

	beton constructie staal constructie metselwerk 100mm porotherm 120mm isolatie in het werk gestort (hww) beton geprefabriceerd beton cellenbeton afwerking lichte scheidingswand hardsteen hwa os vw ls kk kt wm wd hwb wc do ba ur wt mv cv wtw db vent zw
	hemel-water-afvoer ontstoppingsstuk vastwasmachine leidingsschacht koelkast kooktoestel wasmachine wasdroger handwasbak watercloset douche bad urinoir wastafel mechanische ventilatie centrale verwarmings ketel warmte terug winning deurbel ventilatie rooster in gevel zonwering constructie 60 min. WBDBo volgens NEN 6068 schoonwaterriool vuilwaterriool rookmelder (niet-ioniserend), aangesloten op het lichtnet volgens de NEN 255, exacte locatie i.o.m. directie zelfsluitend 30 min. WBDBo (+zelfsluitend) volgens NEN 6069 60 min. WBDBo (+zelfsluitend) volgens NEN 6069 Binnenkozijnen hout met stompe deur vrijdoorgang naar verblijfsruimte min. 850x2300mm vrijdoorgang voordeur min. 900x2300mm entree hoofdingang

dilatatie in gevels en metselwerk binnenwanden vlgs. opgave steenleverancier

riolering:
Waar kavels grenzen aan oppervlaktewater, schoonwaterriolering lozen op opp.water.
Buiten en hulpstukken van recyclebaar pvc en vlgs. NEN 7045/7046, klasse SN8.
Aanleg binnenriolering vlgs. NEN 3215 en NTR 3216.
Aanleg buitenriolering vlgs. NTR 3216 en NPR 3218.
Minimale gronddekking 600mm.
Gescheiden systeem: sleuren leidingen volgens opgave gemeente.
Oppervlaktewater dmv. infiltratie korven.

Noodafvoer vlgs. berekening constructeur.

constructie gegevens:
Zie rapport, berekeningen en tekeningen zie constructeur

bouwbesluittoetsing:

- gebruiksovername
- verblijfsgebied

ventilatiewaarden, daglichttoetreding en EPC-berekening; zie WE-adviseur.

beglazing:
triple glas, Uglas < 0,7 W/m²K
uitvoeren volgens NEN 3559 - doorval veilige beglazing = Δ

trappen:
Oprade max 185mm aanrede min. 220mm

vochtwerendheid:
In de toilet- badruimten wordt dmv tegelwerk ervoor gezorgd dat de wateropname volgens NEN 2778 de grenswaarde in het bouwbesluit art. 3.28 niet overschrijdt.
De lucht- en waterdichtheid en vochtwerende voorzieningen van inwendige en uitwendige schakelconstructies conform NEN 2779

ventilatievoorziening:
Ventilatie volgens de berekening installateur en overeenkomstig NEN 1087
Ventileren meter ruimte sleuf onder deur.

afzuigpunt, mechanische afzuiging
stl. mechanische ventilatie

brandveiligheid:

reguliere uitgang (volgens NEN 6088 en NEN-EN 1838)

uitvoering volgens NEN 3011

vluchtwegprogramma (volgens NEN 6088 en NEN-EN 1838)

uitvoering volgens NEN 3011

ruimte voorzien van algemene noodverlichting (min 1 Lux/m²)

(volgens NEN 1010 en NEN-EN 1838)

Draagbaar blustoestel

Brandslanghaspel, lengte als aangegeven + 5 meter spuitlengte
(bevestigen vlgs NEN-EN 671-1)

- Hoofddraagconstructie 60 min. brandwerend

- Toegepaste materialen volgens NEN 6065 en NEN 6066

gas- elektra- en waterleiding:

Aansluitvoorwaarden elektriciteit, gas en drinkwater conform

Bouwbesluit 2003 hoofdstuk 2 & 3

stadsverwarming

Elektrische installatie min. vlgs. NEN 1010

Drinkwaterinstallatie vlgs. NEN 1006

inbraakwerendheid:

Hang- en sluitwerk overeenkomstig NEN 5087 en NEN 5096

Het weren van muizen en ratten:

