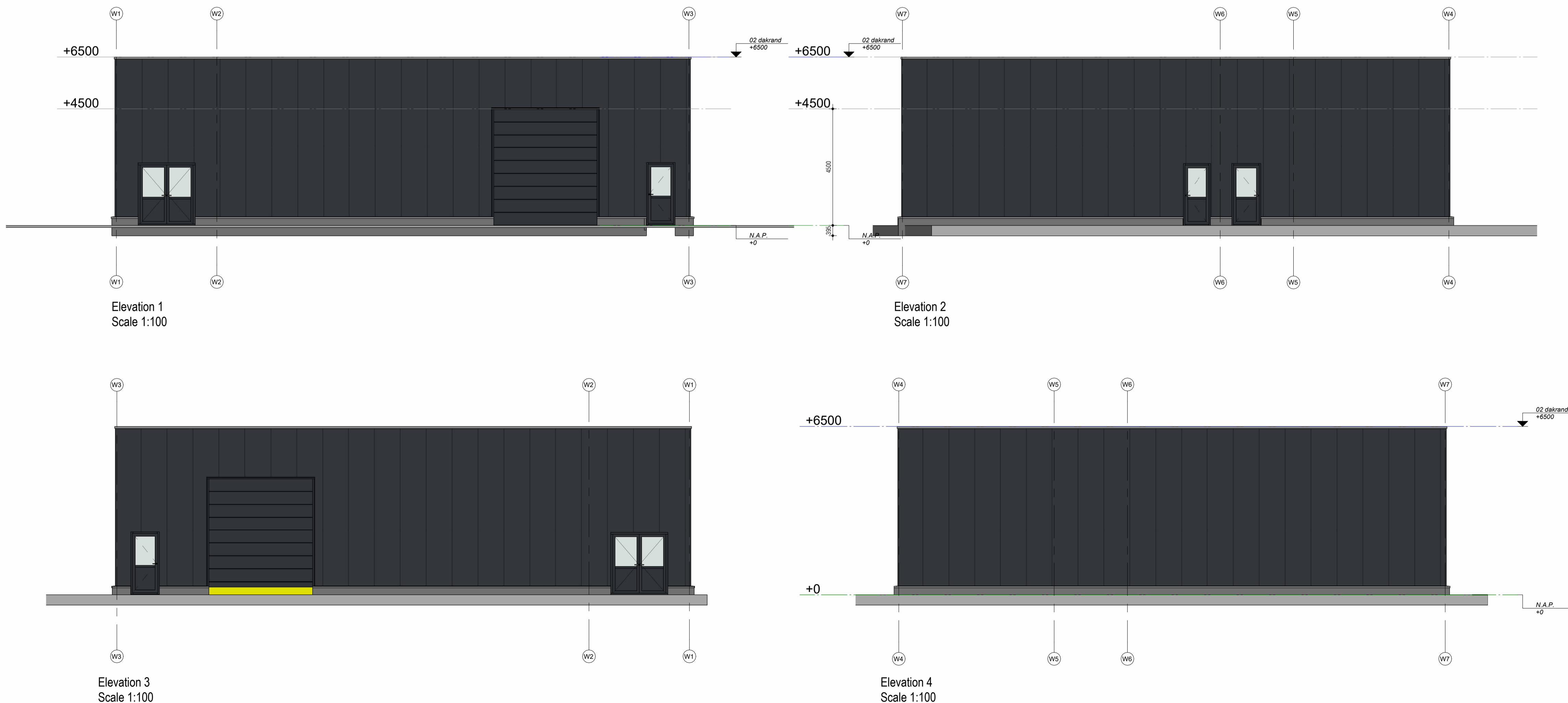


Situation
Scale 1:500



EPN gegevens		Bouwbesluit eisen	
Onderdeel	Type	RC-waarde	
Vloerslab	n.v.t.	n.v.t.	
