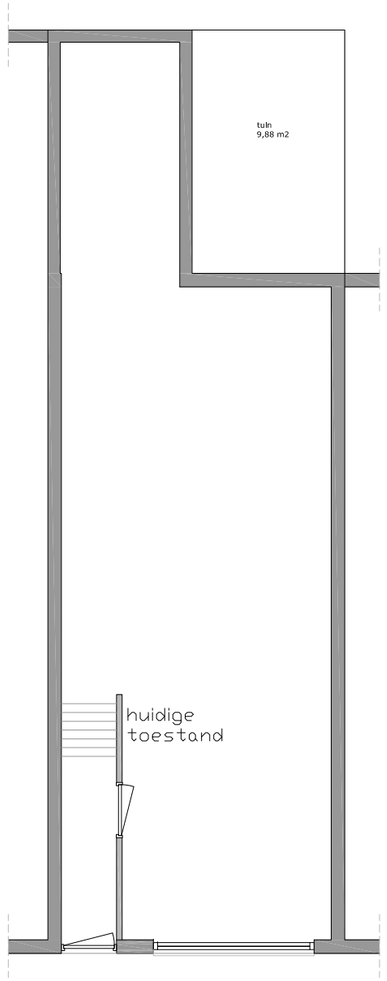
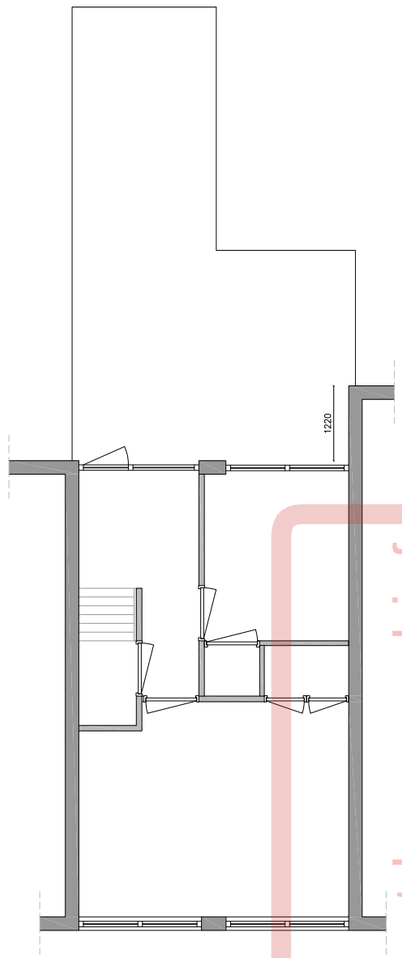
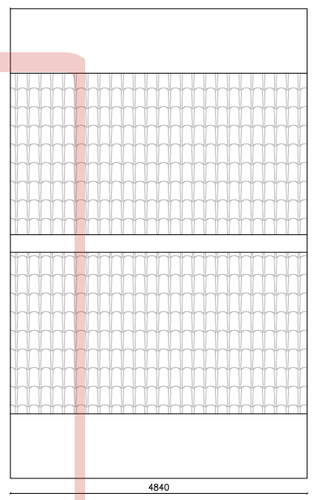
35,81m2



