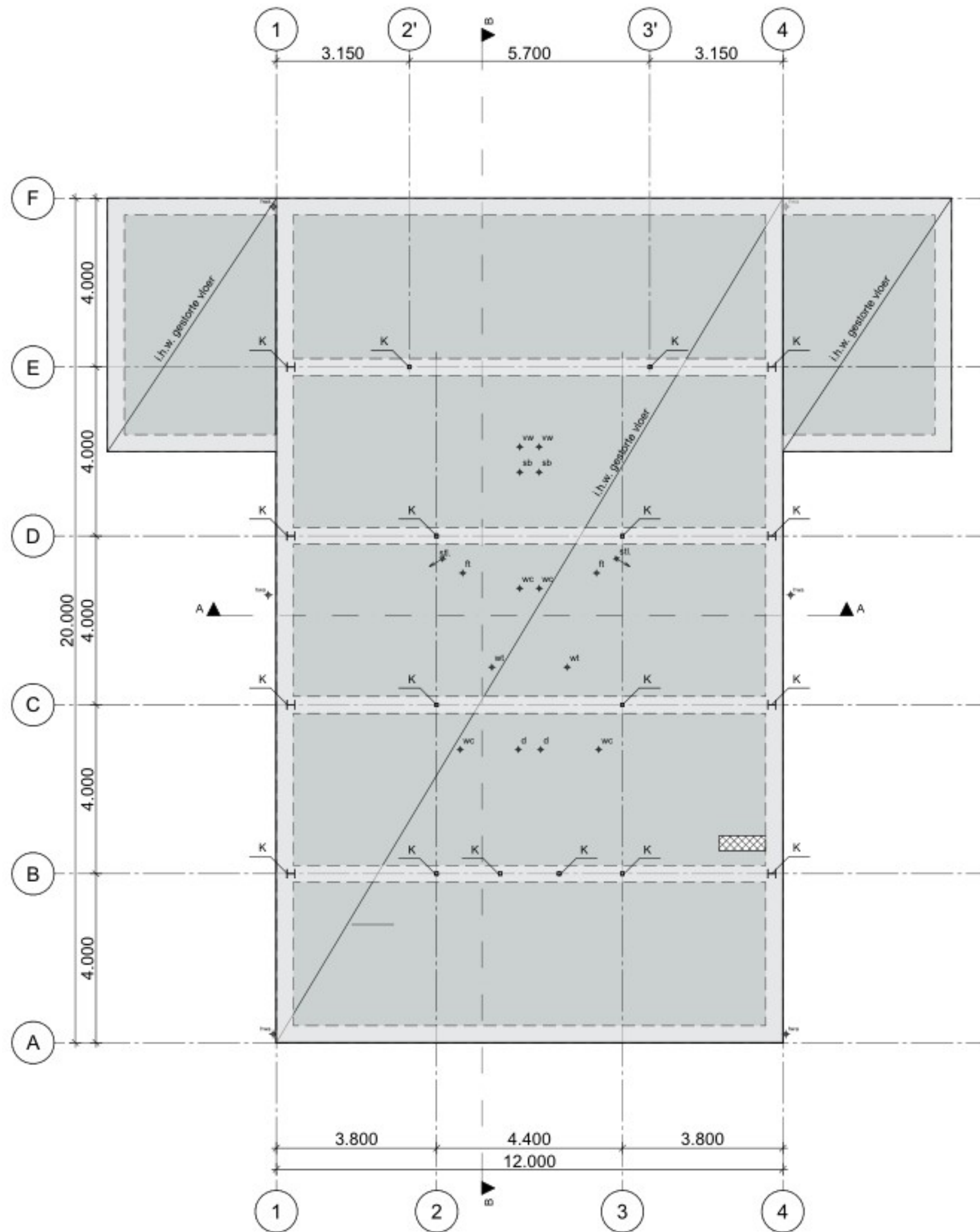


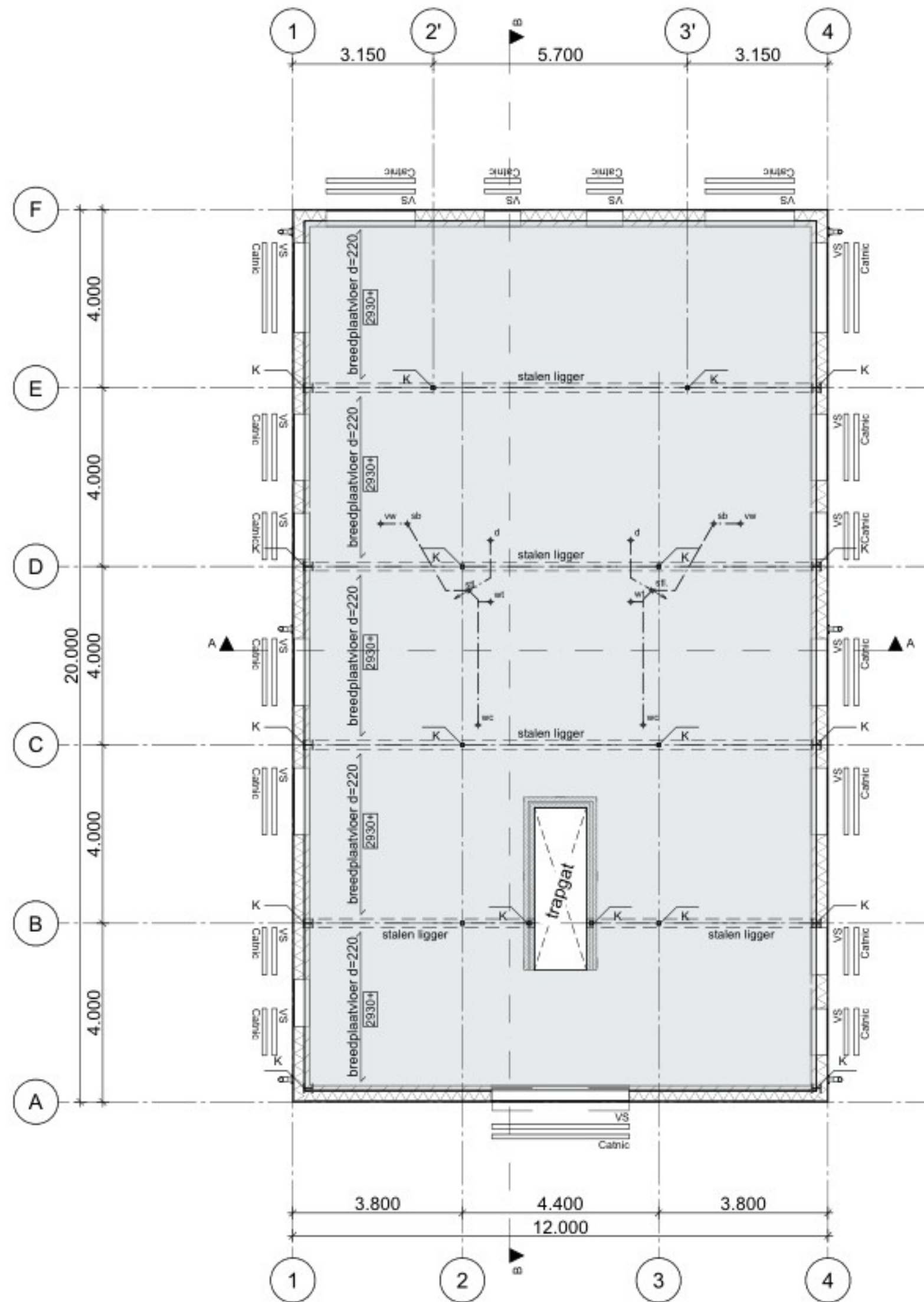
FUNDERING

- Gewapende betonnen funderingsbalken volgens tekeningen en berekening van de constructeur.
- Heipalen volgens paleisplan en berekening van de constructeur.
- Riolerings- en HWA-leidingen volgens opgave van de installateur.
- Leidingen ophangen aan de fundatie h.o.h. max. 10x de buisdiameter.
- Leidingen van dikwandig slagvast PVC.
- T.p.v. de overgang van leidingwerk naar maaiveld een flexibele slang / polderstuk toepassen.
- Stalen kolommen volgens opgave constructeur.



