

Fundering:

We hebben geen sondering ontvangen. Graag bezorgen van sondering aub. Momenteel werd gerekend met een veronderstelde draagkracht van 1,5 kg/cm², dit is ter plaatse na te zien door bouwheer/aannemer.

Houten balken:

Houtkwaliteit = C18

Klossen voorzien op 1/3de en 2/3de van de lengte

OSBIII 18mm bovenop houten roostering te voorzien

Stalen liggers:

Opleg poutrel = minstens 12 cm

Staalkwaliteit = S235

Algemene funderingsplaat:

Algemene funderingsplaat in beton C25/30, dikte 25 cm.

Wapening: Onder- en bovennet van 10/10/150/150 (variante 35 kg staalvezel per m³ beton)

Vorstranden in beton C25/30, breedte 40 cm

Aanzet op 80 cm onder het maaiveld op ongeroerde grond.

Indien ongeroerde grond zich dieper bevindt, stabilisé toevoegen onderaan de vorstrand tot aan ongeroerde grond of de vorstrand dieper gieten.

Wapening: ondernet van 10/10/150/150 (variante 35 kg staalvezel per m³ beton)

Vorstrand - detaillering zie
bijlage stabiliteitsstudie

Dilatatievoeg - 4 cm XPS

