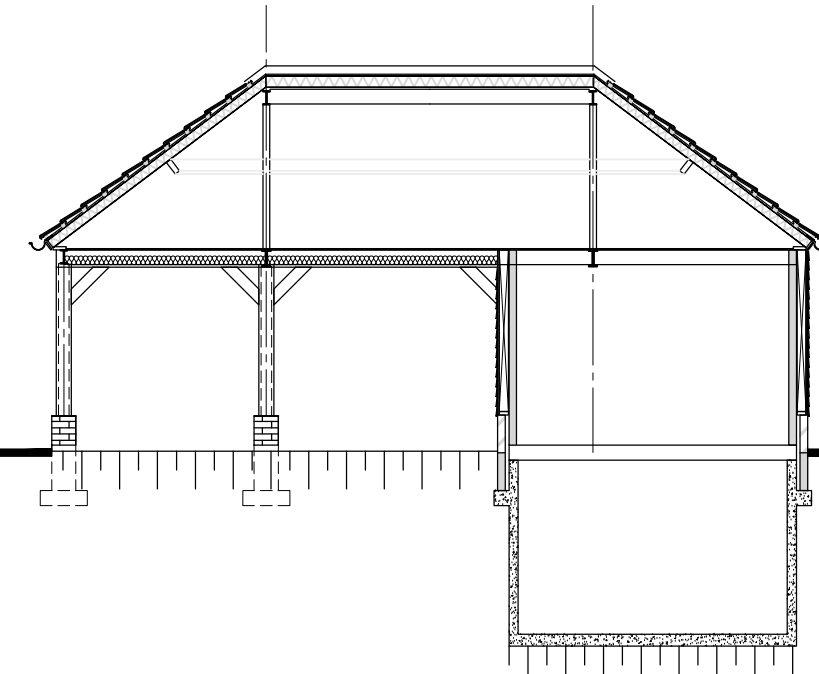
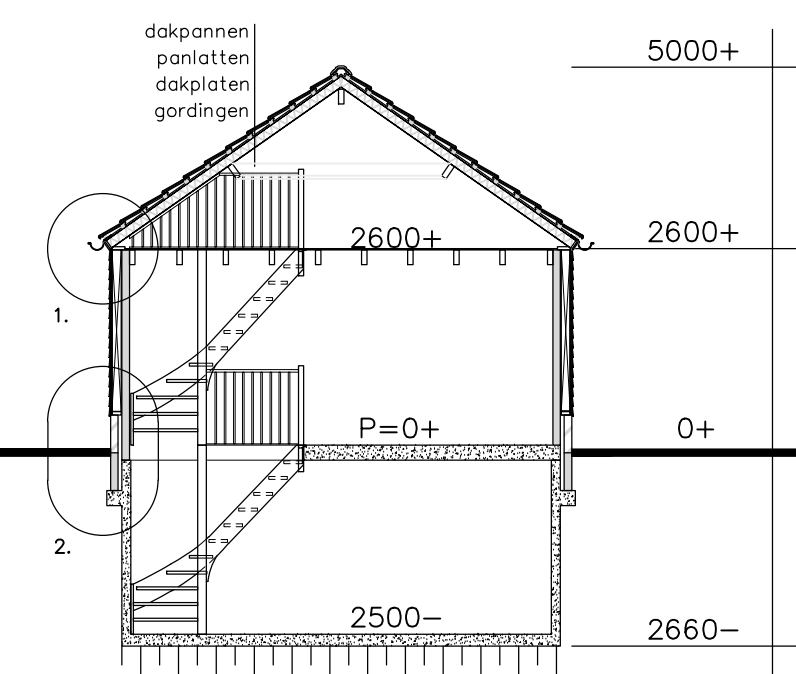
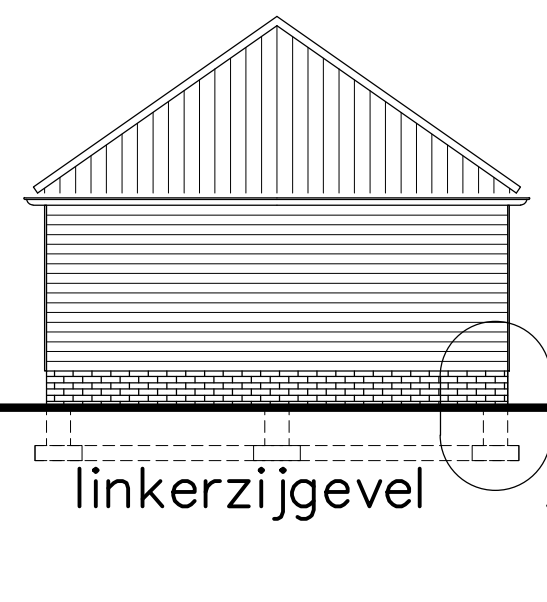
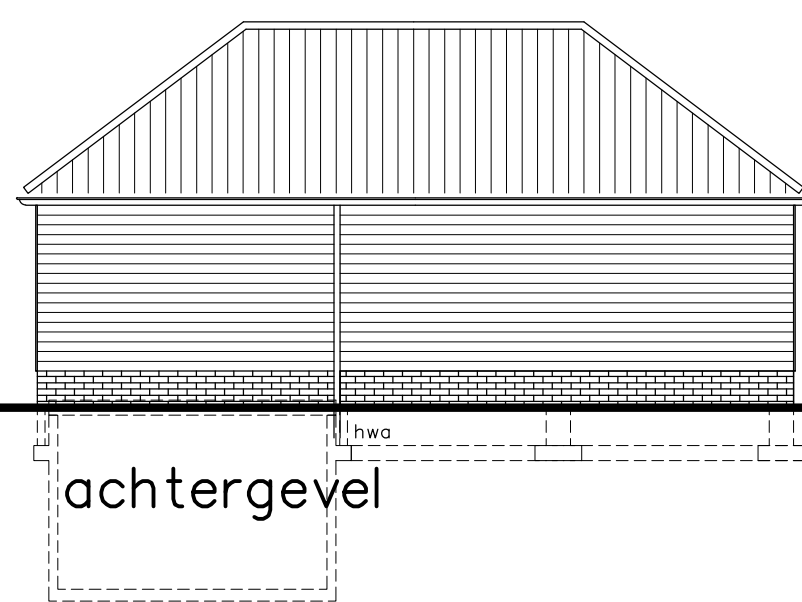
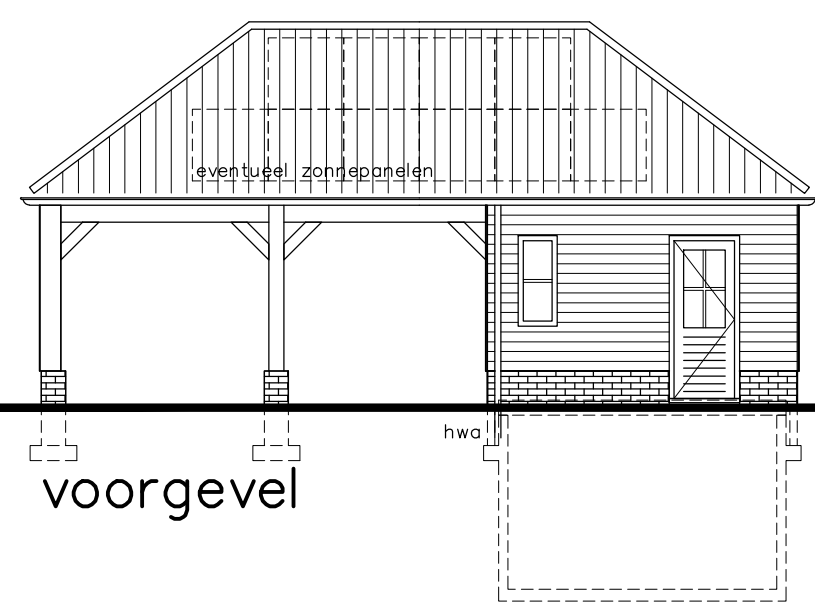




