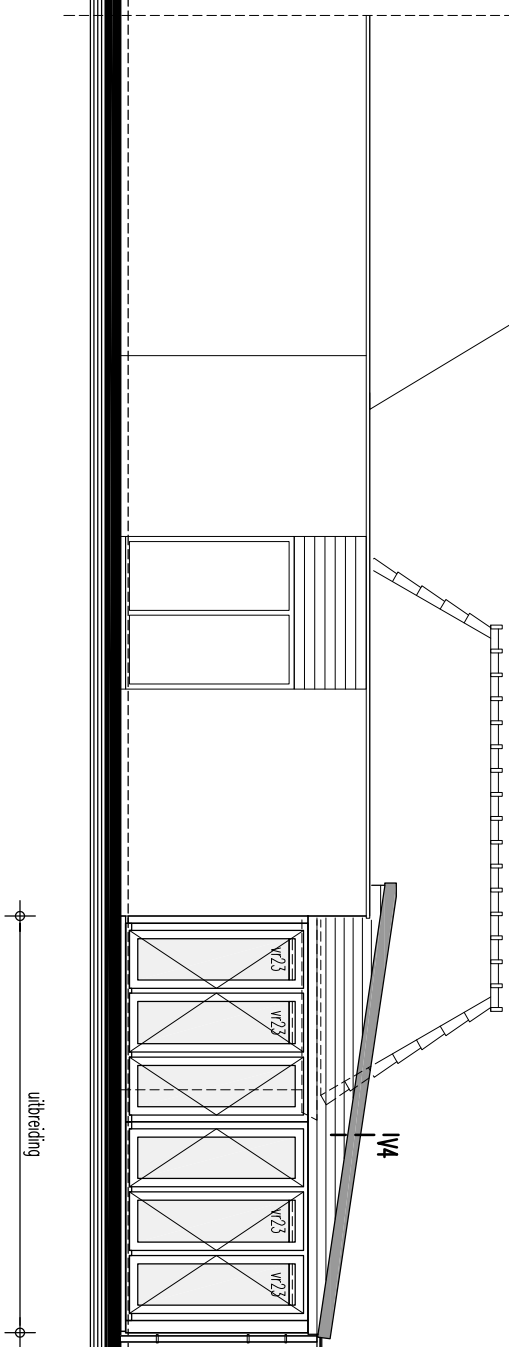
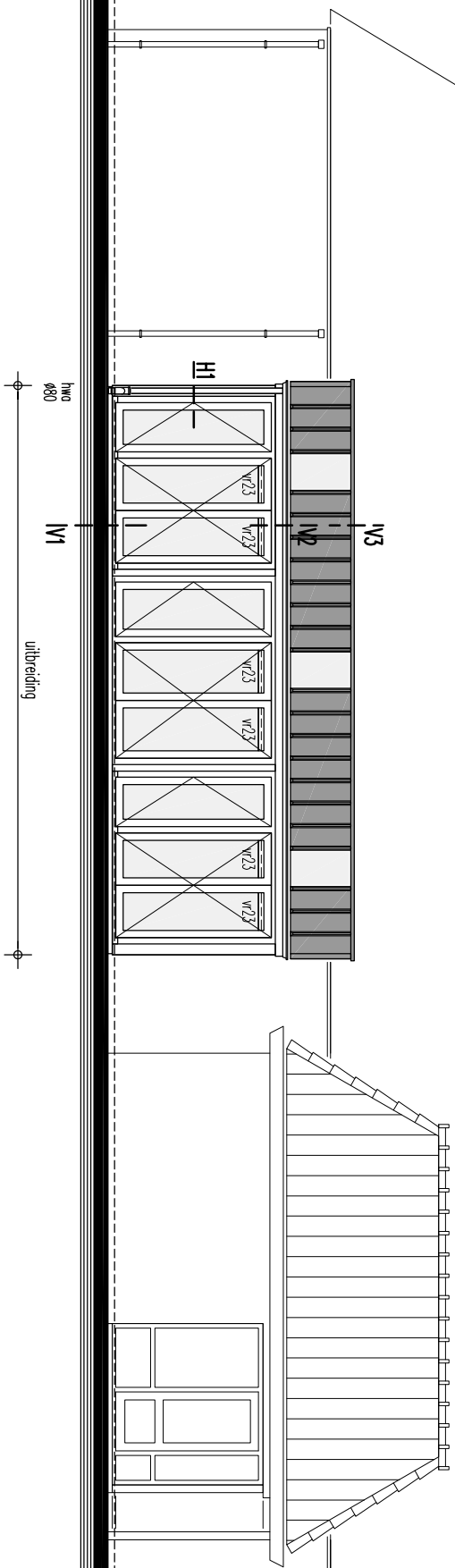
