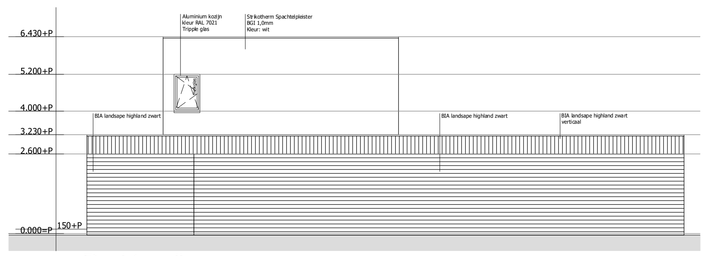
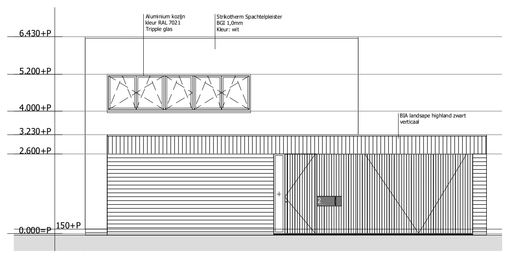
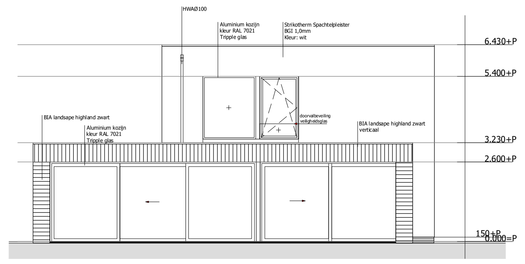


