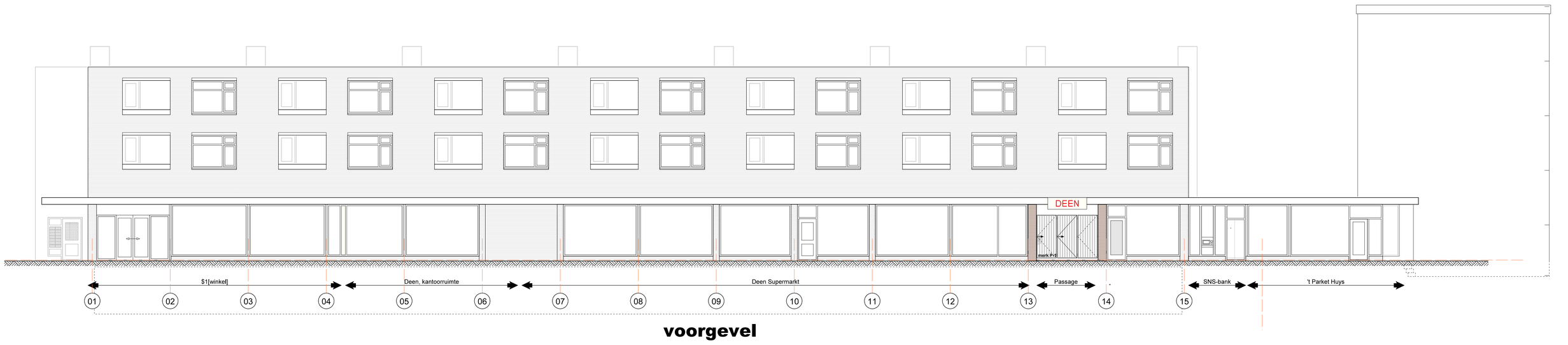
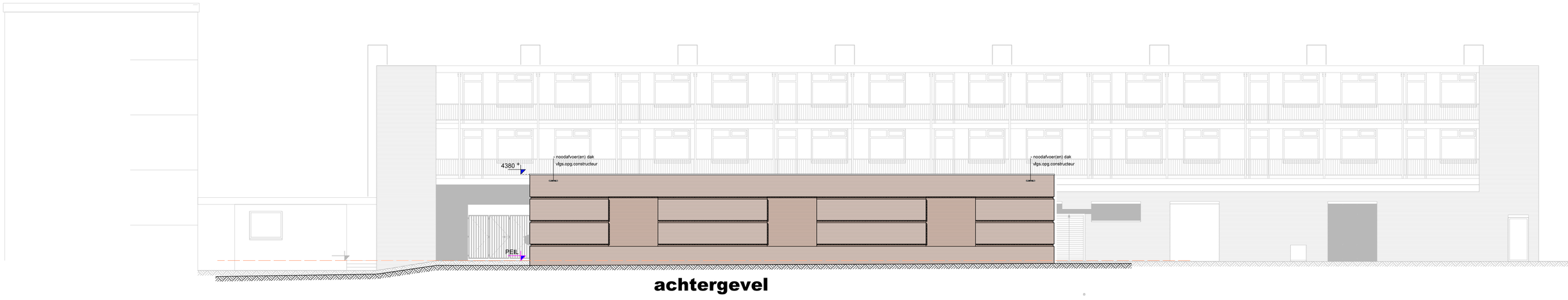
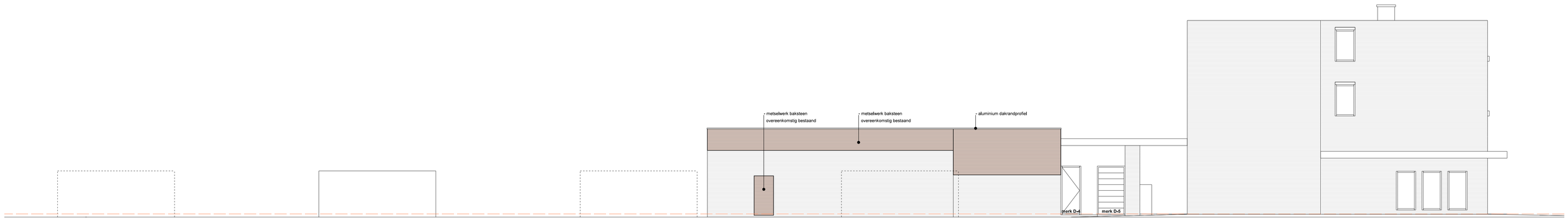


