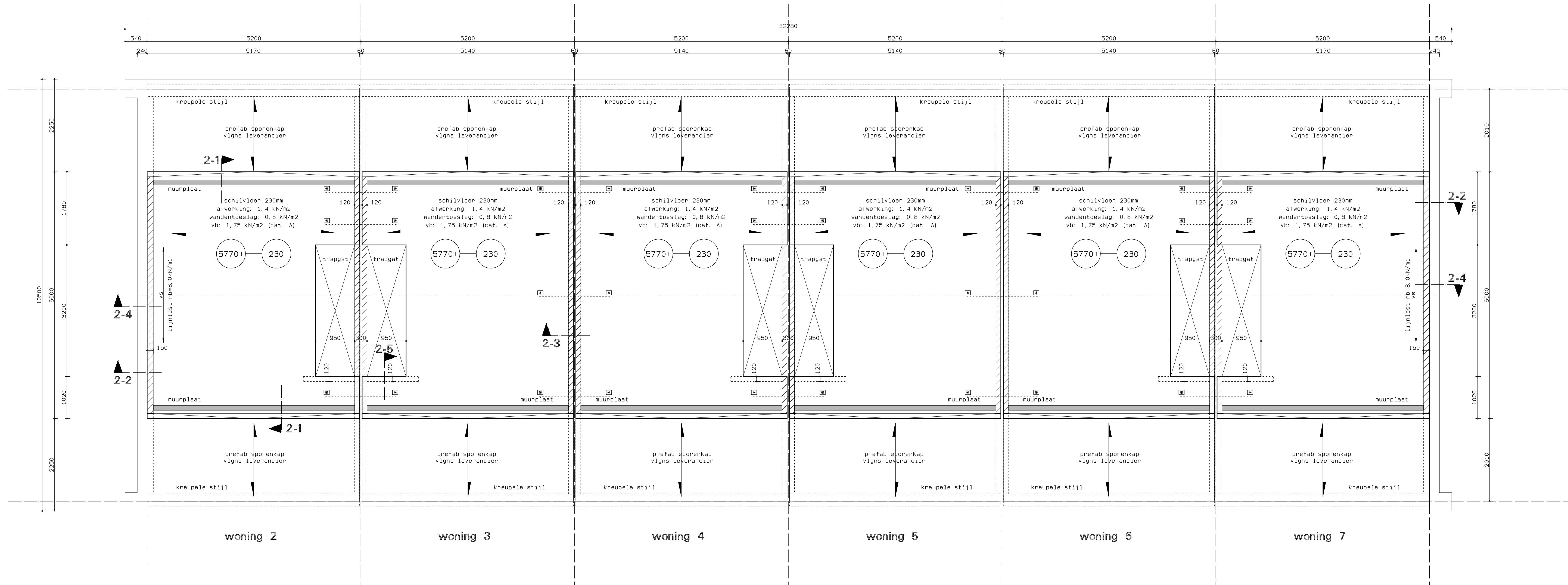




Belastingen uit kapconstructie

De kapconstructie wordt door de leverancier uitgewerkt.
Belastingen uit de kap volgens opgave kapleverancier.

Indicatieve belastingen uit de kapconstructie:

- Muurplaat op 2e verdiepingvloer
rb = 6,0 kN/m
vb = 2,0 kN/m
- Borstwering op 1e verdiepingvloer
rb = 2,0 kN/m
vb = 2,0 kN/m

Breedplaatvloeren

MECHANISCHE VENTILATIEKOKER / LEIDINGEN IN BREEDPLAATVLOER

- Elektra enkel onder de koker aanbrengen.
- Elektra leidingen onder de koker niet laten kruisen.
- Betondekking boven koker moet minimaal 40mm zijn.
- Wanneer betondekking boven de koker minder is dan 60mm een wapeningsnet Ø6-150 over de koker leggen.
- koker zo veel mogelijk in hart vloerhoogte stellen.