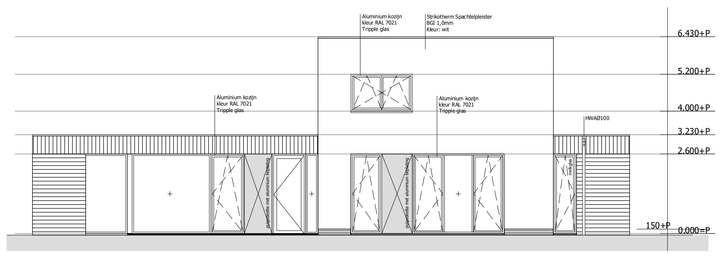
Rechter zijgevel



Voorgevel



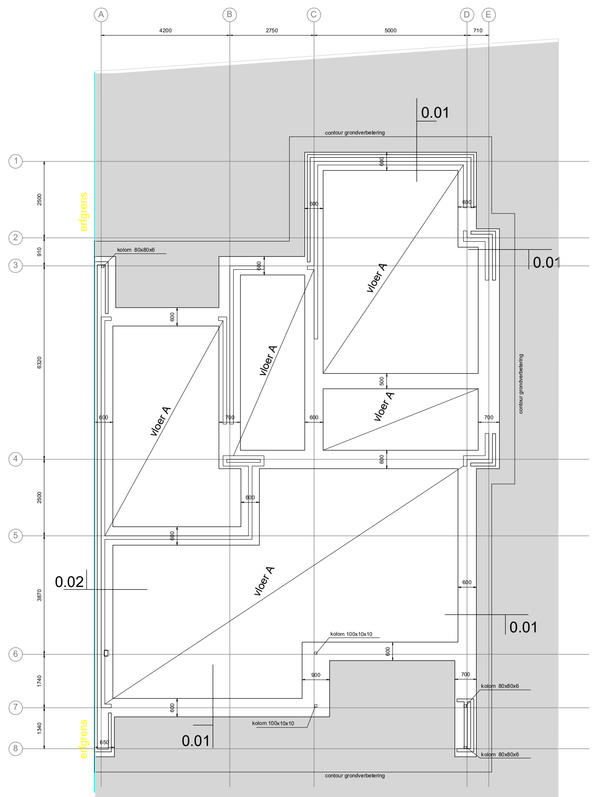
Achtergevel



Linker zijgevel

RENVOOI

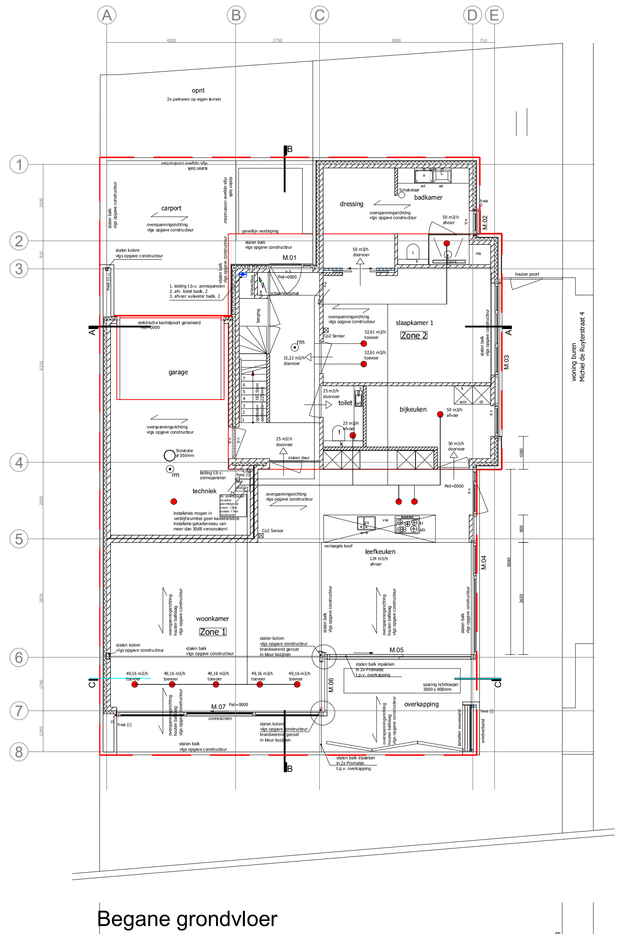
- metselwerk
- Poriso stuc S174
- betonblokken (gestuct)
- afvoerleiding
- rookmelder
- lucht afvoer
- lucht toevoer
- overstroom
- De woning wordt gezien als 1 brand(sub)compartement, sterkte bij brand WBDBO 30 minuten



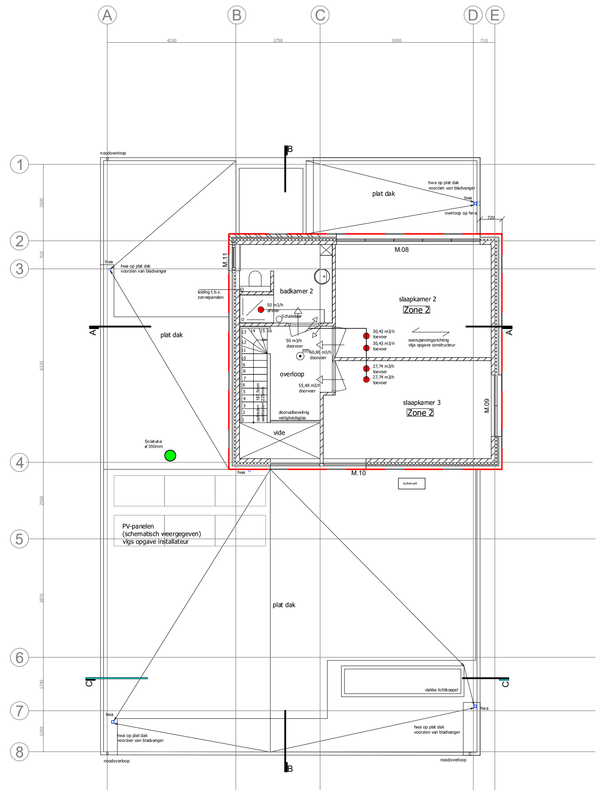
vloer A:
betonvloer 150mm
wapening #8-150 in hart vloer