BG bestaand

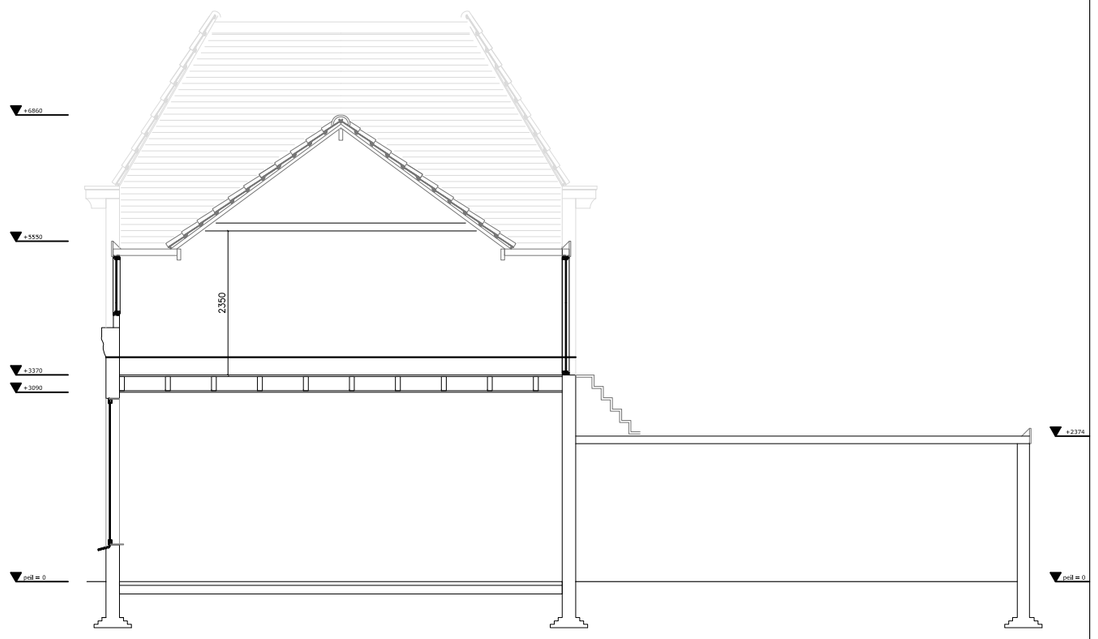


1e verdieping
bestaand

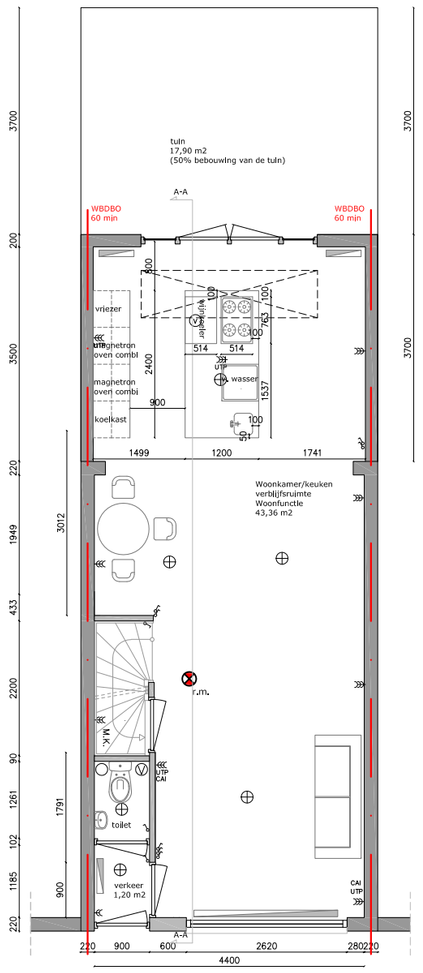


kap bestaand

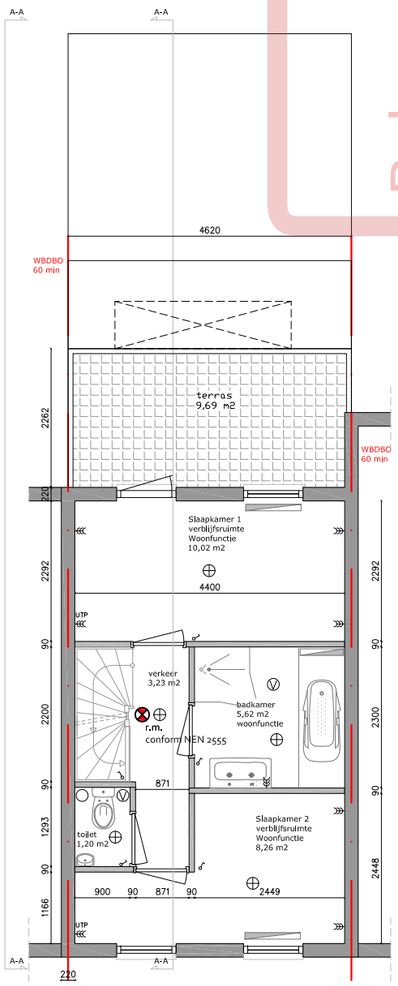
Behoort tot het bouwarchief



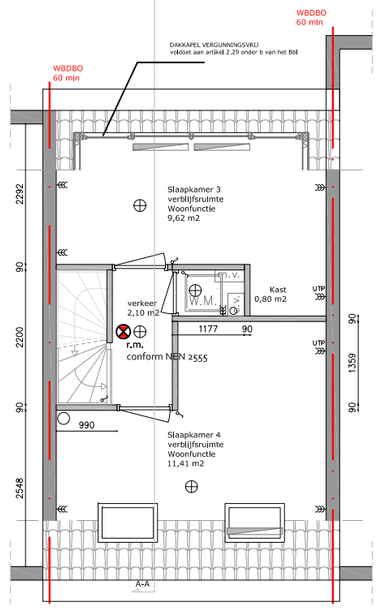
doorsnede bestaand



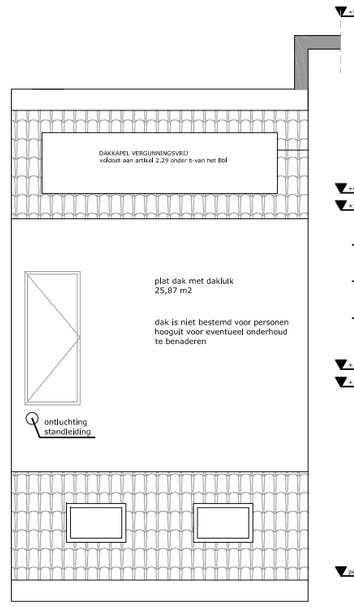
BG nieuw

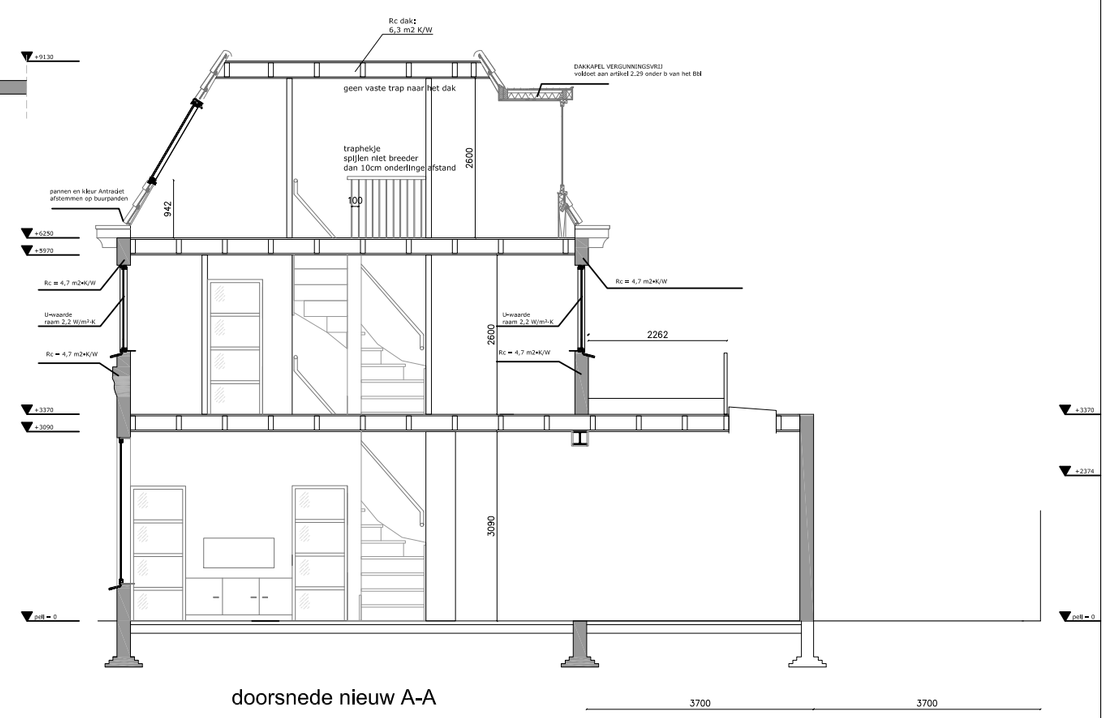


1e verdieping nieuw



twee verdieping nieuw





doorsnede nieuw A-A

Renvooi

VR	=	verblijfsruimte
VKR	=	verkeersruimte
GVKR	=	gemeensch. verkeersruimte
BE	=	bergruimte
BA	=	badruimte
TR	=	toiletruimte
BR	=	bedrijfsruimte
KR	=	kantoorruimte
OR	=	onbenoemdruimte
BU	=	buitenruimte
Ⓡ	=	rookmelder
nv	=	natuurlijke ventilatie
mv	=	mechanische ventilatie
mk	=	meterkast
hwa	=	hemelwater afvoer
—✕ 60	=	60 minuten brandscheidend
—✕ 30	=	30 minuten brandscheidend

bestaande constructie
bestaande binnenwanden
wanden
kalkzandsteen
beton
afwerkdaag
deur zelfsluitend

Van toepassing zijnde normen

elektrische installaties	conform NEN 1010
centrale verwarming	conform NEN 3028
