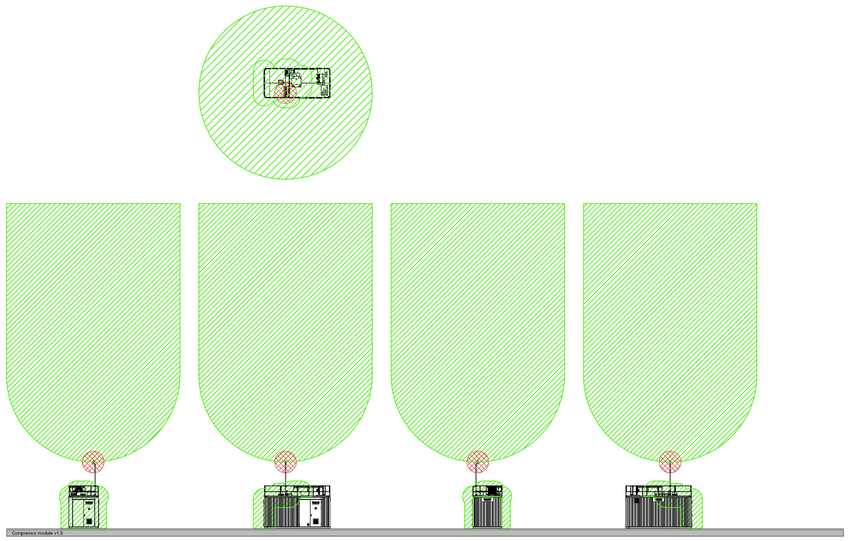

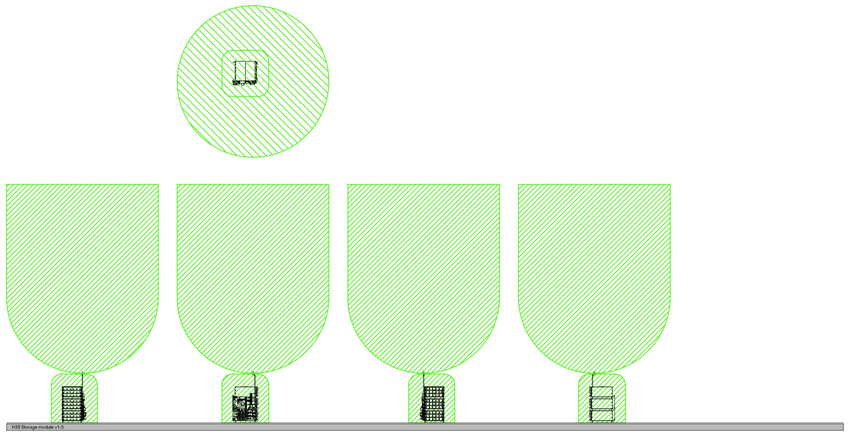

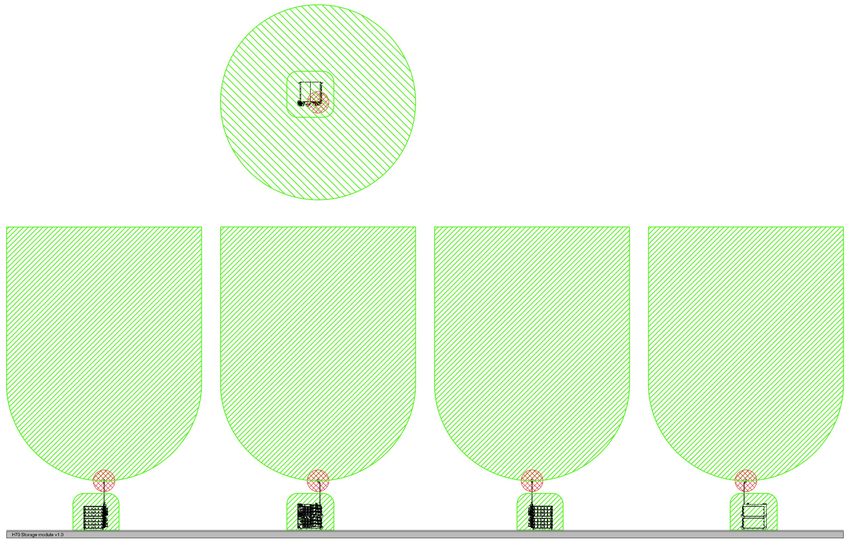

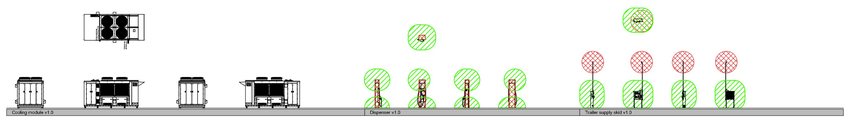

ATEX zonering

Gevarenzone-indeling met betrekking tot ontploffingsgevaar conform ATEX 114 - ATEX 153 en NPR 7910-1:2010+C1:2012nl

Contour — Atex contour

Zone 0 — Een gebied waarbinnen een ontplofbare atmosfeer voortdurend of gedurende lange perioden aanwezig is. Daarbij is te denken aan meer dan 10% van de bedrijfsuur van een installatie of van de duur van een activiteit.

Zone 1 — Een gebied waarbinnen de kans op de aanwezigheid van een ontplofbare atmosfeer bij normaal bedrijf groot is. Daarbij is te denken aan tussen 0,1% en 10% van de bedrijfsuur van een installatie of van de duur van een activiteit.

Zone 2 — Een gebied waarbinnen de kans op de aanwezigheid van een ontplofbare atmosfeer bij normaal bedrijf gering is of waarbinnen een dergelijk mengsel indien aanwezig, slechts zelden en gedurende korte duur staat. Daarbij is te denken aan minder dan 0,1% van de bedrijfsuur van een installatie of van de duur van een activiteit.

Zone NGG — Een gebied waar binnen een explosief mengsel niet geacht wordt.

Zone AG — Afwijkend gebied. Een gebied waarbinnen gevaren en/of ontstekingsbronnen niet zijn te vermijden.

Suction area for the fan. Cannot be in an atex zone.

VOORLOPIG ONTWERP

Datum wijziging D		
Datum wijziging C		
Datum wijziging B		
Datum wijziging A		

Project:
TotalEnergies tankstation Tiel
De Prinsenhof 2 4004 LN Tiel

Onderwerp:
Situatietekening
voorstel H2
ATEX

Getekend
Datum : 15-02-2023
Afdeling : CTP
Projectl. : R. Ossewaarde

Werknummer: PR22554188
Blad: VO-B203
Formaat: A0
Schaal: 1:200

ContrAll
Kleine Fluitersweg 253
Postbus 525
7300 AM APELDOORN
Tel.: 055 - 5781350
Fax: 055 - 5781351

File: Directory:

Copyright ContrAll projektrealisatie B.V. Apeldoorn