

Algemeen:
Gevestmetselwerk: lagenmaat 62,5mm, aanzet metselwerk op P = 0, dilatatie volgens opgave constructeur / steenleverancier.
Oppervlaktebepaling volgens NEN 2580.
Geluidwering cf. aangeleverde rapportage, 220174/geluid d.d. 18.12.2020 Koumans & Partners
Geluidwering volgens NEN 5077.
Een besloten gemeenschappelijke verkeersruimte voor het ontsluiten van een woonfunctie die grenst aan een niet-gemeenschappelijke ruimte van een woonfunctie, heeft een volgens NEN-EN 12534-4 bepaalde totale geluidsdemping met een geluidswaarde, uitgedrukt in m², die niet kleiner is dan 1/8 van de geluidswaarde van de inhoud van die ruimte, uitgedrukt in m³, in elk van de octaafbanden met middenfrequenties van 250, 500, 1.000 en 2.000 Hz.
Wanden, vloeren en plafond vallen conform bouwbesluit volgens NEN2775 waarden dicht afwerken.
Een uitwendige scheidingconstructie en een inwendige scheidingconstructie tussen woning en de overige gebruiksfuncties heeft geen openingen breder dan 0,01m, uitgezonderd afsluitbare openingen, uitmondingen voor luchtverversing, afvoer van rook of ont- en beluchting van rotering.
Niet-gemeenschappelijke ruimten, volgens NEN 5077 bereikbaar voor nitraak, hebben een nitraalveerendheid volgens NEN 5096, weerstandklasse 2.
Deuren, ramen, kozijnen in de buitengevel van het appartementencomplex en woningtoegangen grenzend aan de algemene verkeersruimten hebben minimaal een nitraalveerendheid volgens NEN 5096, weerstandklasse 2.
Luchtverversing en afzuivvoorzieningen volgens NEN 1087.
Dichtheidsbeveiliging volgens NEN 2027.
Isolatie gebouwschil volgens EPN-berekening.
U-waarden glasconstructies volgens EPN berekening.
Afschot daken indicatief.
Installatie aangeven indicatief.
Alle maten in het werk te controleren.

Constructie:
Algemene sterkte van de bouwconstructie volgens opgave constructeur.
Sterkte van de bouwconstructie bij brand volgens opgave constructeur.
Installaties:
Algemene installatievoorzieningen volgens opgave installatieadviseur / installateur.
Een voorziening voor elektriciteit of noodstroom voltooit voor lage spanning aan NEN 1010 en voor hoge spanning tevens aan NEN-EN-IEC 61936-1 en NEN-EN 50522.
Rooklating en hemelwaterafvoer volgens NEN 3215.
Een afvoervoorziening voor rookgas is brandveilig, bepaald volgens NEN 6062.
Drinkwater- en warmwatervoorziening volgens NEN 1006.
Een toilet met waterspeling, een kraan, een mechanische voorziening voor luchtverversing, een warmwater toestel, een installatie voor verhoging van waterdruk of een lift veroorzaakt in een niet-gemeenschappelijke verblijfsruimte van een aangrenzende woonfunctie een volgens NEN 5077 bepaald karakteristiek installatie-geluidsniveau van ten hoogste 30 dB.
Een mechanische voorziening voor luchtverversing, warmtepomp of warmterugwinning veroorzaakt in een niet-gemeenschappelijke verblijfsruimte van een woonfunctie een volgens NEN 5077 bepaald karakteristiek installatie-geluidsniveau van ten hoogste 30 dB.
Opstelling verbrandingsgestel brandveilig volgens NEN 3025 en opgave installateur.
Noodverlichting dient bij stroomuitval binnen 15 seconden gedurende minimaal 60 minuten een verlichtingssterkte te geven van ten minste 1 lux op vloerniveau.
Doorvoeren van leidingen en kanalen door een brand- en/of rookwerende scheiding dienen van de nodige brandkleppen en/of brandwerende manchetten voorzien te worden.
Vluchtroutesaanduiding moet worden aangebracht voor de bergingen en parkeergarage in de ruimtes waardoor een verkeersroute voert en ruimtes bestemd voor meer dan 50 personen op duidelijk waarneembare plaatsen rookmelders dienen ten minste te voldoen aan en zijn geplaatst volgens NEN 2555.