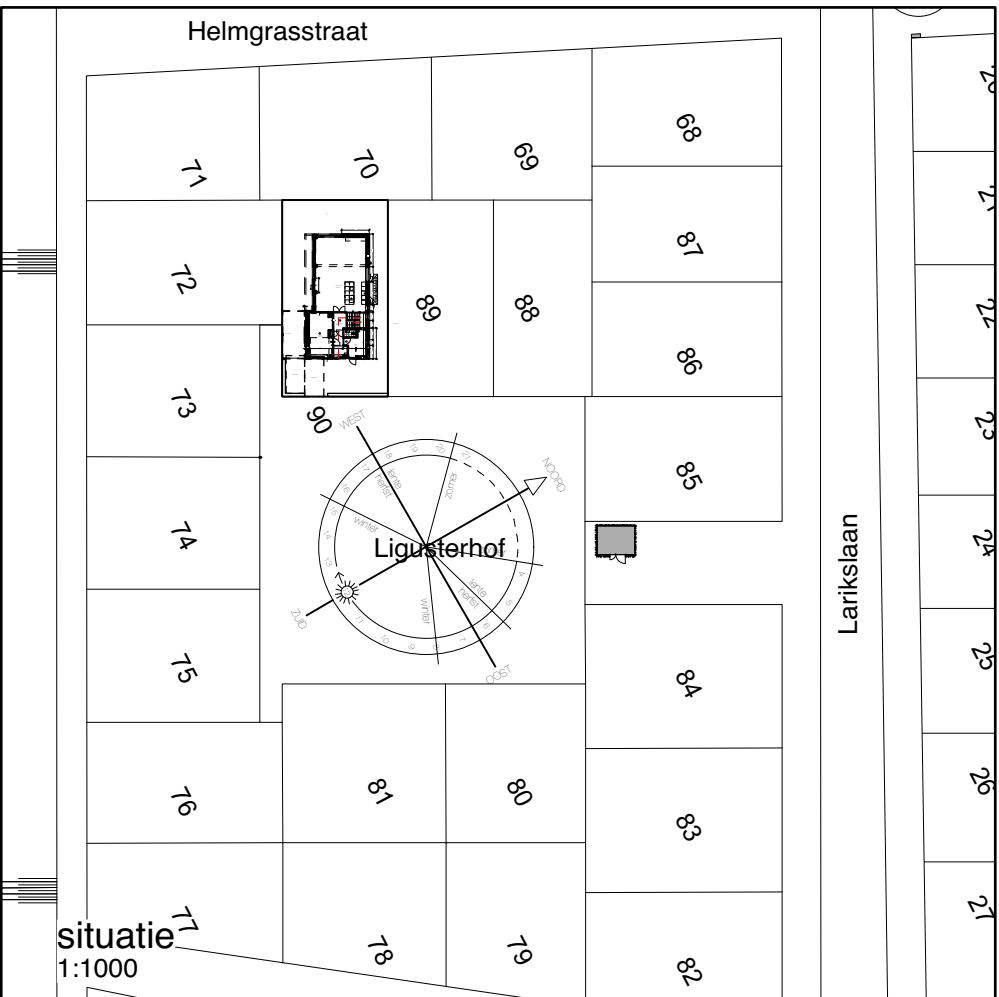
Weren van muizen en ratten dmv. muisdichte ventilatiroosters

Rc waarden e.d.

Vloer Rc=6
Vloer kelder Rc=6
Gevel Rc=6
Kelderwand Rc=6
Dak Rc=8
Utot= 1,05
Epc <0,4

Cijfers, zie ook blad WA.101

Terrein oppervlak 364m²
bebouwd oppervlak 100m²
GBO 183,1m² (excl. kelder 82,6) (55%= 100,7m²)
Verblijfsgebied 104,4m² (> 100,7m²) voldoet 55%
Inhoud = 650m³



