

- * De elektrische installatie aanleggen volgens NEN 1010.
- * De ventilatie volgens NEN 1078, NPR 1088, artikel 3.29 t/m 3.34 van het bouwbesluit.
(bij gedeeltelijk vernieuwen, veranderen of vergroten = van rechtens verkregen niveau)
- * Spuivoorzieningen volgens NEN 1087, artikel 3.41 t/m 3.43 van het bouwbesluit.
(bij gedeeltelijk vernieuwen, veranderen of vergroten = van rechtens verkregen niveau)
- * Daglicht volgens NEN 2057 en Artikel 3.74 en 3.75 van het bouwbesluit.
(bij gedeeltelijk vernieuwen, veranderen of vergroten = van rechtens verkregen niveau)
- * Constructie berekening volgens opgaaf constructeur.

* Installaties volgens tekeningen en berekeningen van de installateur.

* Al het hang en sluitwerk met politie keurmerk, NEN 5096 weerstandsklasse 2.

* Binnendorpels monteren zonder hoogte verschillen.

* Buitendorpels monteren met een maximaal verschil van 20mm met het aansluitend terrein.

veiligheidsbeglazing conform NEN 3569

RM: rookmelder doorgekoppeld en aangesloten op het lichtnet.

gebruiksfunctie: bijeenkomstgebouw
minimaal aan te houden personen per m2 verblijfsgebied bedraagt 0,125
verblijfsgebied ca. 34m2*0,125=4 personen
gewenst aantal te houden personen bedraagt: 10 personen

epc: n.v.t.

thermische isolatie:
begane grondvloer: Rc=2,5m2K/W
buitenwanden: Rc=2,5m2K/W
dak: Rc=2,5m2K/W
ramen, deuren en kozijnen warmtedoorgangscoefficient van max 2,2W/m2.K met een gemiddelde van 1,65W/m2.K, uitzondering betreft de oppervlakte van de buitenschil met een maximum van 2% van het gebruiksoppervlak van de betreffende gebruiksfunctie.

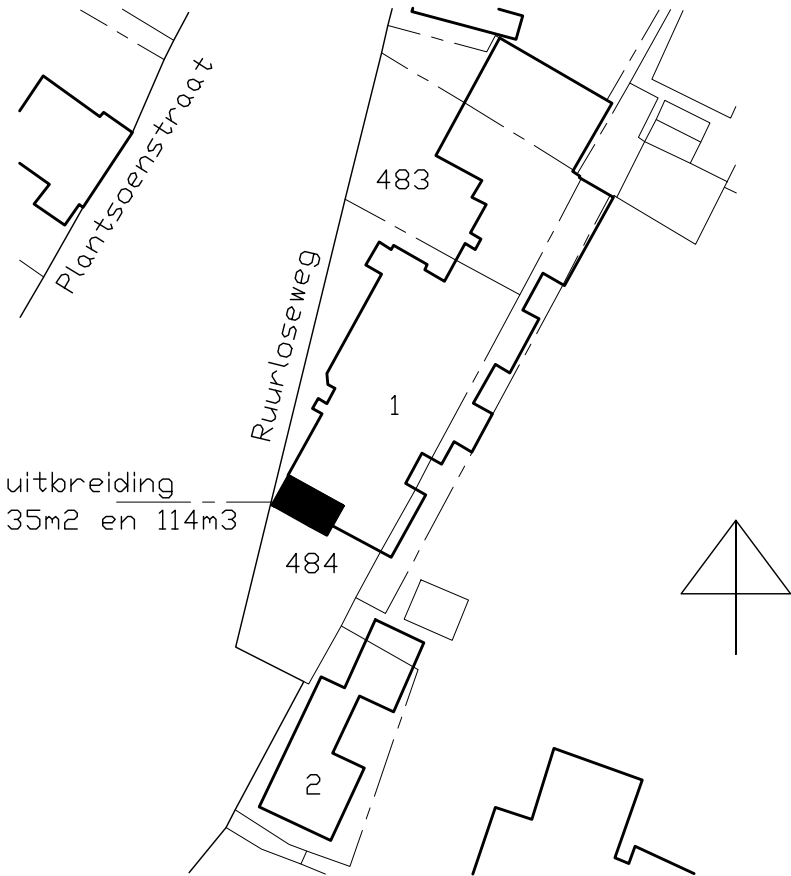
hoogtes en breedtes:
vrije hoogte binnen- en buitenkozijnen t.b.v deuren min 2100mm met een minimale breedte van 850mm
vrije hoogte verblijfsgebied min 2100mm