voorgevel

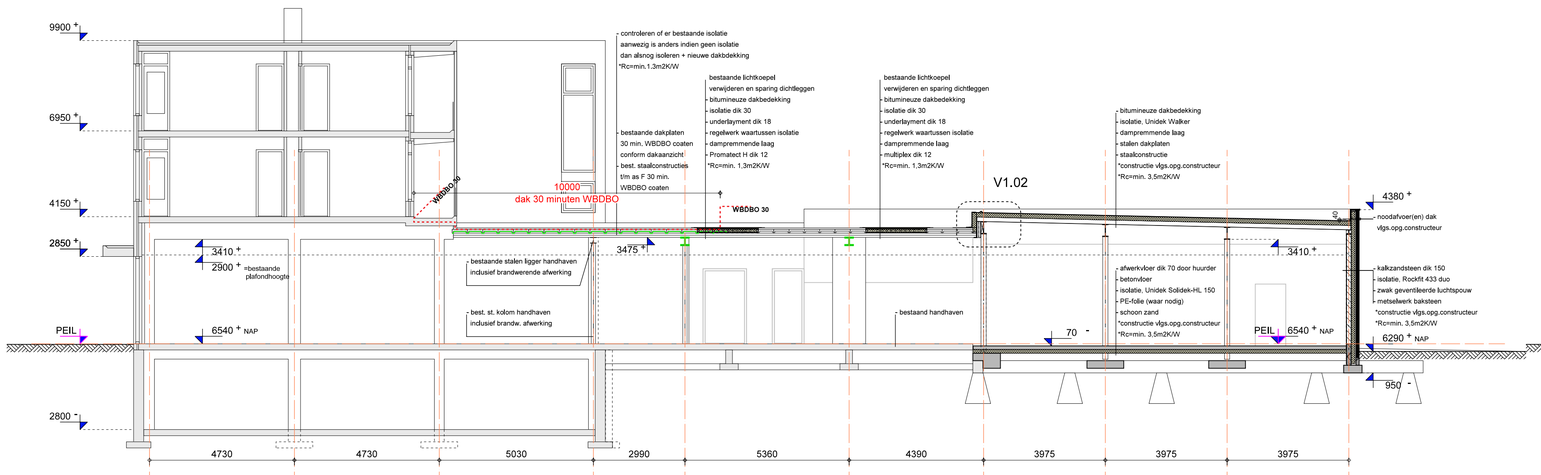
doorsnede A-A, rechter gevel



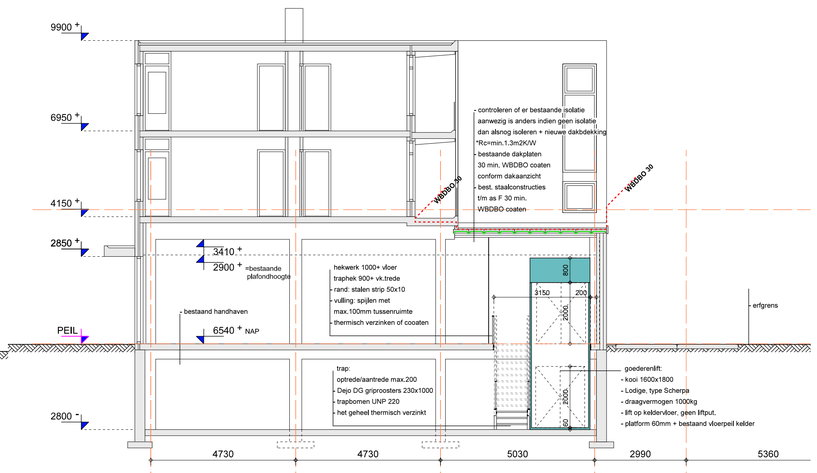
achtergevel



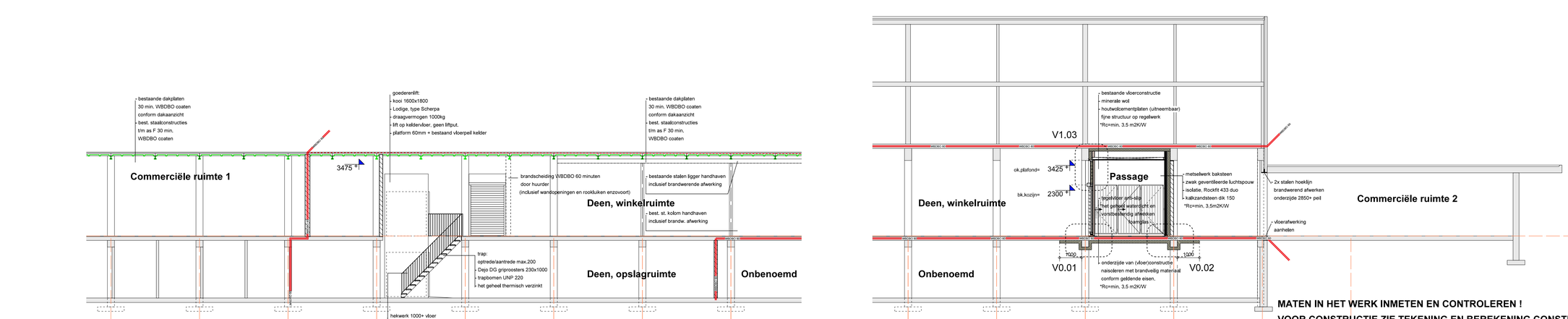
linker gevel



doorsnede B-B



doorsnede C-C



doorsnede D-D

doorsnede E-E

MATEN IN HET WERK INMETEN EN CONTROLEREN !
VOOR CONSTRUCTIE ZIE TEKENING EN BEREKENING CONSTRUCTEUR
VOOR INSTALLATIE ZIE TEKENING EN BEREKENING INSTALLATEUR

VAN DEN ACKER ARCHITECTEN B.V.
SPOORLAAN 3 5751 JM DEURNE
T 0493 31 21 75 E info@vda-architecten.nl W www.vda-architecten.nl

1229

Building Result B.V.	opdrachtgever
Verbouwing winkelcentrum Laarderweg te Bussum	bouwplan

BESTEKTEKENING
GEVELS EN DOORSNEDEN A-A T/M E-E

Calculatie

datum	15-12-2015
gewijzigd	
schaal	1:100

bladnummer **B03**

Deze tekening mag zonder onze schriftelijke toestemming niet worden gereproduceerd, noch vermenigvuldigd, noch aan derden ter inzage worden gegeven
T:\1229\1229BEST-1229_B03.DWG

Renvooi materialen

	bestaande constructie
	kalkzandsteen
	kalkzandsteen, klinkerwaliliet
	baksteen
	cellenbeton
	isolatie
	gewapend beton
	prefab beton
	ongewapend beton
	wandsegewerk