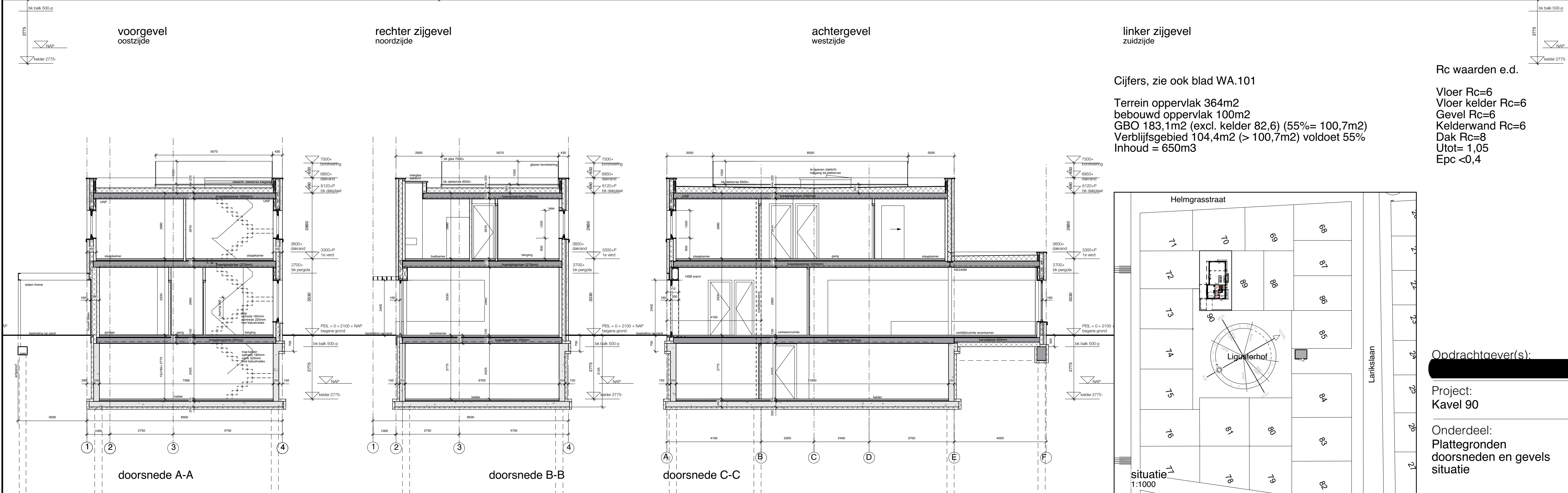
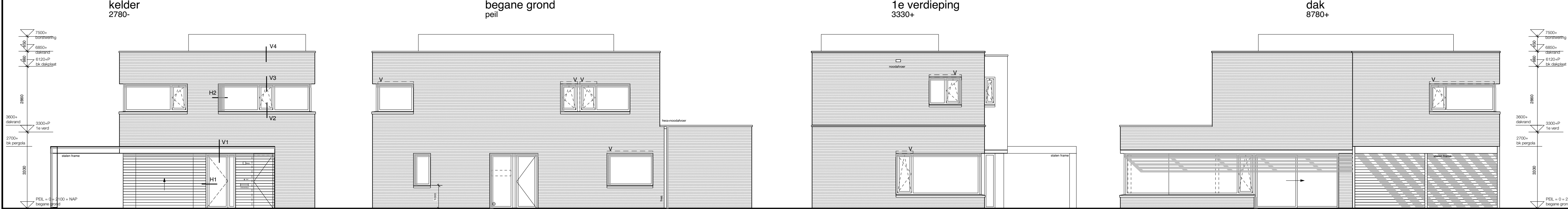