luchtverversing:
verblijfsgebied, -ruimte 4dm3/s/persoon * 10pers = 40dm3/s

spuivoorziening:
verblijfsgebied min. 6dm3/s/m2 vloeroppervlak *34m2= 204dm3/s
verblijfsruimte min. 3dm3/s/m2 vloeroppervlak *34m2= 102dm3/s
omrekenwaarde: 1dm3/s = 12 cm2 * 204=2448cm2, 1 deur = voldoende

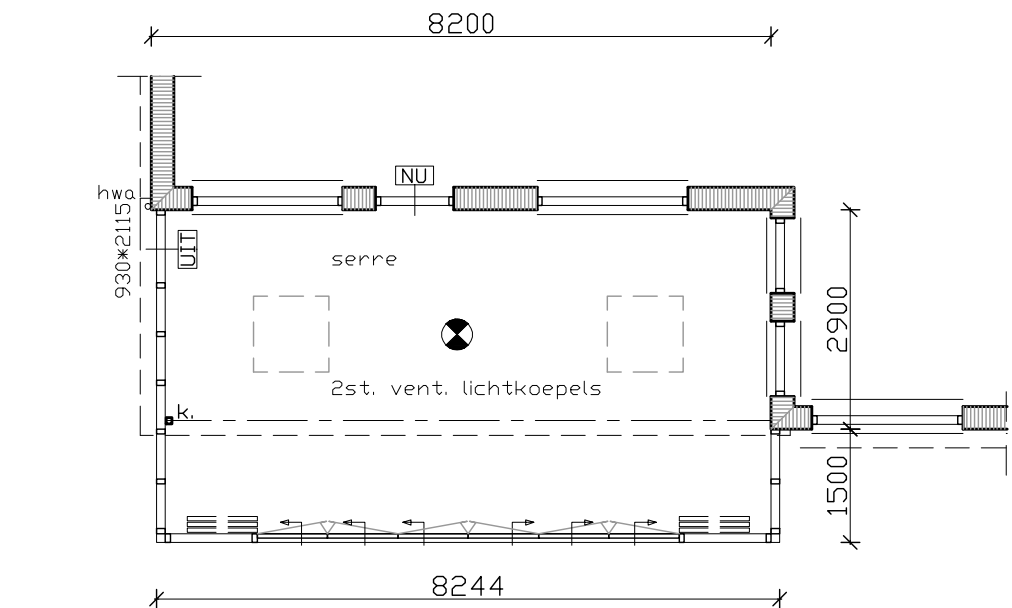
verblijfsgebied: serre

beperking van ontwikkeling van brand en rook:
binnenoppervlak wand, dak brandklasse D, rookklasse S2