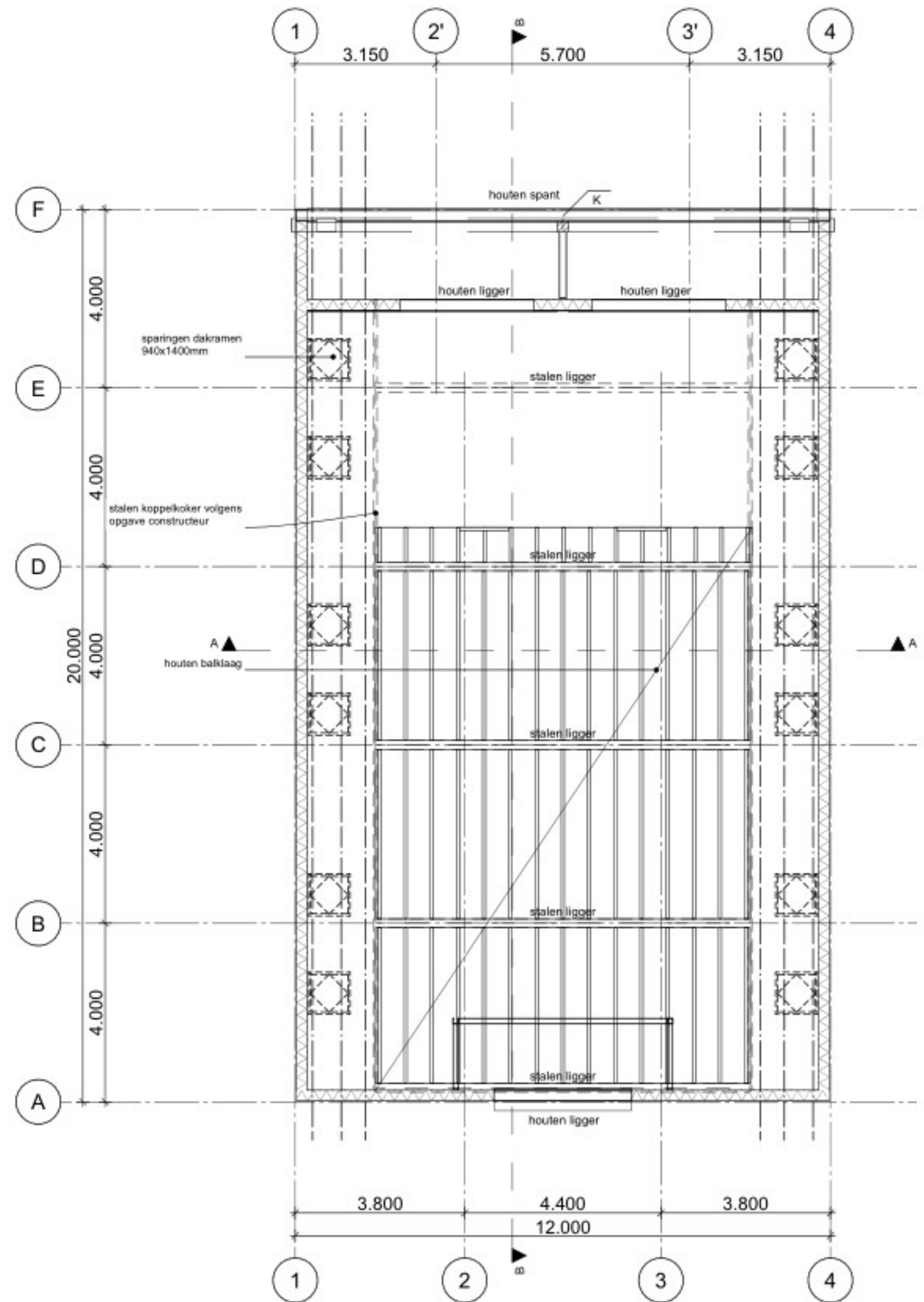
BEGANE GRONDVLOER

- In het werk gestorte betonvloer volgens tekeningen en berekening van de constructeur.
- Op betonvloer 90mm drukvaste isolatie
- Vloer afwerken met een 80mm dikke zandcement dekvloer
- Stalen liggers op betonschil volgens opgave constructeur.
- Wapening doorlaan stalen liggers volgens opgave leverancier/constructeur.
- Stalen kolommen volgens opgave constructeur.