= fundering voorzien van wapening 48 boven en onder
= beugels 6-300

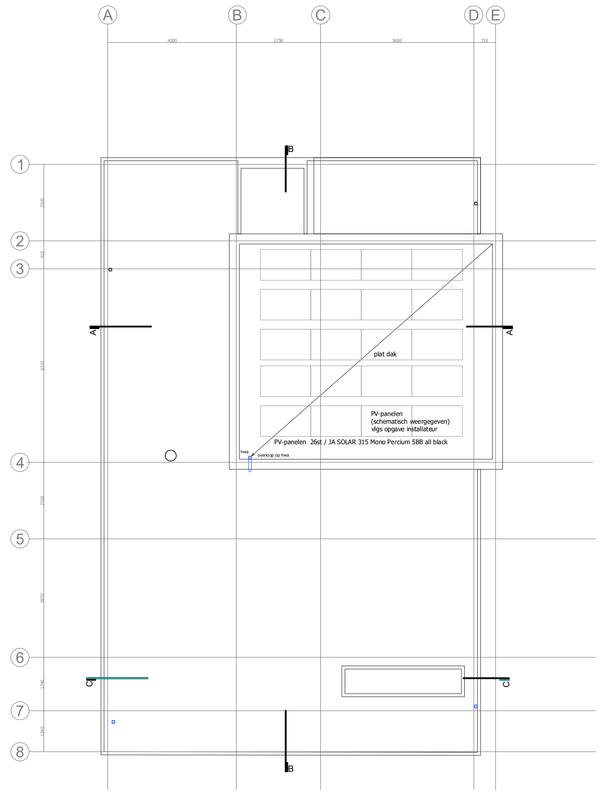
Fundering / begane grondvloer



Begane grondvloer



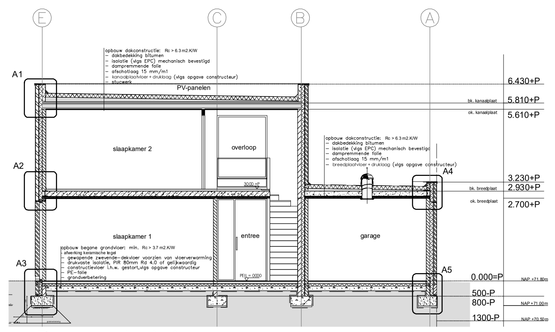
Verdieping



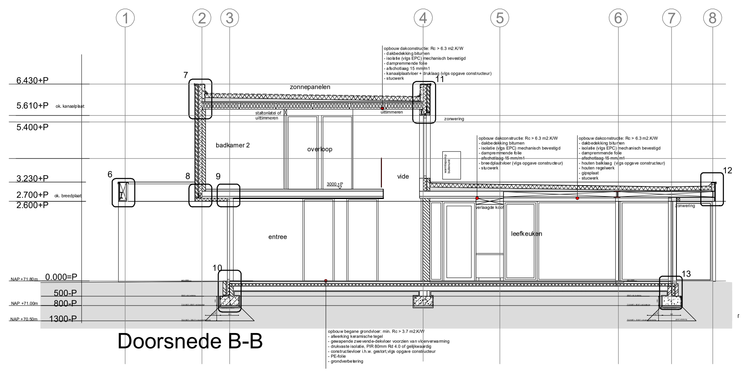
Dakplan

Dakbedekkingen NEN 6707
Glasconstructies NEN 2608
Houtconstructies NEN-EN 1995
Steenconstructies NEN-EN 1996
Staalconstructies NEN-EN 1993
Staal-Betonconstructies NEN-EN 1994
Betonconstructies NEN-EN 1992
Sterkte bouwconstructie vlgs NEN-EN 1990 NEN-EN 1991
Geotechnische ontwerp/onderzoek NEN-EN 1997,
NEN 1997-1 INCL NEN-EN 1997-2
Brandw. 30 min vlgs NEN 6068
Brandpreventie vlgs NEN 6062, NEN 6064
Brandw. brandklasse D rookklasse s2 vlgs NEN-EN 13501-1
Alle rookmelders niet-ioniserend, volgens NEN 2555,
aansluiten op stroomnet
Bodemonderzoek condorm NEN 5740
Wering van ongedierte vlgs bouwbesluit
Daglichttoetreding berekening 10% eis vlgs NEN 2057
Luchtdoorlatendheid eis = 0.2 m3/s vlgs NEN 2686
Thermische isolatiewaarde deuren en ramen mini. U=1,65 W/m2*K
Thermische isolatiewaarde scheidingsconstructie
Mini Rc; vloer = 3,7 m2K/W; Rc; gevel 4,7 m2*K/W; Rc; dak = 6,3m2*K/W
Thermische isolatievoorziening vlgs. NEN 1068
ventilatievoorzieningen, luchtverversing en beperking luchtdoorlatenheid
volgens NEN 1087 en NPR 1088
Afvoer hemelwater + riolering vlgs NEN 3215 en NTR 3216
