

ALGEMEEN:

- staalkwaliteit alle koker- en buisprofielen: S275 HF tenzij anders aangegeven
- staalkwaliteit alle SFB- IFB- en THQ-profielen: S355
- staalkwaliteit alle overige profielen: S235 HF: warmgevormd [EN 10210] CF: koudgevormd S235 [EN 10219]

- alle gaten boren

sterkteklasse bouten en moeren 8.8

sterkteklasse in te starten kolomankers 4.6 tenzij anders aangegeven

- alle lassen a = minimaal 4mm
- alle details en lassen dienen te worden berekend door de leverancier

- steunruimte opvullen met krimpvrije mortel

- plaats deling hoofdliggers overeenkomstig berekening constructeur
- oplegging stalen liggers: 150mm tenzij anders aangegeven
- schotjes ter plaatse van aansluiting kolom/ligger
- kopschot ter plaatse van beëindiging ligger

- kolom-aanduiding:

- kolom boven vloer
- kolom onder vloer

indien er geen kolom onder/boven aanwezig is wordt dit aangegeven met een "g"

BEWERKING:

- binnenmilieu:
 - 1x stralen SA 2.5
 - 2x zinkfosfaatprimer laagdikte 50 mu
- alle in te starten constructie-onderdelen dienen onbehandeld te blijven i.v.m. aanhechting
- buitenmilieu:
 - alle constructie-onderdelen die blijvend met de buitenlucht en/of spouw in aanraking komen dienen thermisch verzinkt te worden
 - thermisch verzinken laagdikte 80 mu + 2-laags poedercoating 120 mu (=TV)

BRANDWERENDE VOORZIENINGEN:

- brandwerendheidsis hoofdraagconstructie: volgens opgave architect
- koker en/of buiskolommen vullen met beton (zie specificatie)
- overige brandwerend bekleden:
 - omtimmeren spuiten/schilderen
 - nadere detaillering volgens opgave architect

MONTAGE-voorschriften:

- stabiliteitsvoorzieningen en montageverbanden die tijdens de uitvoeringsfase noodzakelijk zijn dienen door de aannemer te worden bepaald
- stabiliteits (wind) verbanden onder spanning aanbrengen
- randliggers tijdens het leggen van prefab vloerplaten stampelen totdat de druklaag verhard is
- bij middenliggers de prefab vloerplaten om en om leggen.
- indien dit niet mogelijk is dan de liggers stampelen

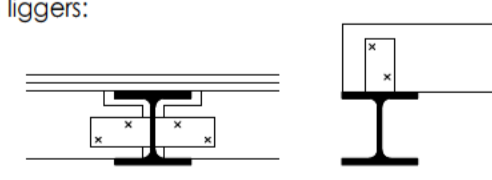
BOUWKUNDIG (HULP) STAAL:

- bevestigingsmiddelen borsthweringssteunen hulpstaal t.b.v. dak- en gevelplaten doorvoeren leidingwerk deuren etc. behoren niet tot de hoofdraagconstructie en vallen voor nadere dimensionering en uitwerking onder de aannemer.
- loten en geveldraggers volgens dimensionering en uitwerking aannemer ter goedkeuring constructeur en architect

GEGEVENS hout

ALGEMEEN:

- sterkteklasse: C18
- balklagen voorzien van de benodigde verankeringen (strijk-balk-ankers opwaal-ankers haak-ankers etc.)
- balklagen indien van toepassing koppelen aan stalen liggers:
 - aangelaste schotjes t=5mm
 - schroeven Ø7mm
 - schotjes wisselend van zijkant balk aanbrengen



SCHIJFWERKING:

- t.b.v. vloeren/dak: multiplex d=18mm in "halfsteens-verband" aanbrengen
- t.b.v. wanden: 1-zijdig multiplex d=15mm / 2-zijdig multiplex d=9mm

UITVOERING:

multiplex (volledig) nagelen of schroeven op de balklaag bevestigingsmiddelen t.b.v. schijfwering volgens berekening leverancier

verfijnen (indien van toepassing): 2-componenten houtconstructie lijm toepassen
balkdraggers (indien van toepassing): plaatstalen balkdraggers bevestigen met slag Schroefspijkers volgens opgave leverancier

RENVOOI

spanrichting gordingen afm. 94 x 219 hoh 1400mm
onderliggende draagconstructie

VOOR DOORSNEDEN ZIE TEKENING 400 VOOR DETAILS ZIE TEKENING 900

ALLE BELASTINGEN VOLGENS DE GELDENDE VOORSCHRIFTEN EN BEREKENING CONSTRUCTEUR

wijz.	omschrijving	datum	paraaf

Nieuwbouw, Hofje van Zeist
te Zeist

dak woningen

VAN DIJKE

A. v. Leeuwenhoekweg 32e - Alphen aan den Rijn
tel. 0172-495 200 - info@vandijkebv.nl - www.vandijkebv.nl

schaal	formaat	get.	datum:	opdr.nr
1:100	A1+		14-10-22	2211163
tek.nr.	DO - 320			

VOORLOPIG

deze tekening is gebaseerd op het projectieplan arch. best. 1, maart 2021, arch.