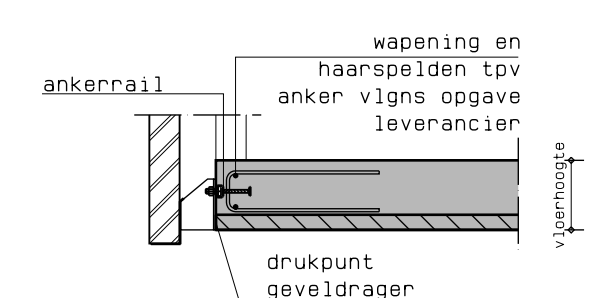
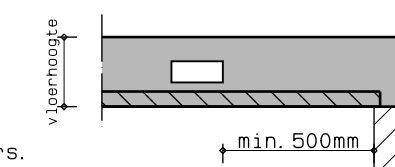
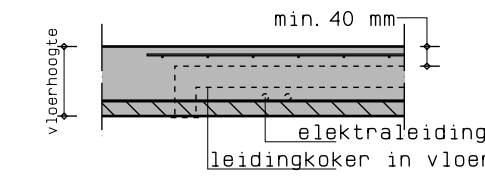
- Leidingen/kokers evenwijdig aan de oplegging:
minimaal 500 mm van deze oplegging en op 1/10 van de dagmaat overspanning van een tussensteunpunt houden
- minimaal 500 mm vanaf sporingen > 400 x 400 mm
- tussenafstand van 2 leidingen > 50 mm minimaal 250 mm.
- geen leidingen door versterkte stroken en stalen liggers.
- leidingen > 50 mm elkaar niet laten kruisen.

DETAIL TER PLAATSE VAN GEVELDRAGER

- Bij toepassen schilvloer de schil door laten lopen tot aan einde van de vloer i.v.m. drukpunt geveldrager
- Wapening en instorthoogte te bepalen door leverancier van de geveldrager
- t.b.v. de berekening van de breedplaatvloer mag de wapening t.b.v. de geveldrager NIET worden meegerekend als vloerwapening.

STALEN LIGGER IN/ONDER VLOER

- T.b.v. de berekening van de breedplaatvloer dient er bij stalen stalen balken in/onder de vloer rekening gehouden te worden met een verende oplegging

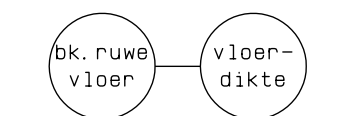


Renvooi

houtkwaliteit = constructiehout minimaal C18
ankers = 4,6
bouten = 8,8
staalkwaliteit = S235JR
staal in vochtig milieu thermisch verzinken
dragende wanden = kalkzandsteen lijmwerk

zdb1 = zelfdragende betonlately
swb1 = samenwerkende betonlately
bliw = betonlately in wandelement
stl = stalen lately met rollaagbeugels
gvdr = geveldrager
vs = versterkte strook in vloer
mwap = metselwerkwapening vlgns advies

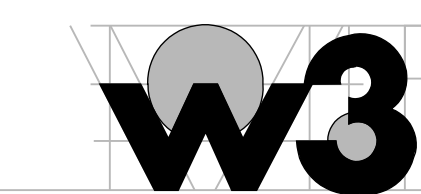
Verdiepingvloer



verdeelde wandlast gebaseerd op wanden met een gewicht < 2,0 kN/m
grotere belastingen als lijnlast rekenen
toelaatbare bijkomende doorbuiging $\mu_{bij} \leq 0,002 \cdot L$
koppelwapening Ø16

gewijzigd A 09-12-2024

project	7 Nieuwbouw woningen Stoombootweg 53 Amsterdam
opdrachtgever	Leidse Bouw en Vastgoedadviseurs
omschrijving	Aanvraag Omgevingsvergunning Technische plattegrond zolder woning 2 t/m 7



Wagengouw 12
1161 EG Broek in Waterland
tel. 020-4031391
fax. 020-4033779
email: w3@wadman.nl

refs 2136-a01
schaal 1:50
getekend cdi datum 07-10-2024

werk 22136
tekenings tp05A