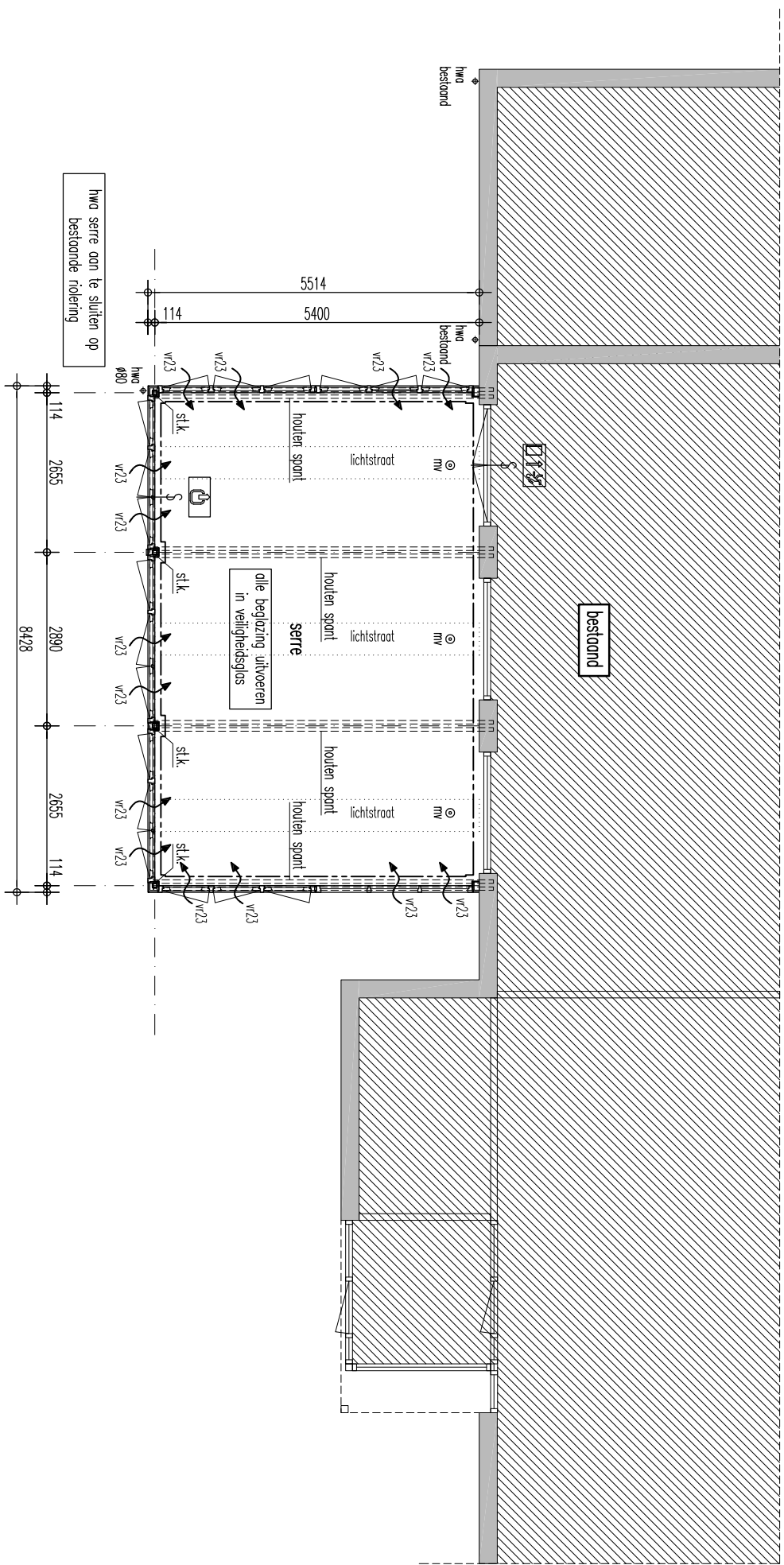