Brandveiligheid:
De hoofddraagconstructie bezit bij brand niet binnen 60 minuten.
Beweegbare constructieonderdelen in brand- en/of rookschiedingen bezitten dezelfde wdbdowrd als de brandscheiding waarin deze onderdelen zich bevinden tenzij anders aangegeven.
De constructie waarover of waaronder een vluchtroute voert mag gedurende 30 minuten niet bezwijken bij brand.
Beweegbare constructieonderdelen in brand- en/of rookschiedingen dienen conform attest uitgevoerd te worden.
Alle voor ontruimen bestemde deuren en/of doorgangen moeten zonder gebruik te maken van een sleutel en/of ander los voorwerp te openen zijn.
Automatische deuren dienen bij spanningsuitval onafhankelijk te worden zodat deze niet de hand bediend kunnen worden.
Vluchtroutes moeten onbedekt worden ingericht over een breedte van minimaal 0,65m of breder indien aangepast.
Materiaal toegepast aan de binnenzijde van een schacht, een koker of het kanaal met een inwendige doorsnee groter dan 0,015 m² en grenzend aan meer dan een (sub)brandcompartiment, voldoet over een dikte van ten minste 0,01 m, gemeen loodrecht op de binnenzijde aan brandklasse A2 (NEN-EN 13501-1). Dit geldt niet indien de schacht, de koker of het kanaal ligt in en uitbuitend is bestemd voor een of meer boven elkaar gelegen toilettruimten of badruimten, voor ten hoogste 5% van de totale oppervlakte van de binnenzijde van de schacht, koker of kanaal, en het materiaal van een constructieonderdeel omsloten door de schacht, koker of kanaal.
Wanden en plafonds van alle binnenruimtes dienen ten minste te voldoen aan brandklasse D en rookklasse s2 met uitzondering van 10% van deze oppervlakken.
Vloeren en trapgedelen dienen ten minste te voldoen aan brandklasse Df en voor binnenruimtes ook aan rookklasse s1f.
In een extra beschermde vluchtroute dienen wanden en plafonds ten minste te voldoen aan brandklasse B en rookklasse s2 en vloeren ten minste te voldoen aan brandklasse Cf en rookklasse s1f.
Materialen aan de buitenzijde van de gevel dienen door toepassing NEN6068 ten minste te voldoen aan brandklasse B tot 2,5m boven aansluitend terrein en brandklasse D van 2,5m tot 13m boven aansluitend terrein.
Deuren, ramen en kozijnen en hiermee gelijk te stellen constructieonderdelen aan de buitenzijde dienen ten minste te voldoen aan brandklasse D.
Bij voorschriften betreffende brandvoortplantingsklassen en rookdichtheid hoeft 5% van de oppervlakken niet aan deze eis te voldoen.
De bovenzijde van een dak is niet brandgevaarlijk bepaald cf NEN 6063.

afkortingen			
kt	plaatsingsruimte kooktoestel	dv	doorvalbeveiliging
kk	plaatsingsruimte kookkast	wp	warmtepomp
wa	plaatsingsruimte wasmachine	mv	mechanische ventilatie
da	plaatsingsruimte wasdroger	mk	meterkast
HWA	hemelwaterafvoer		