Gevelsloot	Sandwichpaneel 80 mm	Rc=3,51 m ² KW	
Dakisolatie	Sandwichpaneel 80 mm	Rc=3,57 m ² KW	
Gas	Blaasveiligheidsgas	H ₂ +L ₂ = 1,1 Wm ² K	
C.V. installatie	n.b.	-	
<p>Eisen t.b.v. brand</p> <p>Sterkte bij brand Uitgevoerd brandcompartiment = subbrandcompartiment. Er is geen sprake van de aanwezigheid van een vloer met een verrijfthoogte hoger dan 5 meter gelegen boven meethoogte of lager dan meter onder meethoogte. Er gelden derhalve in beginsel geen brandweereisen tegen bezwijken voor de bouwconstructie. Aangezien er geen brandwerende gevels en scheidings noodzakelijk zijn, gelden er geen brandweereisen voor de bouwconstructie tegen bezwijken.</p> <p>Beperking van het ontwikkelen van brand en rook Binnenoppervlak: Een zijde van een constructieonderdeel die grenst aan de binnenlucht voldoet aan brandklasse D en rookklasse K2, beide bepaald volgens NEN-EN 13501-1. Buitenoppervlak: Een zijde van een constructieonderdeel die grenst aan de buitenlucht voldoet aan brandklasse D, bepaald volgens NEN-EN 13501-1. Beïnvloeding scheidingsconstructies: Voor de bouwzijde van een voor personen bestemde vloer, een trap en een hellingbaan die grenst aan de binnenlucht geldt minimaal brandklasse D1 en rookklasse K11, beide bepaald volgens NEN-EN 13501-1. Vrijgestelde: Op ten hoogste 5% van de totale oppervlakte van de constructieonderdelen van elke afzonderlijke ruimte, waarvoor de hierboven gestelde brandklasse geldt, is de eis niet van toepassing. Op ten hoogste 10% van de totale oppervlakte van de constructieonderdelen van elke afzonderlijke ruimte, waarvoor de hierboven gestelde rookklasse geldt, is de eis niet van toepassing. Dakoppervlak: Geen eis i.v.m. > 15 meter tot de perceelgrens.</p> <p>Trappen gegevens</p> <p>Renvooi trap Hoogte: ... mm Aanzicht: vlg. lev. Optrede: vlg. lev. Doorloophoogte: vlg. lev. Hekwerk: vlg. lev. Voerspanning: ... x ... mm</p> <p>Renvooi vluchttrap Hoogte: ... mm Aanzicht: vlg. lev. Optrede: vlg. lev. Doorloophoogte: vlg. lev. Hekwerk: vlg. lev. Voerspanning: ... x ... mm</p>			
<p>Eisen bouwkundige onderdelen</p> <p>Stabiliteit: vgl. berekening Beton-en staalconstructie: vgl. berek. en tek. Betonnen: vgl. klasse 3 (vgl. NEN 2743) Verlaten: vgl. NEN 1087 en NPR Isolatie: vgl. bouwbesluit Trappen: vgl. afd. 2.5 bouwbesluit Hang en sluitwerk: met Potlakenmerk vgl. NEN 1010 Elektrische installatie: vgl. NEN 1006 Meterkast: vgl. afd. 4.12 bouwbesluit Gasinstallatie: vgl. NEN 1078 Waterinstallatie: vgl. NEN 1006 Verlichting: vgl. bouwbesluit Bepaling natieruimte: vgl. bouwbesluit Geheel: vgl. bouwbesluit Dak: vgl. NEN 6063</p>			
<p>Symbolen en betekenissen</p> <p>Brandslanghaspel met slanglengte van max. 30 meter, uitgevoerd vgl. NEN-EN 671-1, aangesloten op een voorziening voor drinkwater die bij het mondstuk een statische druk geeft van niet minder dan 100kPa en een capaciteit heeft van 1.5m³ bij gelijktijdig gebruik van brandslanghaspels. Busmodellen dienen duidelijk en zichtbaar te worden opgehangen of gemarkeerd met een pictogram als bedoeld in NEN 3011.</p> <p>Vluchtrouteaanduiding met pictogrammen conform NEN 3011, welke voldoet aan de zichtbaarheidseisen conform NEN-EN 1838. Deur zonder losse voorwerpen (zoals sleutels e.d.) te openen. Een automatische werkende deur mag het vluchten in de vluchtroute niet belemmeren.</p> <p>Binnendeuren 530x2315, tenzij anders vermeld</p> <p>* NV Noodverlichting, 10 lux</p> <p>* RM Rookmelder, vgl. NEN 2555</p> <p>Centrale verwarming</p> <p>Verdelers vloerverwarming vgl. opgeve installateur</p> <p>Metal-stud wand</p> <p>Sandwichpaneel</p> <p>Voorzien van tegelwerk</p> <p>30 min brandwerend en zelfsluitende deur</p> <p>30 min brandwerende wand / dak</p>			
V820-0005	Preliminary	MGR	07/02/23
Rev. nr.	Rev. description:	By	Date:
AFB	07/02/23	MP	07/02/23
Prepared by:	Checked by:	Released by:	
DRAWING: Phase 01A			
PROJECT:	W2V Plant Wijster	Scale:	Format:
		As	A1
<p>Copyright © Green Create B.V. All rights reserved. No part of this document may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted, in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise, for any purpose, without the prior written permission of Green Create B.V.</p>			