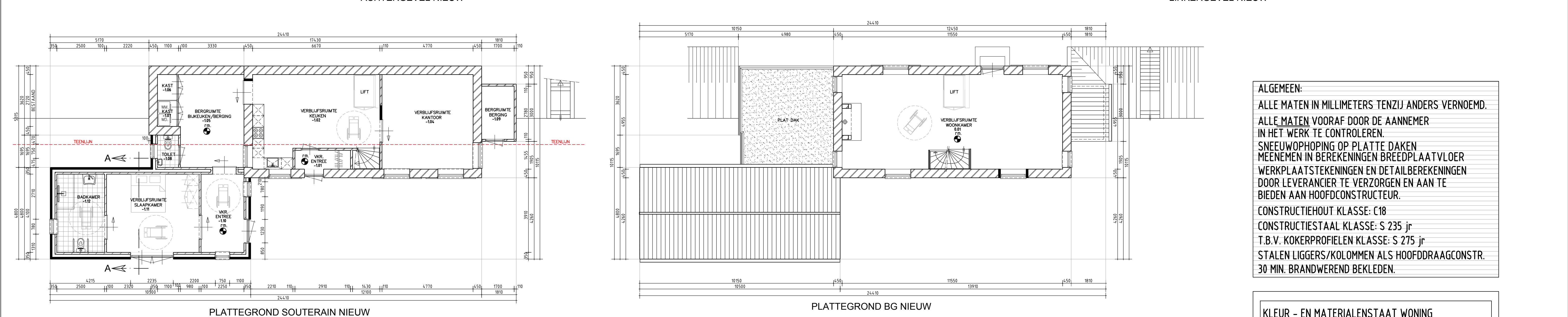
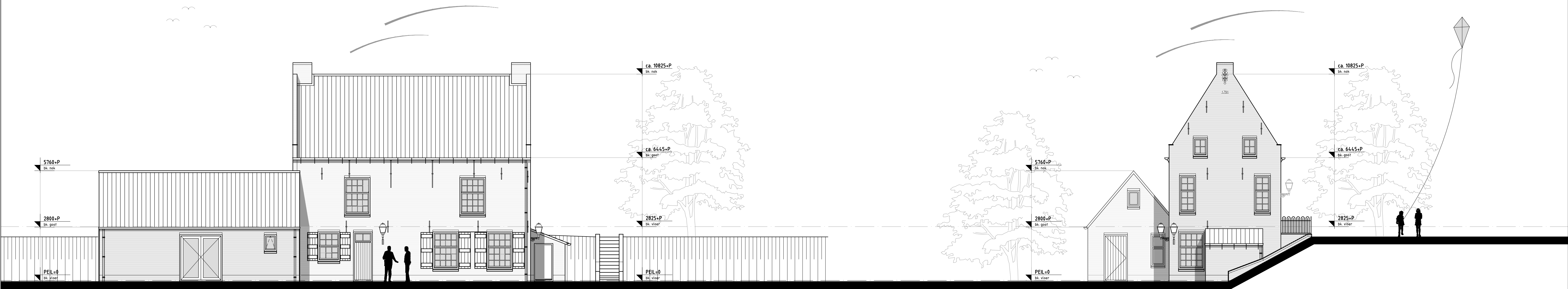