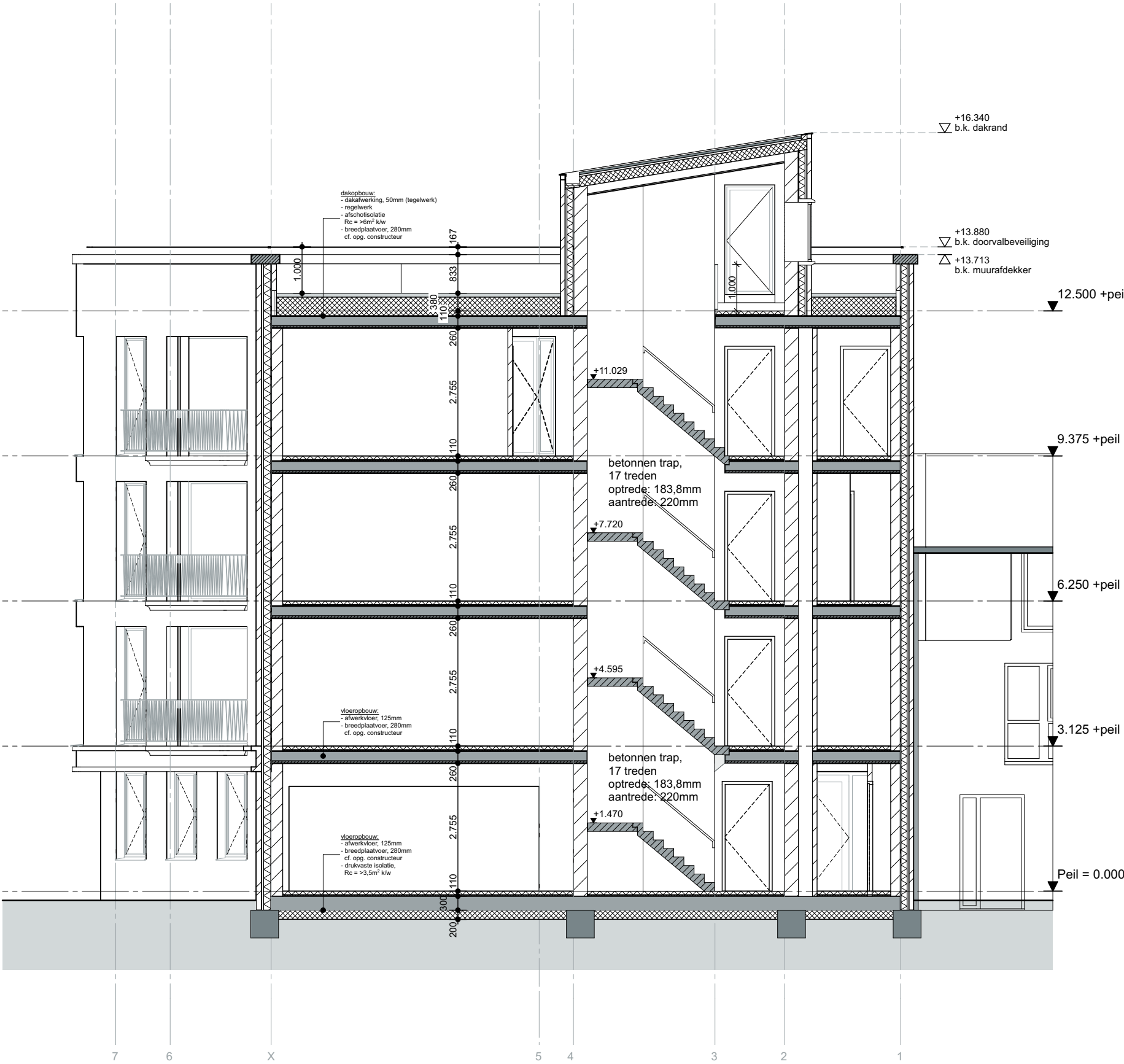
bouwkundig

binnenwanden:

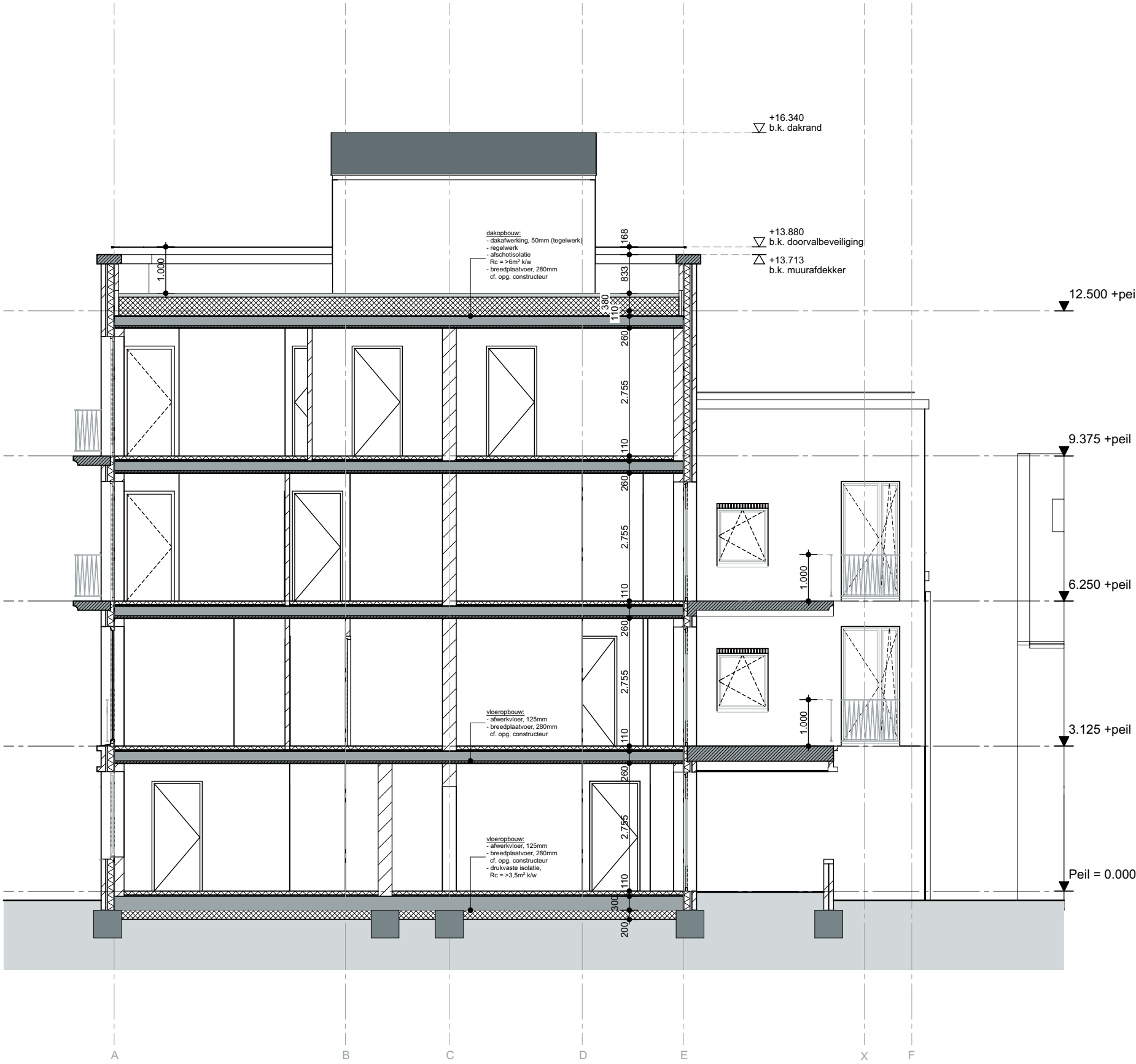
voorzetwand, geïsoleerd
isolatie
kalkzandsteen, verschillende diktes

