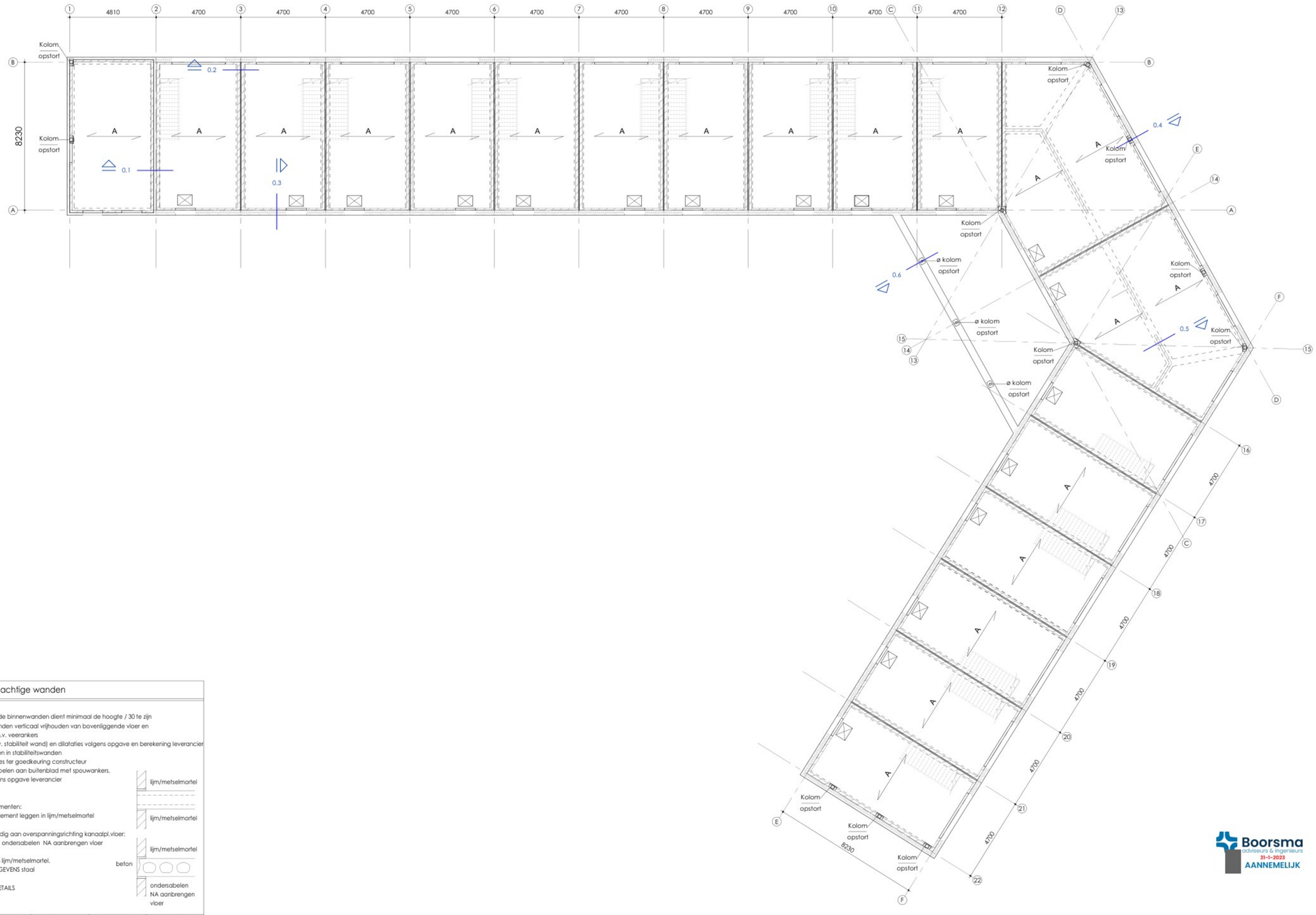

GEGEVENS staal

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 storten (kolom)ankers 4.6 tenzij anders aangegeven
- alle lassen a = minimaal 4mm
- alle details en lassen dienen te worden berekend door de leverancier

- steiruimte 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 storten 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:
- brandwerendheidseis hoofddraagconstructie: 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 stempelen, totdat de druklaag verhard is
- bij middenliggers de prefab vloerplaten om en om leggen. indien dit niet mogelijk is, dan de liggers stempelen

BOUWKUNDIG (HULP) STAAL:
- bevestigingsmiddelen, borstweringssteunen, hulpstaal t.b.v. dak- en gevelplaten, doorvoeren, leidingwerk, deuren etc. behoren niet tot de hoofddraagconstructie en vallen voor nadere dimensionering en uitwerking onder de aannemer.
- lateien en geveldragers volgens dimensionering en uitwerking aannemer, ter goedkeuring constructeur en architect

Behoort bij besluit van Burgemeester en Wethouders van Zeist.
11-02-2026
[redacted] Ontwikkeling
Gemeente Zeist

RENVOOI

- spanrichting ribcassettevloer h= 350
- gevelmetselwerk
- kalkzandsteen langsgevel d= 120mm, kopgevel & bouwmuren d= 150mm
- onderliggende draagconstructie

VOOR DOORSNEDEN ZIE TEKENING 400, VOOR DETAILS ZIE TEKENING 900

ALLE BELASTINGEN VOLGENS DE GELDENDE VOORSCHRIFTEN EN BEREKENING CONSTRUCTEUR

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 (t.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 oplegleng ties zie GEGEVENS staal

ZIE OOK CONSTRUCTIEVE DETAILS

gegevens per onderdeel:

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

Boorsma adviseurs & ingenieurs
31-1-2022
AANNEMELIJK

VOORLOPIG

wijz.	omschrijving	datum	paraaf

Nieuwbouw, Hofje van Zeist
te Zeist

begane grondvloer 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+	[redacted]	14-10-22	2211163

tek.nr. **DO - 300**

deze tekening is gebaseerd op/ontleend aan/projecten - aan/van - aan

Revit 2022

14-10-2022 12:23:41