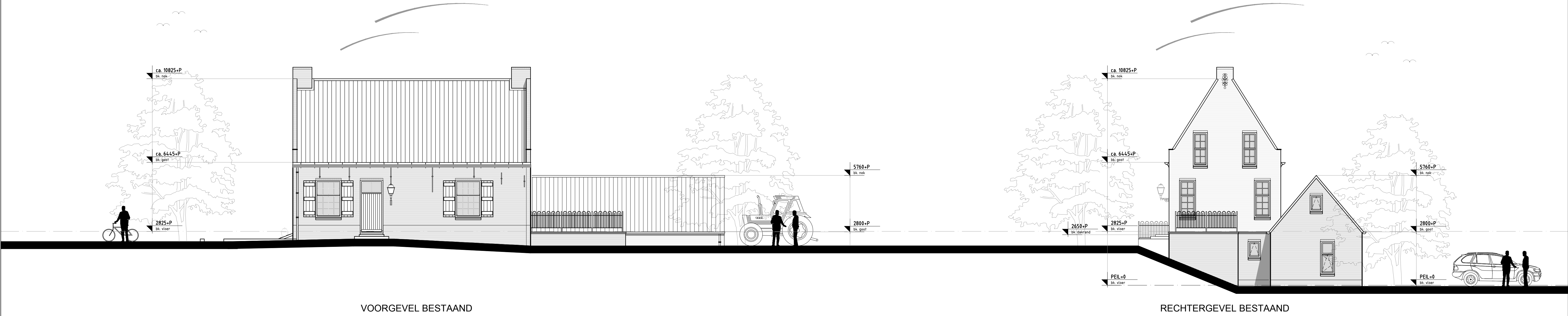
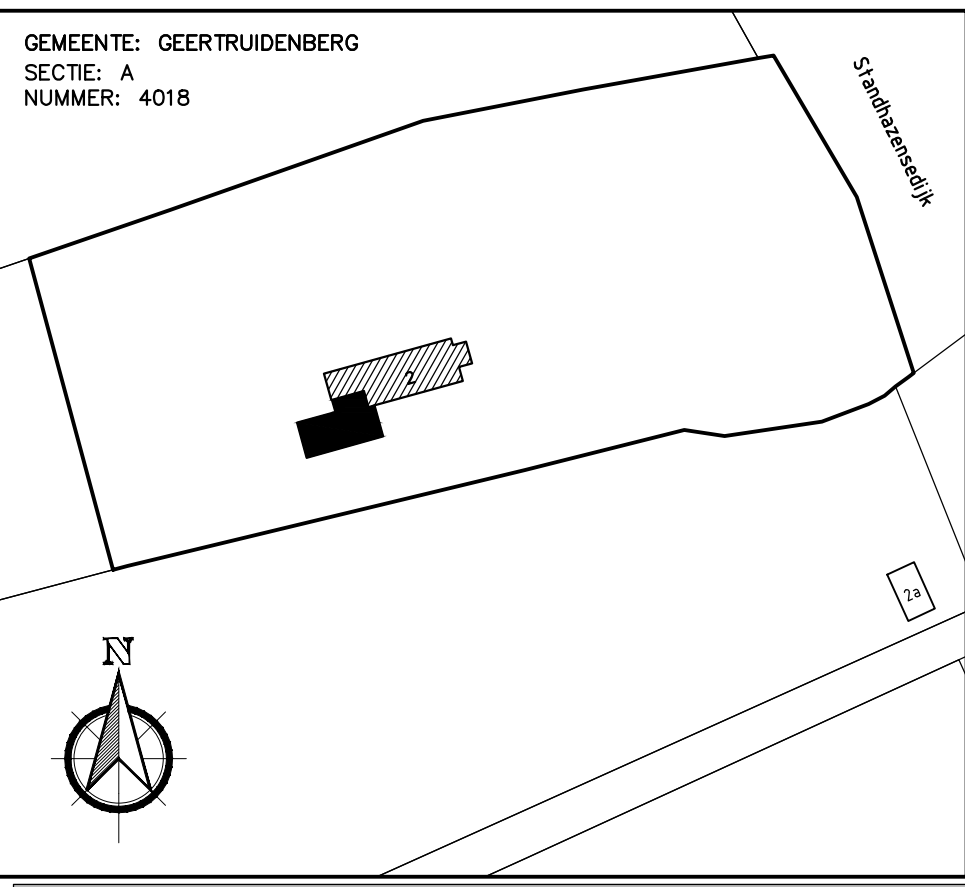