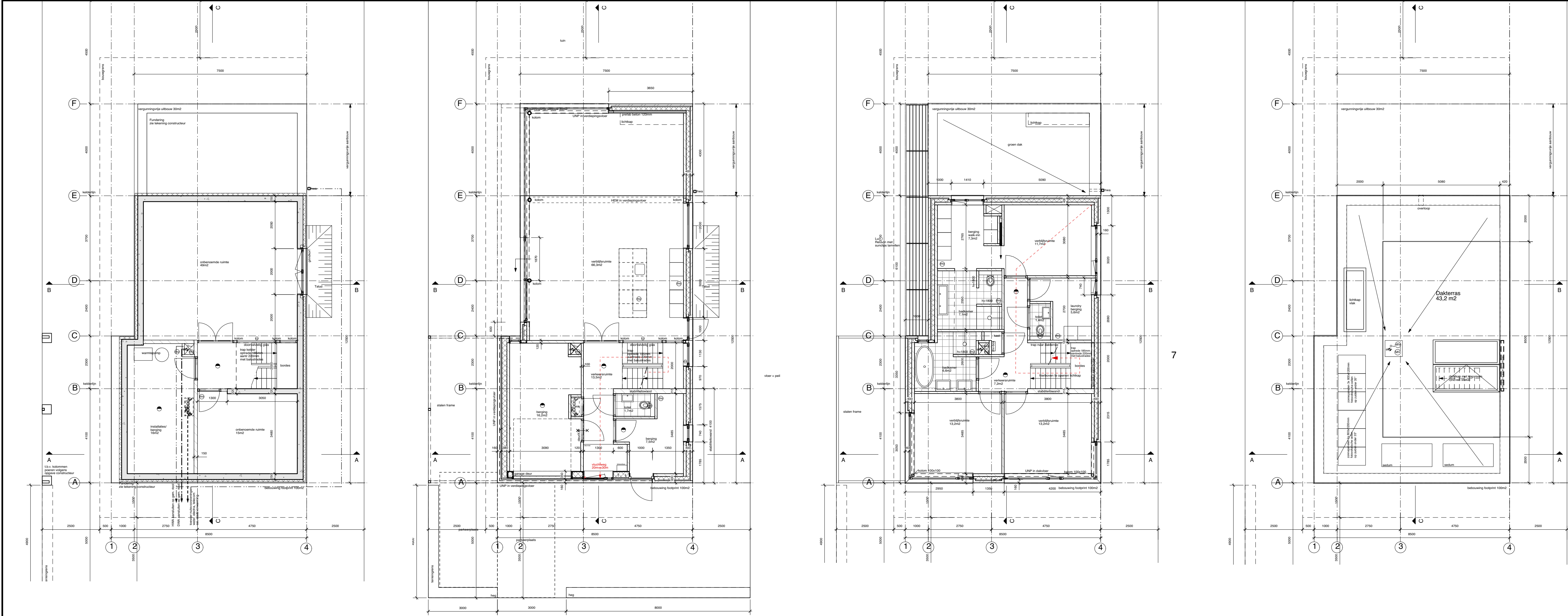
Ondrachtever(s):

