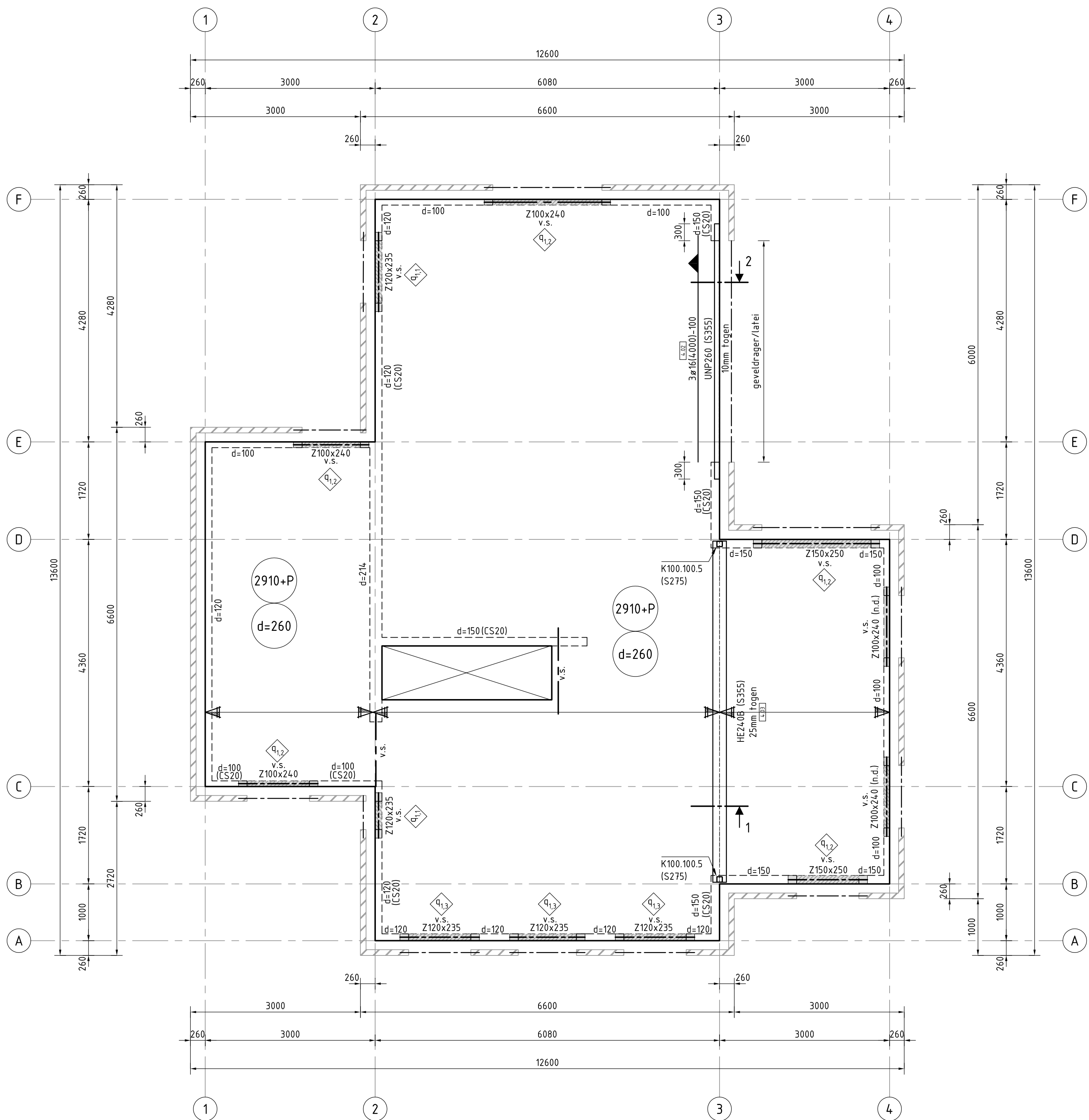