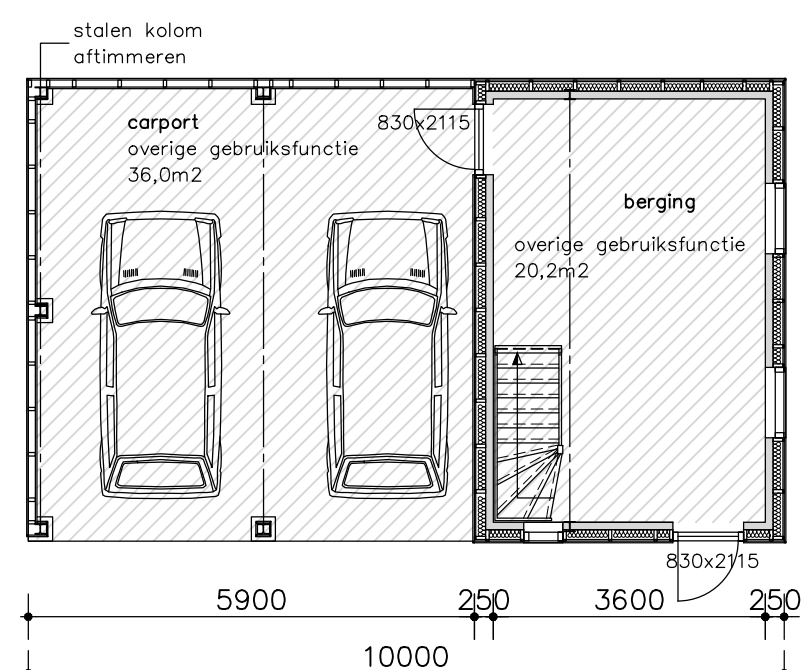
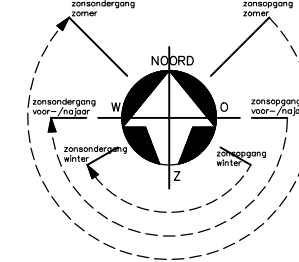
dwarsdoorsnede