Renvooi afkortingen

P	peil	kk.	opstelplaats koelkast
ro.	rolkering	ak.	afzuigkap
st&l.	standleiding	o.	overstort
hwa.	hemelwaterafvoer	cv.	centrale verwarming
hwa-s	hemelwaterafvoer met silton	mv.	mechanische ventilatie
wc.	closet met waterspoeling	whw	gs. met warmteterugwinning
ft.	fontein	gs.	gebalanceerd ventilatiesysteem
wt.	wastafel	mk.	meterkast conform NEN 2768
d.	douche	gk.	groepenkast
b.	ligbad	PA.	deur met anti-paniekbeslag
sb.	schrobput	NU.	nooduitgang met transparantverlichting
spb.	spoelbak	NV.	noodverlichting
kt.	opstelplaats kooktoestel	bah.	brandslanghaspel. statische druk min. 100kPa
vw.	opstelplaats vaatwasser	wbdbo	weerstand tegen branddoorslag en brandoverslag
wm.	opstelplaats wasmachine	wtrd	weerstand tegen branddoorgang
wd.	opstelplaats condenswasdroger	30 min.	30 minuten

d=900	dagmaat=900		
vd=900	vrije doorgang=900		
koz.	kozijn		
ok.	onderkant		
bk.	bovenkant		
bi.	binnen		
bu.	buiten		
best.	bestaand(e)		
min.	minimaal		
max.	maximaal		
op.	optioneel		
lk.	leidingschacht		
pb.	prefab beton		
st.k.	stalen kolom		
st.ligger	stalen ligger		
no.	noodoverstort (volgens opgave constructeur)		