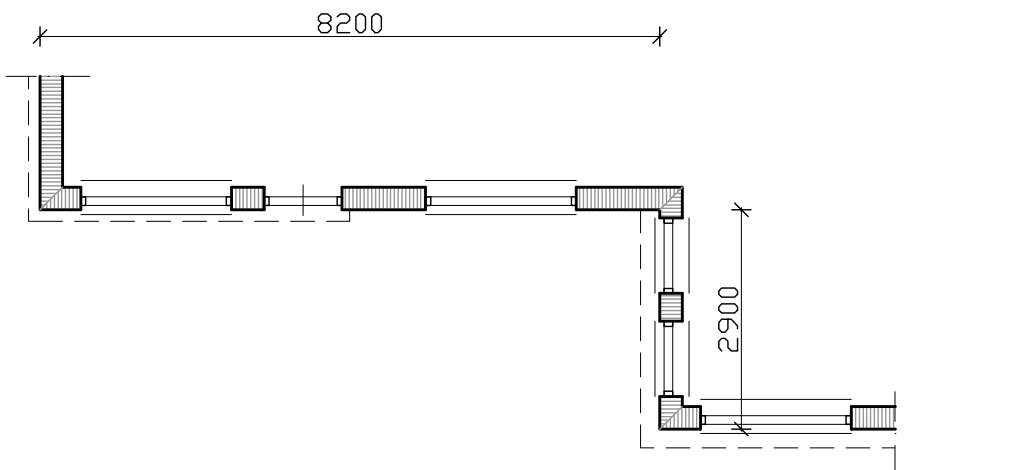


Situatie

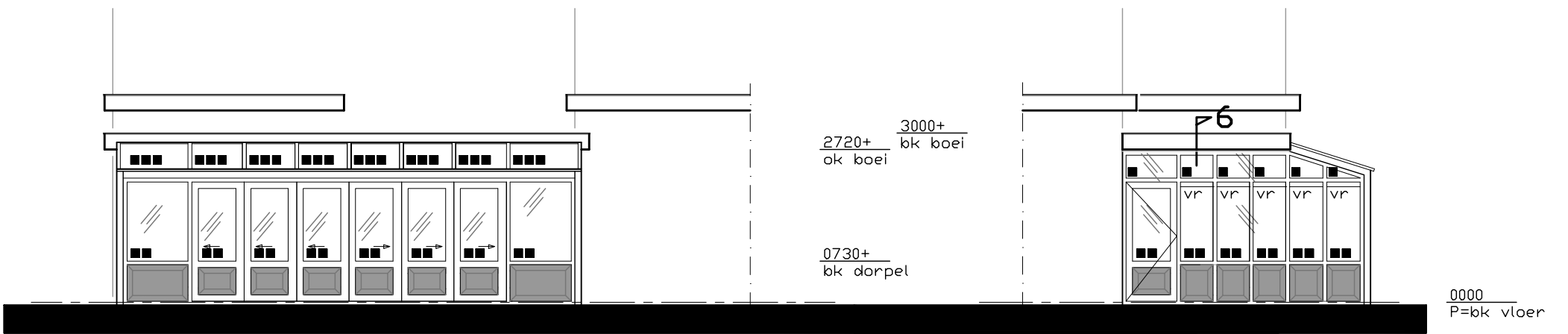
Ruurloseweg 1 Zelhem
Kad. bekend: gem. Zelhem
Sectie 0
Sectie nr. 484
schaal 1:1000