langsdoorsnede

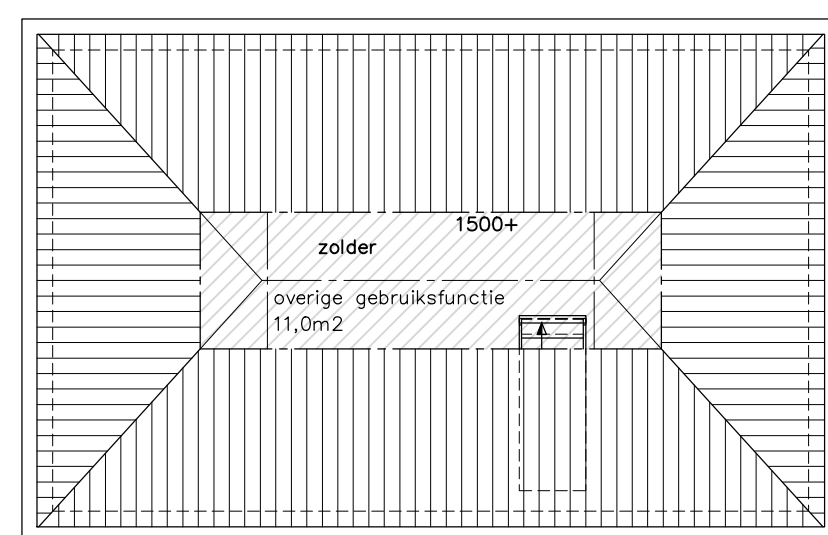
materialen en kleurenschema

metselwerk	plint	baksteen	donkerbruin
voegwerk		mortel	donkergrijs
geveltimmerwerk		douglas zweeds rabat	zwart
kolommen		douglas delen	zwart
kozijnen		hardhout	gebroken wit
roeden		hardhout	gebroken wit
deuren		hardhout	gebroken wit
dakpannen		muldenpan	blauw gesmoord
dakgoot		zink	grijs
hemelwaterafvoer		zink	grijs