bouwbesluit / brandveiligheid

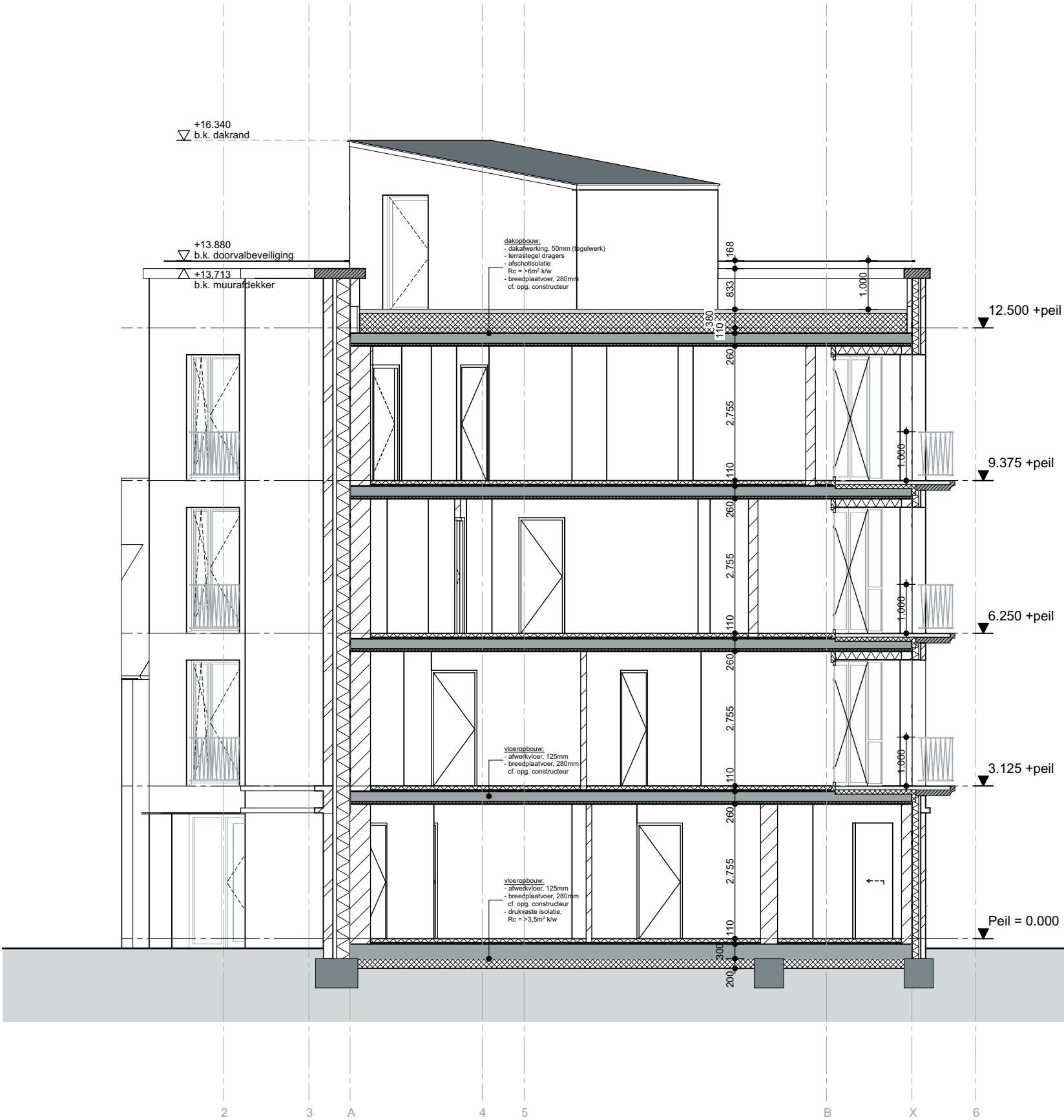
--- 60 --- scheiding WDBO 60 min.
--- 30 --- scheiding WDBO 30 min.
X-X WDBO 30 min.
X-X WDBO 60 min.
zelfsluitende deur
(RM) aanduiding rookmelder cf. NEN 2555



Doorsnede A-A



Doorsnede B-B



Doorsnede C-C

WERKNUMMER	2044	GEWIJZIGD
TEKNUMMER	BA_003	A. 12.02.2021
OPDRACHT	Cour Ceravie Maastricht	B.
OPDRACHTGEVER	-	C.
FASE	Bouwaanvraag	D.
ONDERWERP	Doorsneden	E.
SCHAAL	1:100	F.
FORMAAT		
DATUM	10.11.2020	