Renvooi isolatie

Thermische isolatiewaarde nieuwe onderdelen:
Indien niet anders vermeld, de opbouw t.p.v. de thermische schil uitvoeren met een Rc-waarde van minimaal cf. onderstaande

Rc=min. 3,5 m2K/W t.p.v. buitenwanden
Rc=min. 3,5 m2K/W t.p.v. begane grond vloeren
Rc=min. 3,5 m2K/W t.p.v. dakconstructies

Thermische isolatiewaarde bestaande onderdelen:
Indien niet anders vermeld, de opbouw t.p.v. de thermische schil uitvoeren met een Rc-waarde van minimaal cf. onderstaande

Rc=min. 1,3 m2K/W t.p.v. buitenwanden
Rc=min. 1,3 m2K/W t.p.v. begane grond vloeren
Rc=min. 1,3 m2K/W t.p.v. dakconstructies

Renvooi constructie

Constructieve bouwdelen, alsmede de bevestigingen, opleggingen en dilitaties, uitvoeren volgens opgave constructeur
Berekeningen van noodoverstorten platte daken vlgs. opg. constr.

Hoofddraagconstructie voor randvoorwaarden bezwijke m.b.t. brand zie gegevens constructeur.

Dilitaties metselwerk vlgs. opgave leverancier gevelsteen in overleg met architect.

Deuren, ramen, kozijnen en daarmee gelijk te stellen constructieonderdelen in een uitwendige scheidingsconstructie van een niet-gemeenschappelijke ruimte, die volgens NEN 5087 bereikbaar zijn voor inbraak, hebben een vlgs. NEN 5096 bepaalde inbraakwerendheid die voldoet aan de in die norm aangegeven weerstandsklasse 2

Renvooi Brandwerendheid

De toegepaste materialen van wanden en plafonds van een vluchtweg, m.u.v. van vloeren en bovenzijde trap, voldoen m.b.t. de bijdrage van brandvoorplanting aan klasse 2 vlgs. NEN 6065.

Rookproductie van de toegepaste materialen in een vluchtweg hebben gemiddelde rookdichtheid dan 2,2 m-1
bij brandvoorplantingsklasse 2 vlgs. NEN 6066.

De toegepaste materialen van de vloer en bovenzijde trap van een vluchtweg, voldoen m.b.t. de bijdrage tot brandvoorplanting aan klasse T1 volgens NEN 1775

Constructie-onderdelen m.u.v. daken, vloer en bovenzijde trap voldoen m.b.t. de bijdrage tot brandvoorplanting aan klasse 4 volgens NEN 6065.

De toegepaste materialen van de vloer en bovenzijde trap voldoen m.b.t. de bijdrage tot brandvoorplanting aan klasse T3 volgens NEN 1775.

Buitengevel voldoet m.b.t. de bijdrage tot brandvoorplanting aan klasse 2 volgens NEN 6065.
De onderste 2,5 m1 voldoet aan klasse 1 volgens NEN 6065.

De isolatiematerialen van de gevel zijn van een ontbrandbare kwaliteit, klasse 1 volgens NEN 6065.

De isolatiematerialen van het dak en begane grondvloer zijn van een niet gemakkelijke ontvlambare kwaliteit, klasse 1 volgens NEN 6065.

De brandwerende wanden lopen door tot de onderkant van de vloer, of dakconstructie,

De kunststof en/of metalen kanalen komend uit de natte ruimten zijn in de schachte d.m.v. een 20 mm. brandwerende scheiding van de overige metalen kanalen gescheiden.

Rookproductie van constructie-onderdelen hebben geen grotere rookdichtheid dan 10 m-1 bij een brandvoorplantingsklasse 2 volgens NEN 6066.

De deuren van de hoofdentree zijn ten alle tijden aan de binnenzijde te openen zonder losse hulpmiddelen.

Renvooi riolering

- Afvoerpunt riolering
- Standleiding, van boven
- Standleiding, doorgaand
- Standleiding, naar onder
- Riolering, vuil water
- Riolering, hemelwater
- vloerplaat meterkast cf. NEN 2768

mk.