VOORGEVEL GEMIJZIGD



BEGANE GROND GEWIJZIGD

—KLEURENSTAAT

<u>Onderdeel:</u>	<u>Materiaal:</u>	<u>kleur:</u>
kozijnen / pluen	hout	wit, als bestand
deuren	hout	wit, als bestand
gevelbekleding serre (zijgevel)	kerfuit o.g. gevelbekleding	wit, als bestand
dakbekleding hellend dak	oliuminum sandwichpanelen	zinkkleur
dakrand	gezet stalen dakrand	zinkkleur, als dak
hemelwaterafvoer	zink	natuurel
dokgoot	zinken bakgoot	natuurel

Overige kleuren en materialen blijven ongewijzigd.

GEbruiksFUNcties

Gebruiksfunctie: Bijeenkomstfunctie

RENVOOI

===== = bestaande toestand

===== = beton

===== = betonsteen o.g.

===== = isolatiemateriaal

===== = ruimte v.v. mech. luchttoevoer

===== = (buiten)deur welke zonder stelsel geopend dient te worden

☉ / — = (verlicht) pickogram met aanduiding 'lichtinrichting rechtstreeks of naar beneden'

☐ = (verlicht) pickogram met aanduiding 'uitgang/moedergang'

☐ = (buitendeur welke zonder stelsel geopend dient te worden

☐ = gebruiksoverloek

☐ = verlijfsgebied

BRANDCOMPARTIMENTENTERING

Het gehele bestaande gebouw vormt 1 brandcompartiment. De uitbreiding maakt deel uit van dit brandcompartiment.

VENTILATION

Gebuhtsfunctie: Breenkonstfunctie,
 – Verlichtingspecciel conform Bouwbesluit: 4dm³/s/person
 – Verlichtingspecciel conform Dnrm & Horecower: 3,8dm³/m²

$\frac{w_{23}}{w_{21}} = \frac{\text{verminderdster duucune } Z_3 \text{ (K cap. 44.0) (s/m)}}{\text{minste v.w. mech. luchtvoer}}$

BENODIGDE CAPACITEIT

Op basis van het Bouwbesluit is de benodigde ventilatiecapaciteit in de serre (bezetting 40 personen): $40 \times 4 \text{ dm}^3/\text{s}/\text{m}^2 = 160 \text{ dm}^3/\text{s}$
 Op basis van de Drank & Horecawet is de benodigde ventilatiecapaciteit in de serre: $3,8 \times 4 \times 4,3 \text{ m}^2 = 65,8 \text{ dm}^3/\text{s} \rightarrow$ MAATGEVENDE

VENTILATIESYSTEEM:

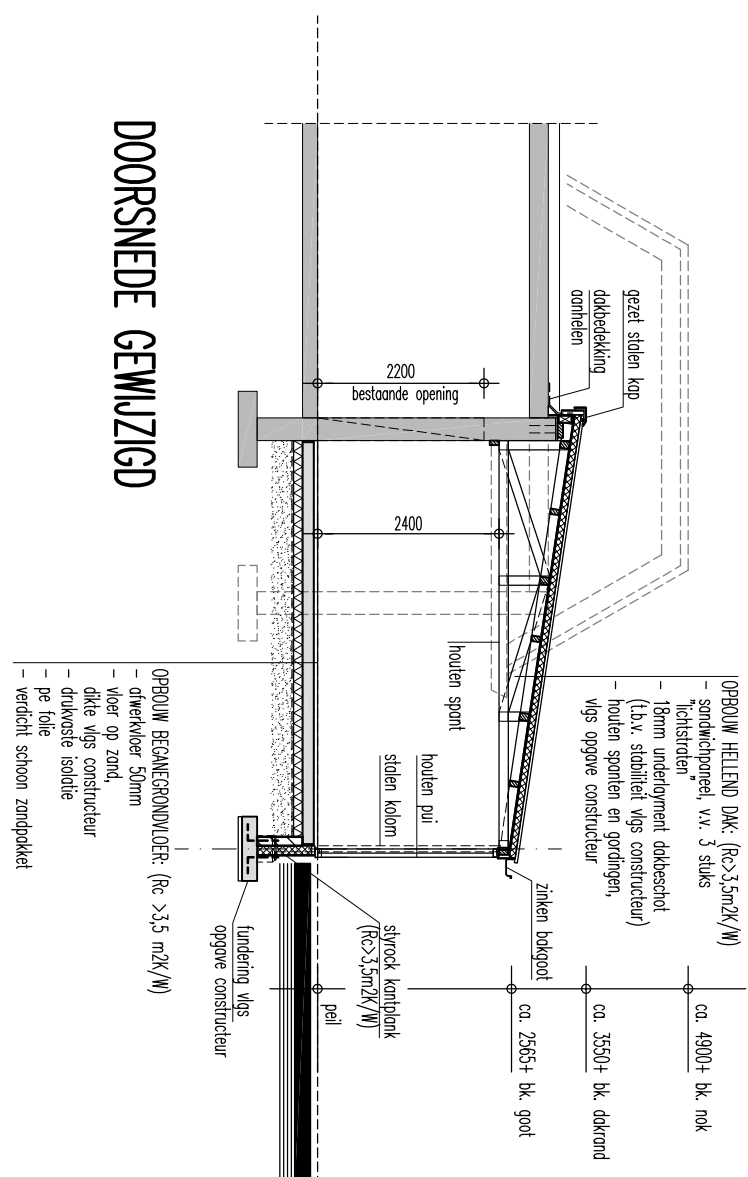
Natuurlijke aanvoer & mechanische afvoer. De serre wordt aangesloten op het bestaande ventilatiesysteem van de sporthal. E.o. volgens moderne uitwerking van de installateur. Plaats, afmeting en aantal afvoerroosters volgens moderne uitwerking installateur.

AANVOER:

De aanvoer van de verse lucht zal plaatsvinden m.b.v. aanvoerroosters in de kozijnen van de serre met een totale minimale capaciteit van 168,3 dm³/s. De in de gewel & plattegrond aangegeven roosters voldoen aan deze capaciteit.

AFVOER:

De afvoer van de binnenlucht zal plaatsvinden m.b.v. mechanische ventilatie d.m.v. afvoerroosters in de serre met een minimale capaciteit van 168,3 dm³/s. Plaats, afmeting en aantal afvoerroosters volgens nodere uitwerking installateur.



school:	1:100
getekent:	MP
datum:	25-07-2018
getuigd:	
opdrachtgever:	Sporthal Het Hooge Wessel B.V. Pr. Bernhardlaan 3 7221 BA Steenderen

project:	Het bouwen van een serre aan de Pr. Bernhardlaan 3 te Steenderen
----------	---

Bestektekening, gewijzigde toestand

werk no: S280

tekening no.: B-01

ontwerp: KDB Architecten
Raadhuisstraat 2
7255 BK Hengelo

