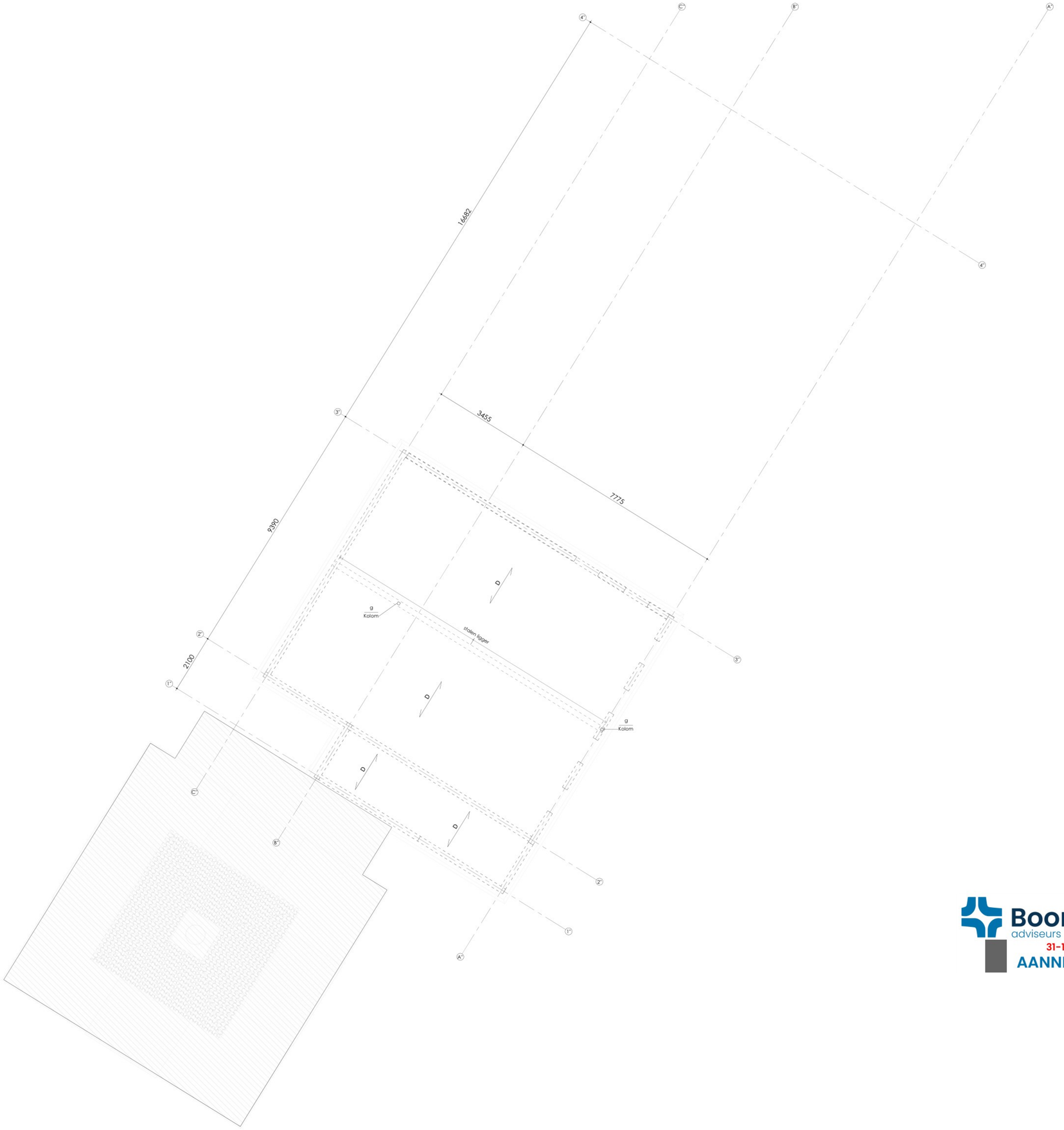

GEGEVENS stalen dakplaten

ALGEMEEN:
- verbinding stalen dakplaten onderling en aan de staalconstructie zodanig uitvoeren dat de schijfwerking van het dak verzekerd is.
- d.m.v. schijfwerking van het dak dient de stabiliteit in het algemeen, en de kip- en knikstabiliteit van de dakliggers verzekerd te worden.

UITVOERING:
- naden haaks op de spanrichting verspringend uitvoeren.

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

- steenruimte 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, borstweringsteunen, 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

Boorsma adviseurs & ingenieurs
31-1-2023
AANNEMELIJK

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

RENVOOI

- sparrichting geperforeerde stalen dakplaat h= 106mm
- bestaand
- onderliggende draagconstructie

VOOR DOORSNEDEN ZIE TEKENING 400, VOOR DETAILS ZIE TEKENING 900

ALLE BELASTINGEN VOLGENS DE GELDENDE VOORSCHRIFTEN EN BEREKENING CONSTRUCTEUR

VOORLOPIG

wijz.	omschrijving	datum	paraaf

Nieuwbouw, Hofje van Zeist
te Zeist

dak volksgebouw

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.
1:50	A0	[redacted]	02-12-22	2211163

tek.nr. **DO - 321**

Auteurs 2022 - Ontwerp en technisch gegevens zijn eigendom van de auteur en mogen niet zonder toestemming van de auteur worden gebruikt.

2-12-2022 09:43:44