Project:
Kavel 90

Onderdeel:
Plattegronden
doorsneden en gevels
situatie

Datum:	18-11-2016	A	09-12-2016	F
Getekend:	BB	B	G	
Schaal:	1:100	C	H	
Formaat:	A1	D	I	
Fase:	WA	E	J	

Projectnummer: 1610
Bladnummer: WA.100



Vloerconstructie
dekplaat met vloer
isolatie
breedplaat vloer
stucwerk

100 180 120

400

bk vloer 3300+

100

270

560

210

300

50

160

DETAIL V1

DETAIL H1

Opbouw gevel Rc=6
gevelsteen MBI Geostylisx
spouw (min 30mm)
Kingspan isolatie K8
kalkzandsteen
gestuct

100

120

180

dpc folie

100

UNP in rand dakvloer

160

DETAIL H2

type CS86-HI
triple glas Ut= 1W/m2K

Technical drawing of a window frame cross-section. The drawing shows a vertical window frame with a horizontal sill. Dimensions are indicated: 100, 180, and 120 for the upper section, and 160 for the lower section. The text "Rc=6" is present on the left side. The drawing includes a detailed view of the window mechanism at the bottom, showing the handle and internal components. The text "K" and "A" are visible on the right side, likely indicating specific components or materials.

DETAIL V3

Opbouw gevel boven raam Rc=6
gevelsteen MBI Geostylistix
geveldrager
spouw
Kingspan isolatie K8
geïsoleerd HSB frame
gipsplaat, gestuct

bk dak 6850+

afschot

bk dakvloer 6120+

rand constructie UNP met geveldra

400

DETAIL V4

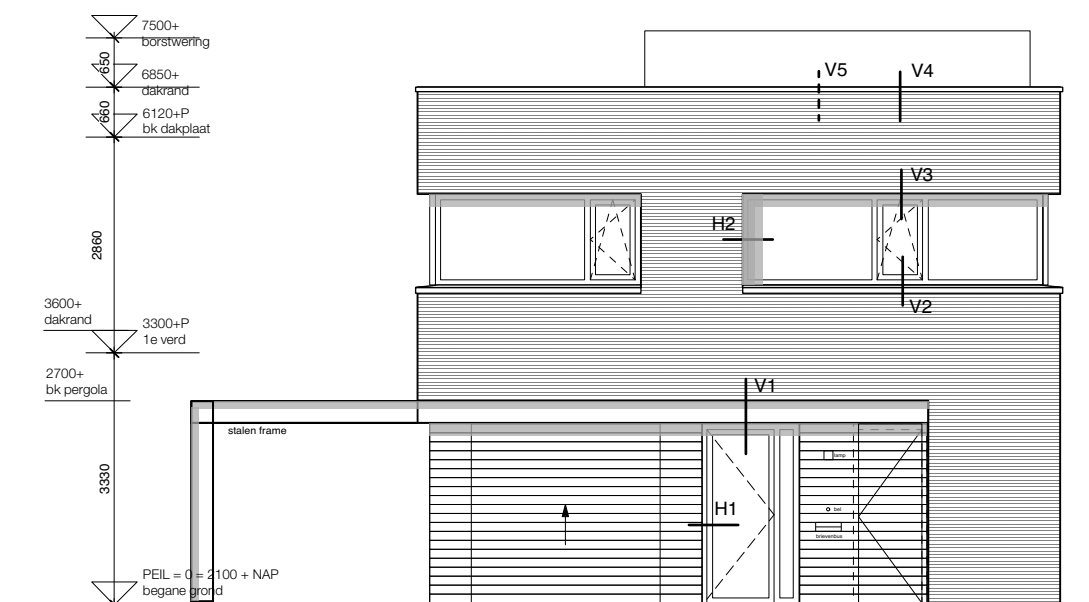
staalprofielen
dakplaat d.m.v.
t.
opgave constructeur.
ls afdekking van glas