Wering vocht van binnen vlgs NEN 2778 0,01kg/(m2*s)
Inbraakwerendheid kozijnwerken NEN 5096 weerstandsklasse 2
geluidswering volgens NEN 5077 (NEN1070)
Energieprestatie volgens NEN 7120
Alle uitwendige scheidingsconstructie geen opening die breder zijn dan 0,01m
VAN TOEPASSING WORDT VERKLAARD

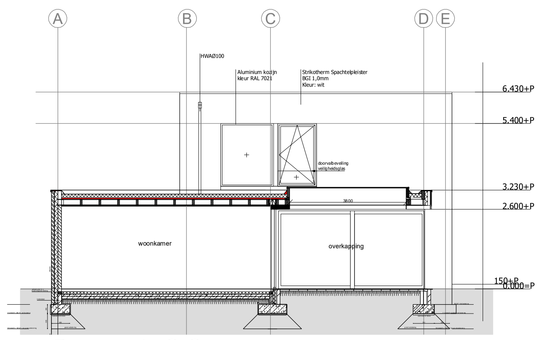
~~Gas~~	~~NEN 1078~~
Water	NEN 1006
Electra	NEN 1010
Geluidsw.	NEN 5077 + 5078
Ventilatie	NEN 1087 + 1088
Meterkast	NEN 2768
Verwarming	NEN-EN 12831
Riool	NEN 3215 +3216



Doorsnede A-A



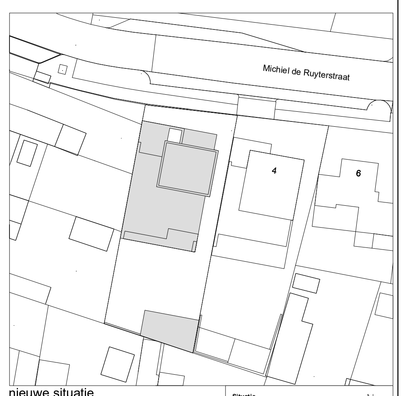
Doorsnede B-B



Doorsnede C-C

De woning wordt gezien als 1 brand(sub)compartement, sterkte bij brand WBDBO 30 minuten

De woning wordt gezien als 1 brand(sub)compartement, sterkte bij brand WBDBO 30 minuten



nieuwe situatie

Situatie
Adres: Michiel de Ruyterstraat Elsloo
Sectie: A
Perceel: 4726 + 2052 + 4719 + 4716
Oppervlakte: 575m²
Schaal 1:500
Schaal 1:250

A	22-06-2021	Aanpassing verhaal/ achterste opgang dura	RS	RS
B	14-06-2021	Aanpassing	RS	RS

Fam.Stoffers
Bouwaanvraag Michiel de Ruyterstraat ong.
Gevels / Plattegronden / Doorsnede's

GETEKEND	RS	FORMAAT	A0
GEZIEN	RS	BLADNR.	01
DATUM	14-6-2021	AANTAL BL.	02
SCHAAL	1:100	NR.	23670002NPXXR03

BO -TEK
BOUWKUNDIG TEKENBUREAU | ONDERHOUD | ENERGIE
T. 046 - 426 20 65
WWW.BO-TEK.NL | E. INFO@BO-TEK.NL
KRUISSTRAAT 15 | 6171 GC | STEIN