ventilatie	conform NEN 1087
trappen	conform NEN 3509
lucht- en contactgeluid	conform NEN 5077
constructieve veiligheid	conform NEN 6702
brandveiligheid	conform NEN 6068
dakbedekking vliegvuurbestendig	conform NEN 6063
brandclassificatie bouwproducten	conform NEN EN 13501-1
rookmelders	conform NEN 2555
wateropname	conform NEN 2778
Inbraakwerendheid	conform NEN 5096

BRANDWEREND

-hoofddragconstructie:	60 min. brandwerend
-woningscheidende wanden en plafonds:	60 min. brandwerend
-overige plafonds:	30 min. brandwerend
-dakan:	30 min. brandwerend
-binnenwanden en binnendeuren grenzend aan verkeersruimte binnen de woning:	20 min. brandwerend
-onderzijde trap:	30 min. brandwerend
-onderzijde woningscheidende trap:	60 min. brandwerend

GELUIDISOLATIE

de luchtgeluidisolatie index en de contactgeluidisolatie zullen tenminste 0dB bedragen tussen woningscheidende binnenwanden en vloeren

VENTILATIECAPCITEIT

-verblijfsgebied:	0.9 dm3/s per m2 met minimum van 7dm3/s
-verblijfsruimte:	0.7 dm3/s per m2 met minimum van 7dm3/s