ALGEMEEN:
ALLE MATEN IN MILLIMETERS TENZIJ ANDERS VERNOEMD.
ALLE MATEN VOORAF DOOR DE AANNEMER IN HET WERK TE CONTROLEREN.
SNEEUWOPHOPIING OP PLATTE DAKEN MEENEMEN IN BEREKENINGEN BREEDPLAATVLOER
WERKPLAATSTEKENINGEN EN DETAILBEREKENINGEN DOOR LEVERANCIER TE VERZORGEN EN AAN TE BIEDEN AAN HOOFDCONSTRUCTEUR.
CONSTRUCTIEHOUT KLASSE: C18
CONSTRUCTIESTAAL KLASSE: S 235 jr
T.B.V. KOKERPROFIELEN KLASSE: S 275 jr
STALEN LIGGERS/KOLOMMEN ALS HOOFDDRAAGCONSTR.
30 MIN. BRANDWEREND BEKLEDEN.

KLEUR - EN MATERIALENSTAAT WONING		
GEVELS	BAKSTEEN WF	ZWART MANGAAN
KOZIJNEN	HOUD	WIT
RAMEN	HOUD	WIT
DEUREN	HOUD	STANDGROEN
DAK	KERAMISCHE PANNEN	BLAUW GESMOORD
MASTGOOT	ZINK	NATUREL
HEMELWATERAFVOEREN	ZINK	NATUREL



omschrijving: Uitbreiden woning aan de Standhazensdijk 2 te Geertruidenberg			
opdrachtgever:			wijz. at: 06-12-2021
fase: Vergunning	schaal: 1:100	project: 202154	wijz. c: 24-12-2021
datum: 10-11-2021	formaat: A1	tekening: B-01	wijz. d: 24-12-2021
onderwerp: Plattegronden en gevels			wijz. e: 24-12-2021

Bouwbesluit 2012

Electriciteit vlg. BB Afd. 6.2 art. 6.8
Verlichting vlg. BB Afd. 6.1 art. 6.2

Inbraakwerendheid vlg. (min. klasse xx)
Drinkwatervoorziening vlg. Warmwatervoorziening vlg. Geluidwering vlg. Vochtwering vlg. Luchtdoorlatendheid vlg. Riolering vlg. Luchtverversing vlg.

Werden ratten/muizen vlg. Daglicht vlg. Thermische isolatie vlg. BENG vlg. Vrije doorgang vlg. Bereikbaarheid vlg. Verblifruimte vlg. Toelietruimte vlg. Meterruimte nieuw vlg.

Bescherming tegen ratten en muizen:

Openingen uitwendige scheidsconstructie max. 0,01 m. breed Niet voor afsluitbare openingen / uitmonding van:
a. afvoervoorz. v. luchtverversing,
b. afvoervoorz. v. rook,
c. ont- en beluchting v. een afvoervoorz. t.b.v. huishoudelijk afval, e.e.a. vlg. AFD 3.10
artikel 3.68, 3.69 en 3.70 (Bouwbesluit).
Een uitwendige scheidsconstructie heeft een scherm tot een vanaf het aansluitende terrein gemeten diepte van ten minste 0,6 m en openingen max. 0,01 m. br.conf. afd. 3.10 B.B.

Beglazing
Alle deur- en raamopeningen te bezetten met dubbele isoleerende HR++ beglazing
Alle beglazing uitvoeren conform NEN 3569
KOMO certificaatnr. Kiwa K7076/02, BRL nr. 2201.

Binnendeuren
Deuren die toegang bieden tot verblifruimten, verblifruimten, bad- en toiletruimten moeten de min. maten hebben van 850mm. breed en 2100mm. hoog.

Brandweereisen

Isolatiematerialen t.b.v. leidingsisolatie:
max. brandvoorplanting en vlamuitbreiding volgens klasse 2 rookdichtheid - 2,2m-1, beproevingsmethode NEN 5065-5066.
Ventilatiekanalen van onbrandbaar materiaal.
Hoofddraagconstructie altijd 30 minuten brandwerend.
Indien de permanente vuurbelasting > 500 MJ/m2 dan 60 minuten.

Constructie
Voor alle dimensionering van dragende constructies in hout, staal, steen en/of beton zie berekening constructeur.