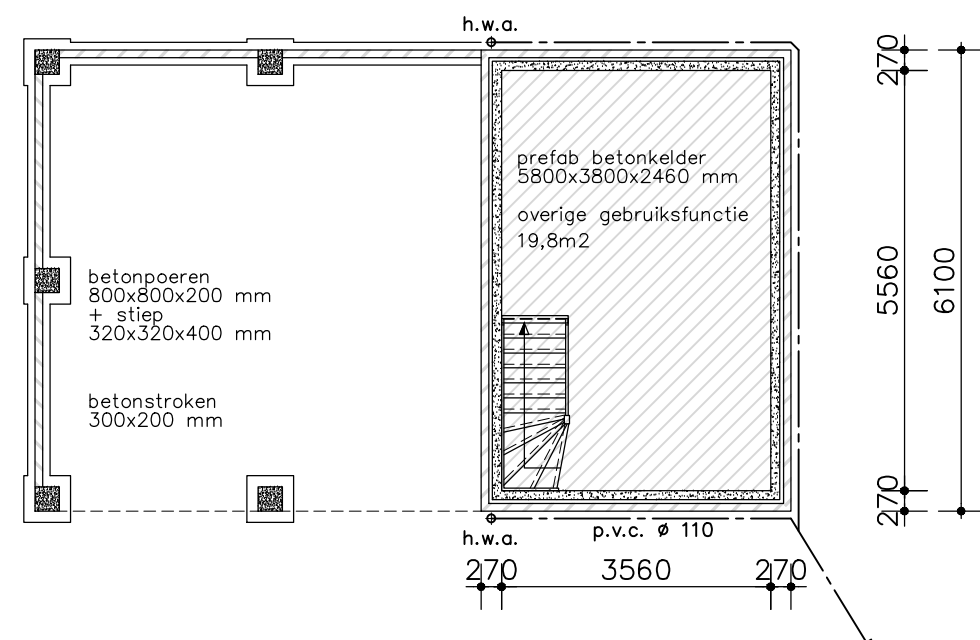
Kad. bekend gem.	Zelhem
Gemeente	Bronckhorst
Sectie	N
Sectienummer	4348
Schaal	1:500