c=8
kking licht grijs
ot isolatie
n 220mm
r 250mm

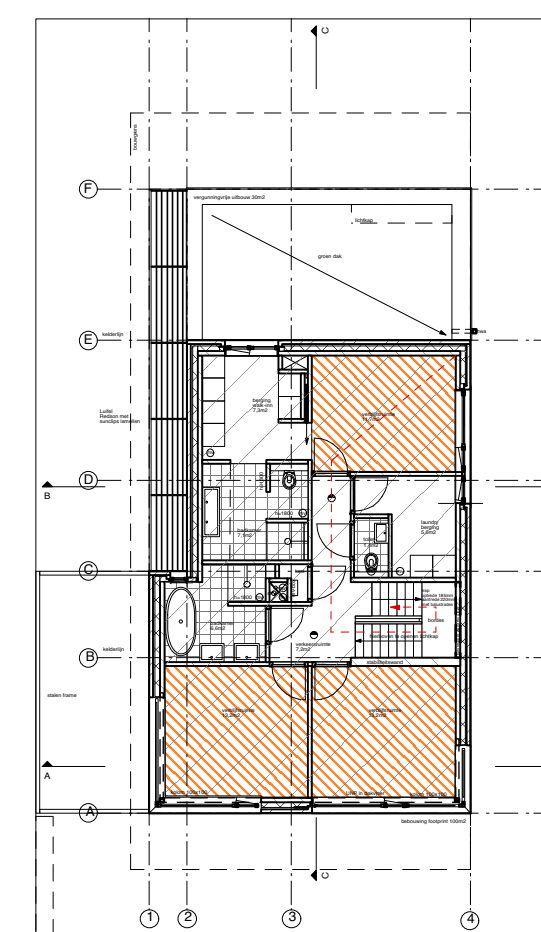
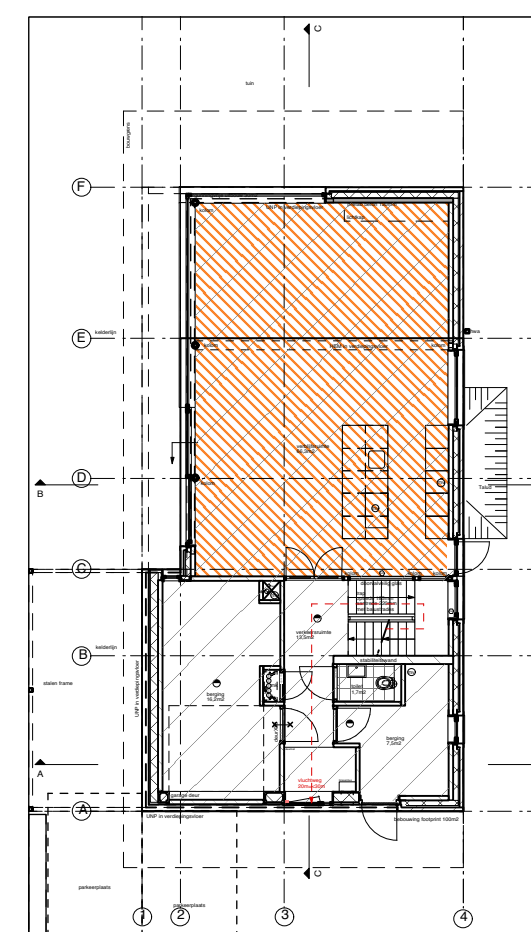
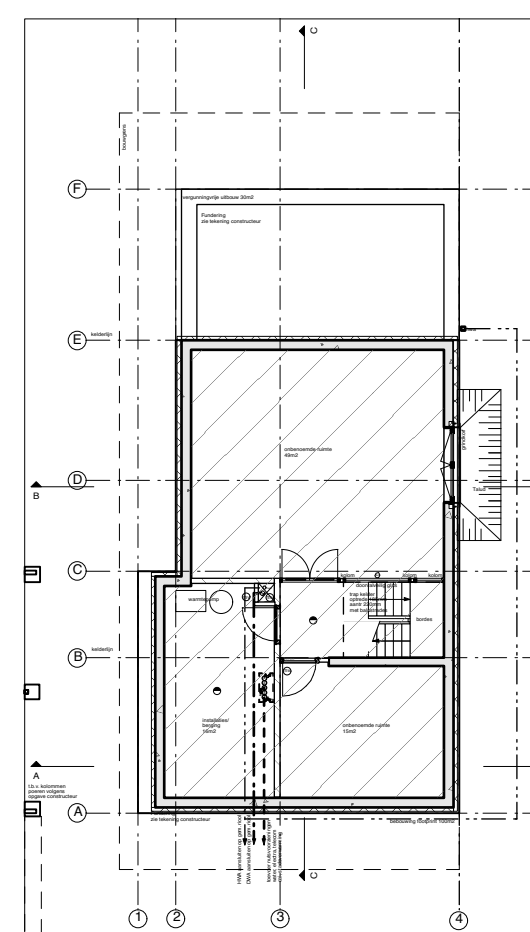
Dakterras
Composiet dakterras
op bijbehorende rege

1000

DETAIL V5



Terrein oppervlak 364m²
 bebouwd oppervlak 100m²
 GBO 183,1m² (excl. kelder 82,6) (55%= 100,7m²)
 Verlijfsgebied 104,4m² (> 100,7m²) voldoet 55%
 Inhoud = 650m³



Hoofdvolume $100\text{m}^2 \times 6,85 = 685 \text{ m}^3$
 minus dakvlak binnen dakrand $87,5 \times 0,4 = 35\text{m}^3$
 totaal hoofdvolume 650m^3

4

Toelichting volume

Hoofdvolume $100\text{m}^2 \times 6,85 = 685 \text{ m}^3$
 minus dakvlak binnen dakrand $87,5 \times 0,4 = 35 \text{ m}^3$
 totaal hoofdvolume 650 m^3

Onderdeel:
Principe details

1610

E J

WA 1

ARCHITECTBNA.NL
HANS OUDENDORP

020 6241644 | info@architectbna.nl
Kea Boumanstraat 48B, 1095 MA Amsterdam