

GEGEVENS staal

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

- steunimte opvullen met krimprijze 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 [TFV]

BRANDWERENDE VOORZIENINGEN:

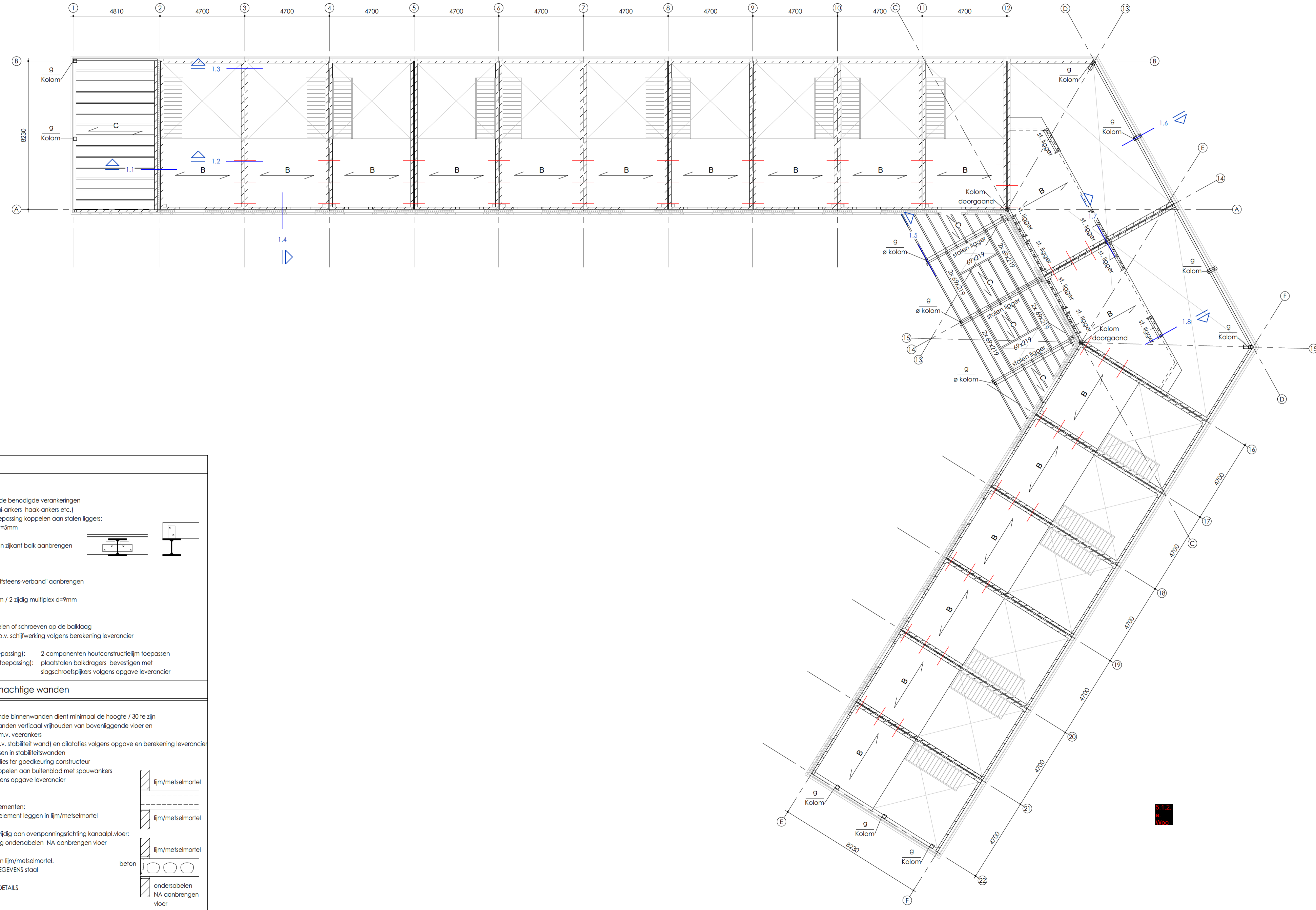
- brandwerendheidsis hoofdraagconstructie: volgens opgave architect
- koker en/of buiskolommen vullen met beton (zie specificatie)
- overige brandwerend bekleden:
 - omtimmeren spuiten/schilderen
 - nadere detaillering volgens opgave architect

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 borstweringssteunen 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 (strijkalk-ankers opwaai-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:

- f.b.v. vloeren/dak: multiplex d=18mm in "halfsteens-verband" aanbrengen
- f.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. schijfwerving volgens berekening leverancier
- verlijmen (indien van toepassing): 2-componenten houtconstructielijm toepassen
- balkdraggers (indien van toepassing): plaatstalen balkdraggers bevestigen met slagschroefspijkers volgens opgave leverancier

GEGEVENS steenachtige wanden

ALGEMEEN:

- de dikte van niet-dragende binnenwanden dient minimaal de hoogte / 30 te zijn
- niet-dragende binnenwanden verticaal vrijhouden van bovenliggende vloer en horizontaal koppelen d.m.v. veerankers
- koppelingen ankers (f.b.v. stabiliteit wand) en dilataties volgens opgave en berekening leverancier
- GEEN voegfolies toepassen in stabiliteitswanden
- evt. dilataties en voegfolies ter goedkeuring constructeur
- binnenspouwbladen koppelen aan buitenblad met spouwankers
- aantal en afmeting volgens opgave leverancier

UITVOERING:

- vloerdragende wand-elementen: vloer boven op wand-element leggen in lijm/metselmortel
- wand-elementen evenwijdig aan overspanningsrichting kanaalpl.vloer: aan bovenzijde volledig ondersabelen NA aanbrengen vloer
- stalen liggers opleggen in lijm/metselmortel, voor opleglengtes zie GEGEVENS staal

ZIE OOK CONSTRUCTIEVE DETAILS

gegevens per onderdeel:

onderdeel afm./nr.	kwiteit steen	lijmen of metselen	kwiteit metselmortel	dikte wand in mm
kalkzandsteen wand	CS12	lijmen	-	alle

RENVOOI

- spanrichting kanaalplaatvloer h= 200
- tpv bouwmuur koppelstaaf Ø 12 hoh 1200mm aanbrengen
- spanrichting houten balklaag afm. 69 x 219 hoh 600mm
- geveldmetselwerk
- kalkzandsteen langsgedel = 120mm kopgevel & bouwmuren d= 150mm
- onderliggende draagconstructie
- koppelstaven hoh 1200

VOOR DOORSNEDEN ZIE TEKENING 400 VOOR DETAILS ZIE TEKENING 900

ALLE BELASTINGEN VOLGENS DE GELDENDE VOORSCHRIFTEN EN BEREKENING CONSTRUCTEUR

wjz.	omschrijving	datum	paraaf

1e verdiepingsvloer woningen

VAN DIJKE

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

schaal	1:50	formaat	A1+	get.	█	datum:	14-10-22	opdr.nr.	2211163
tek.nr.	DO - 310								

VOORLOPIG

deze tekening is gebaseerd op het projectieplan arch.tek.1 - naam arch. arch.