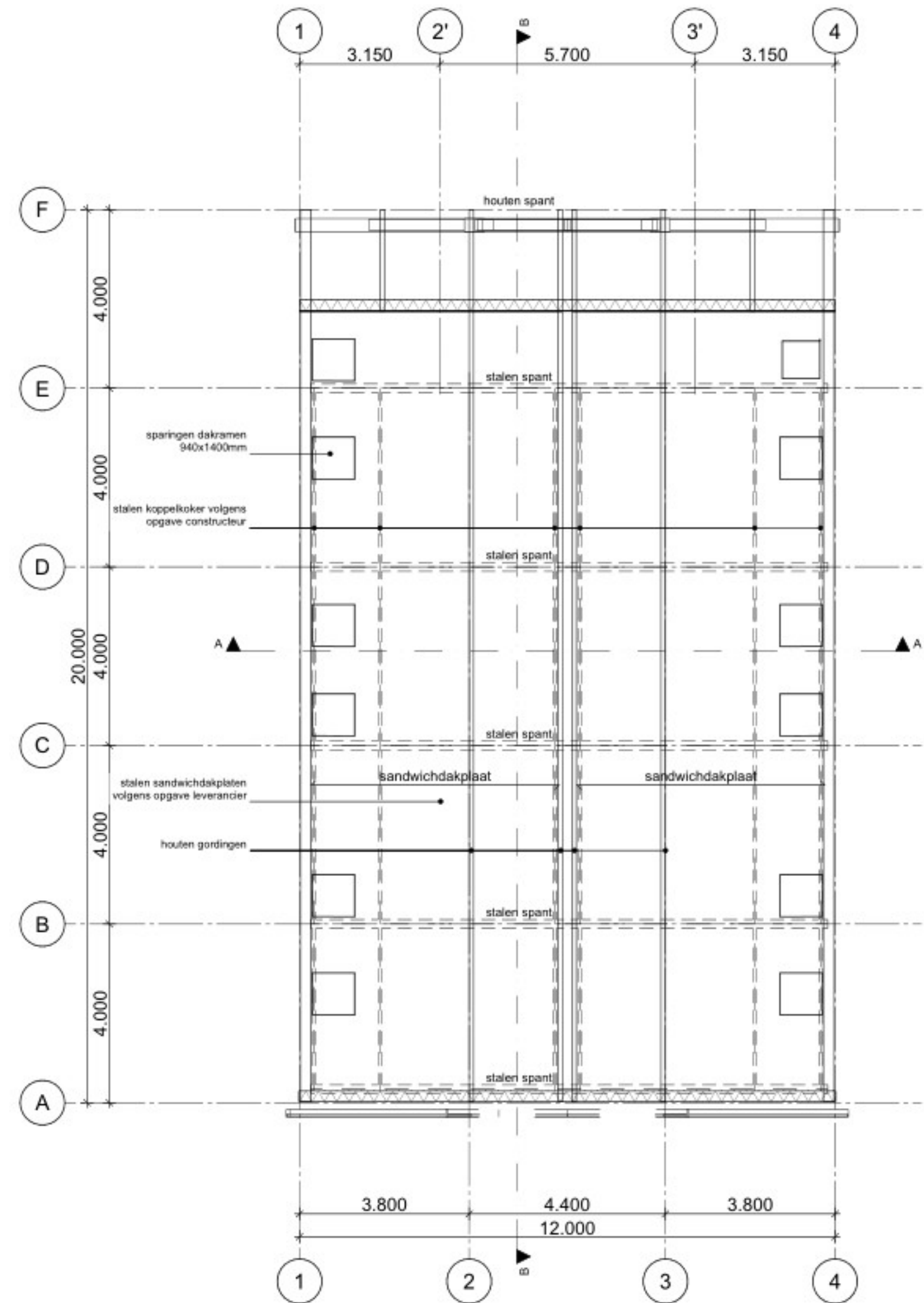
VERDIEPINGVLOER

- Een breedplaatvloer toepassen volgens opgave van de constructeur.
- Vloer opgebouwd uit een betonnen schil 50 mm met een betonopstorting.
- Vloer afwerken met een 70 mm dikke zandcement dekvloer.
- Waar nodig stalen liggers toepassen in vloer volgens opgave constructeur.
- Wapening door stalen liggers volgens opgave leverancier/constructeur.
- Onder gevel- en binnenwandopening waar nodig dragende betonlaten toepassen.
- Gevel- en binnenwandopening afruilen in de vloer.
- Laten niet vloerdragend enkel als vulling toepassen.
- T.p.v. grote overspanningen stalen liggers toepassen volgens advies fabrikant / leverancier.
- Lijnlasten uit kapconstructie volgens opgave constructeur/leverancier.
- Pordtherm metselwerk, dikten volgens opgave constructeur.



ZOLDERVLOER

- UNP randliggers, houten balklagen, ravelingen etc. volgens opgave van de constructeur.
- Vloeren voorzien van 18 mm underlayment.
- Hout: Noord Europees constructiehout C24.
- Sparringen in de vloeren zoals op tekening aangegeven.
- Sparringen t.b.v. installaties in overleg met constructeur te bepalen.



KAPCONSTRUCTIE

- UNP randliggers, houten spanjes, gordingen, HSB borstwering, muurplaten, houten balklagen, ravelingen etc. volgens opgave van de kapleverancier.
- Kapconstructie geschikt voor het leggen van zonnepanelen.
- De hellende dakvlakken voorzien van sandwich dakplaten volgens opgave van de leverancier.
- Hout: Noord Europees constructiehout C24.
- Sparringen in de kap zoals op tekening aangegeven.
- Sparringen t.b.v. installaties in overleg met constructeur te bepalen.

BOUWTECHNISCHE UITGANGSPUNTEN BOVENBOUW

IN HET WERK GESTORT BETON BOVENBOUW:

- Betonstaal: FEB 500
- Betonsterkte: C20/25
- Milieuklasse: XA3, XC4, XF1

STAAL:

- Minimale lashoek: 4mm
- Staalwalflet, buizen en koker S275, hoedliggers S355, buizen S 235 tenzij anders aangegeven
- Hout: 8.8
- Hout: C24

LEGENDA KOLOMMEN

- HEA100 Naar boven gaande kolom
- HEA100 Naar onder gaande kolom
- HEA100 Doorgaande kolom

werkpiaats tekeningen & detail/berekening staalconstructie ter controle indienen bij hoofdconstructeur !!