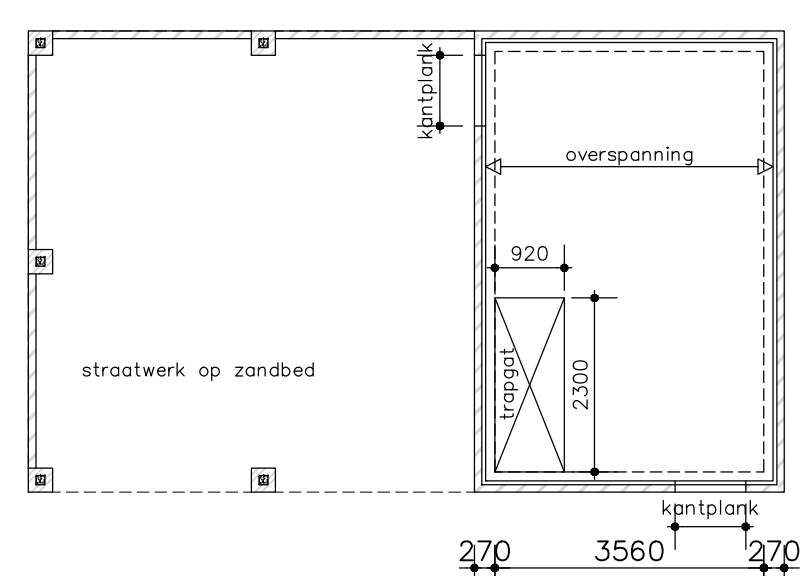
plattegrond



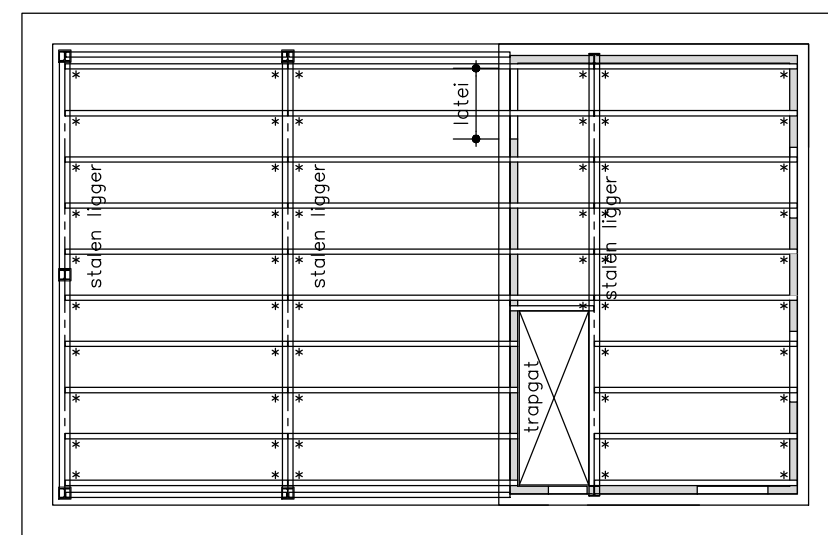
verdieping



kelder/fundering



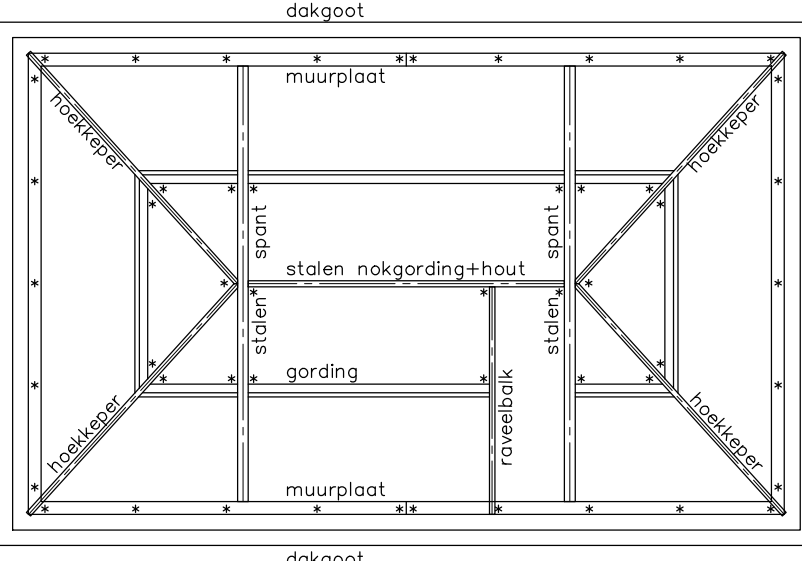
beganegrondvloer



balklaag

BEGANEGRONDVLOER
breedplaatvloer dik 200 mm glad afwerken
beganegrondvloer volgens berekening constructeur

BALKLAAG
vloerplaten dik 19mm
balklaag vlg. berekening constructeur
isolatie dik 100mm in carport
rachelwerk in carport
triplex plafond in carport



kapplan

KAPPLAN
dakpannen
panlatten 22 x 42 mm
isobouw Slimfix 3,5 3/3L Rc=3,5 m2K/W
kapconstructie volgens berekening constructeur
* = gording- c.q. muurplaatanker

BETONPOEREN en STROKEN
fundering volgens berekening constructeur
beton C20/25 XC2
wapening vlg. berekening
P.E. folie
schoon zand

KELDER
prefab betonkelder volgens berekening leverancier
afmetingen:
buitenwerks 5800x3800x2460mm
vloerdikte 160mm + wanddikte 120mm
schoon zand

keramische dakpannen
(muldenpan als bestaande woning)
panlatten 22x42
dakplaat isobouw Slimfix
3,5 3/3L Rc=3,5 m2K/W

detail 1

detail 2

zweeds rabat
ventilatielat 20x42mm
waterkerende folie
stijl- en regelwerk 44x120mm
isolatie dik 100mm
muurplaat
betonblokken 100mm
metselwerk
PU isolatie 40mm