-keukenruimte:	21 dm3/s
-badruimte:	14 dm3/s
-toiletruimte:	7 dm3/s

-ventilatievoorzieningen via natuurlijke toevoer en mechanische afvoer
Alle binnendeuren voorzien van 10mm ventilatie doorlaat
Alle binnendeuren bij badkamers voorzien van 20mm ventilatie doorlaat
Luchttoevoer via natuurlijke ventilatie.
Spuiventilatie: afvoeren van verontreinigde binnenlucht via beweegbare delen

OPMERKINGEN

Alle maten op tekening onderling en in het werk controleren
Tekening is niet geschikt voor werktekening tijdens uitvoeringfase
Maten op tekening in millimeters (mm) tenzij anders aangegeven
Definitieve berekeningen / tekeningen constructie n.t.b. door constructeur
Verbouw voldoet aan afdeling 6.13, technische bouwsystemen (artikel 6.55a)
Alle binnendeuren voorzien van 10mm doorlaat
Alle binnendeuren bij badkamers voorzien van 20mm doorlaat

opdrachtgever
[redacted]

werk
Bekkerstraat 75, te Utrecht

fase
DO

schaal
1:100

formaat
A2

getekend
MT

datum
21-01-2025

gewijzigd
11-02-2025
25-02-2025
08-03-2025
08-04-2025
10-04-2025
12-04-2025

D101