Electrotechnische installatie
Aanleg electa volgens NEN 1010 en de voorschriften van de energiebedrijven. Tekeningen t.b.v. electa te vervaardigen door installateur dit alles i.o.m. opdrachtgevers.

Hang- & sluitwerk
De in het bereikbare vlak gelegen gevelopeningen voorzien van kevelend inbraakveilig hang- & sluitwerk dat voldoet aan Politiekeurmerk Weerstandsklasse 2, conform NEN 5096.

Isolatie
De karakteristieke isolatie-index voor luchtgeluid en contactgeluid tussen de verblifruimten van de woning en de ruimten van de aangrenzende woning dient ten minste 6dB te bedragen.

Isolatie waarden bouwschil onderdelen:
Beganegrondvloer (min.)
Gevels (min.)
Plat/hellend dak (min.)

Kierdichting
T.p.v. de aansluitingen van de spouwlaten op kalkzandsteen binnenspouwbladen en de aansluitingen van daken op gevels extra kierdichting aanbrengen d.m.v. flexibele isolatie schuim.

Politie keurmerk
De eisen gesteld door politie keurmerk veilig wonen zijn alleen van toepassing op hang-/sluitwerk.

Prefab beton
Alle prefab betonnen onderdelen volgens opgave leverancier.

Ventilatie-eisen
Ventilatie van keuken, toiletten en badkamers aanleggen volgens NEN 5070, NEN 1087, NEN 3028, NPR 1088 en het bouwbesluit.
De installatie moet onbrandbaar zijn in de zin van NEN 3881.
Ventilatie van meterkasten onder en boven 100cm2.
Dag- en nachtventilatie volgens het bouwbesluit, zie daglicht- en ventilatieberekening.

RENVOOI VENTILATIESTROOM
→ NATUURLIJKE TOE-/AFVOER
MODELS ROOSTER
→ VENTILATIETOEVOER
MECHANISCH
→ VENTILATIEAFVOER
MECHANISCH
→ VENTILATIEAF-/TOEVOER
MODELS OVERSTROOM

RENVOOI GEBRUIK BOUWBESLUIT
GEbruiksoppervlakte (GO) WOONFUNCTIE
VERBLIJFSGEBIED (VO) WOONFUNCTIE

RENVOOI BOUWKUNDIG
BAKSTEEN METSELWERK DIK 100MM.
KALKZANDSTEEN 120/214MM.
ISOLATIE DIKTE VAR.
BETONWERK I.H.W. GESTORT
CEMENTDEKVLOER 70MM.
binnenkozijn met binnendeur 1130x2315mm.
gelaagd glas volgens NEN 3569
rookmelders aangesloten op het elektranet
opstelplaats kooktoestel
opstelplaats wasmachine
opstelplaats wasdroger
garderobe

VENTILATIE BEGANE GROND	
Ventilatie toilet -108 Eis bouwbesluit: 7,0 dm³/s afzuiging toilet middels m.v. cap. 7,00dm³/s toevoer toilet via spleet deur 7,00 dm³/s	
-111	SLOP
Toevoer d.m.v. ventilatiestroof 21,00 dm³/s Benodigde ventilatiecapaciteit: Eis bouwbesluit: 0,9 dm³/s per m² vloeroppervlakte 0,9x19,88 = 17,89 dm³/s Toevoer rooster 17,89 dm³/s Afvoer middels overstroom naar ruimten -110 en -112	
Ventilatie badkamer -112 Eis bouwbesluit: 14,0 dm³/s afzuiging toilet middels m.v. cap. 14,00dm³/s toevoer toilet via spleet deur 14,00 dm³/s	

LICHT					
Naamsaanduiding	Naamsaanduiding	verblifsupp.	gebruiksupp.	benodigde	aanzegige
-111 Slaapkamer	bouwbesluit	per m2	per m2	lichtopp./m2	lichtopp./m2
	verblifsupp.	19,88	19,88	1,98	3,30