betimmering
stalen kolom
ankerbout
betonvulling
metselwerk

detail 3

detail 3

folie
metselwerkneus
fabrieksmatig gestort

detail 2



■	■	
■	■	
■	■	
■	■	
■	■	
■	■	
■	■	
■	■	
■	■	
■	■	
■	■	
■	■	
■	■	
■	■	
■	■	
■	■	
■	■	
■	■	
■	■	
■	■	
■	■	
■	■	
■	■	
■	■	
■	■	
■	■	
■	■	
■	■	
■	■	
■	■	
■	■	
■	■	
■	■	
■	■	
■	■	
■	■	
■	■	
■	■	
■	■	
■	■	
■	■	
■	■	
■	■	
■	■	
■	■	
■	■	
■	■	
■	■	
■	■	
■	■	
■	■	
■	■	
■	■	
■	■	
■	■	
■	■	
■	■	
■	■	
■	■	
■	■	
■	■	
■	■	
■	■	
■	■	
■	■	
■	■	
■	■	
■	■	
■	■	
■	■	
■	■	
■	■	
■	■	
■	■	
■	■	
■	■	
■	■	
■	■	
■	■	
■	■	
■	■	
■	■	
■	■	
■	■	
■	■	
■	■	
■	■	
■	■	
■	■	
■	■	
■	■	
■	■	
■	■	
■	■	
■	■	
■	■	
■	■	
■	■	
■	■	
■	■	
■	■	
■	■	
■	■	
■	■	
■	■	
■	■	
■	■	
■	■	
■	■	
■	■	
■	■	
■	■	
■	■	
■	■	
■	■	
■	■	
■	■	
■	■	
■	■	
■	■	
■	■	
■	■	
■	■	
■	■	
■	■	
■	■	
■	■	
■	■	
■	■	
■	■	
■	■	
■	■	
■	■	
■	■	
■	■	
■	■	
■	■	
■	■	
■	■	
■	■	
■	■	
■	■	
■	■	
■	■	
■	■	
■	■	
■	■	
■	■	
■	■	
■	■	
■	■	
■	■	
■	■	
■	■	
■	■	
■	■	
■	■	
■	■	
■	■	
■	■	
■	■	
■	■	
■	■	
■	■	
■	■	
■	■	
■	■	
■	■	
■	■	
■	■	
■	■	
■	■	
■	■	
■	■	
■	■	
■	■	
■	■	
■	■	
■	■	
■	■	
■	■	
■	■	
■	■	
■	■	
■	■	
■	■	
■	■	
■	■	
■	■	
■	■	
■	■	
■	■	
■	■	
■	■	
■	■	
■	■	
■	■	
■	■	
■	■	
■	■	
■	■	
■	■	
■	■	
■	■	
■	■	
■	■	
■	■	
■	■	
■	■	
■	■	
■	■	
■	■	
■	■	
■	■	
■	■	
■	■	
■	■	
■	■	
■	■	
■	■	
■	■	
■	■	
■	■	
■	■	
■	■	
■	■	
■	■	
■	■	
■	■	
■	■	
■	■	
■	■	
■	■	
■	■	
■	■	
■	■	
■	■	
■	■	
■	■	
■	■	
■	■	
■	■	
■	■	
■	■	
■	■	
■	■	
■	■	
■	■	
■	■	
■	■	
■	■	
■	■	
■	■	
■	■	
■	■	
■	■	
■	■	
■	■	
■	■	
■	■	
■	■	
■	■	
■	■	
■	■	
■	■	
■	■	
■	■	
■	■	
■	■	
■	■	
■	■	
■	■	
■	■	
■	■	
■	■	
■	■	
■	■	
■	■	
■	■	
■	■	
■	■	
■	■	
■	■	
■	■	
■	■	
■	■	
■	■	
■	■	
■	■	
■	■	
■	■	
■	■	
■	■	
■	■	
■	■	
■	■	
■	■	
■	■	
■	■	
■	■	
■	■	
■	■	
■	■	
■	■	
■	■	
■	■	
■	■	
■	■	
■	■	
■	■	
■	■	
■	■	
■	■	
■	■	
■	■	
■	■	
■	■	
■	■	
■	■	
■	■	
■	■	
■	■	
■	■	
■	■	
■	■	
■	■	
■	■	
■	■	</