Plattegrond nieuw

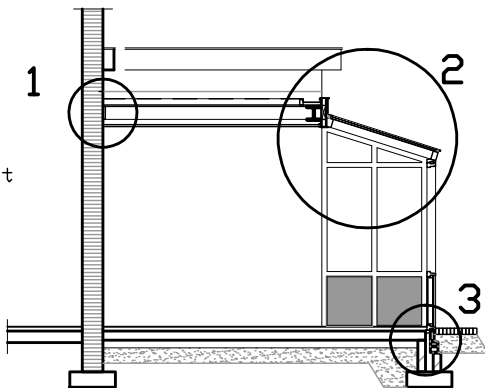


Plattegrond bestaand



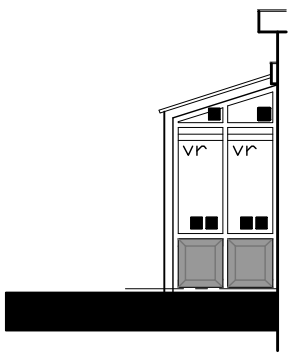
Voorzijde uitbouw

Linkerzijde uitbouw



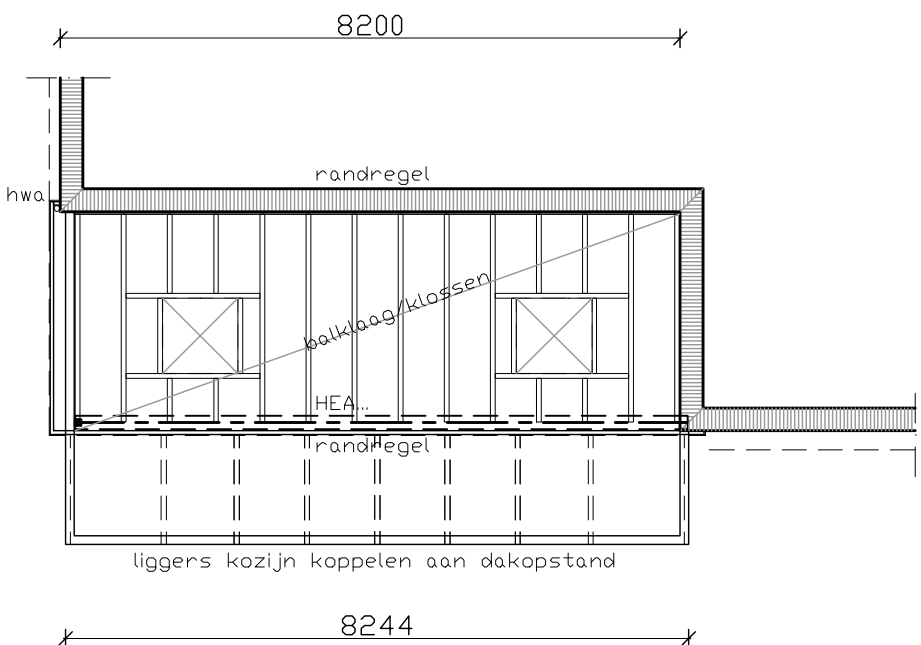
- HR++ dubbelzijdig veiligheid
- HR++
- HR++ enkelzijdig veiligheid dak serre

dakopbouw:
bitumineuze dakbedekking
isolatie Rc=2,5m2K/W
dampremmende folie
underlayment 19mm
afschotregels
balklaag 63*171 hoh 610
rachelwerk
gipsplaat 12,5mm

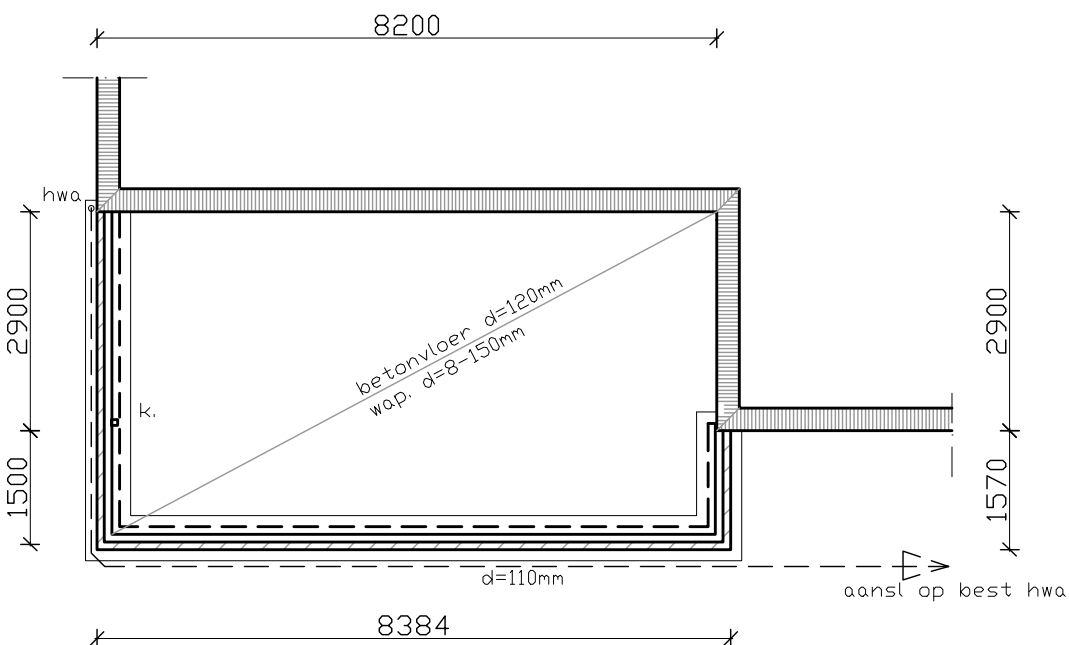


Dwardoorsnede

Rechterzijde uitbouw



Dak constructie



Fundering, vloer



PROJECT:	Uitbreiding Het Witte Paard 2.0 te Zelhem aan de Ruurloseweg 1, 7021 HA Zelhem	DATUM: 26-04-2016
STATUS:	Voorlopig Ontwerp	WIJZ:
ONDERWERP:	Gevel, doorsnede en plattegrond	WIJZ:
SCHAAL:	1:100	GET:
OPDRACHTGEVER:	Het Witte Paard 2.0	BLADNR: BA.01