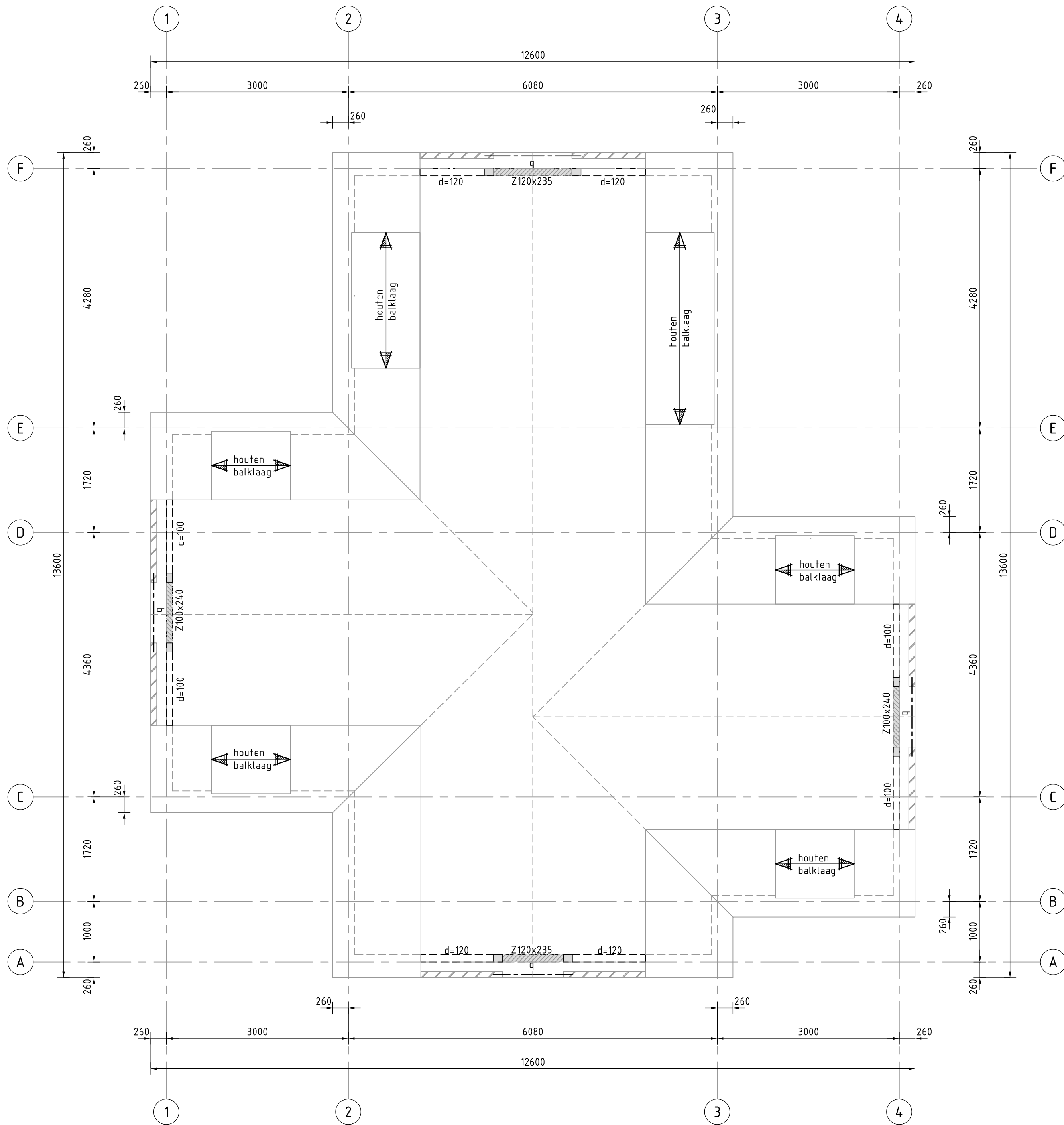
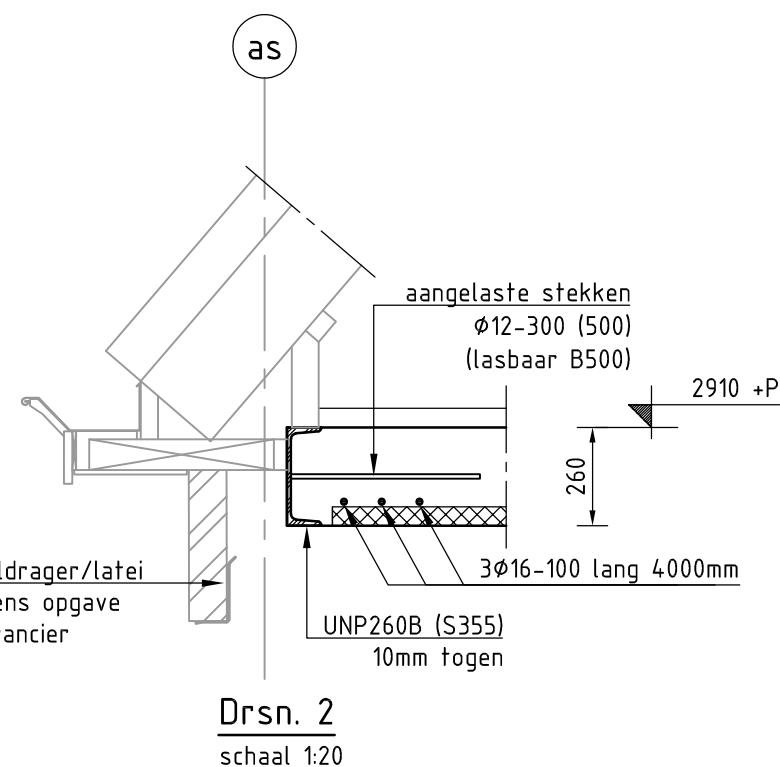
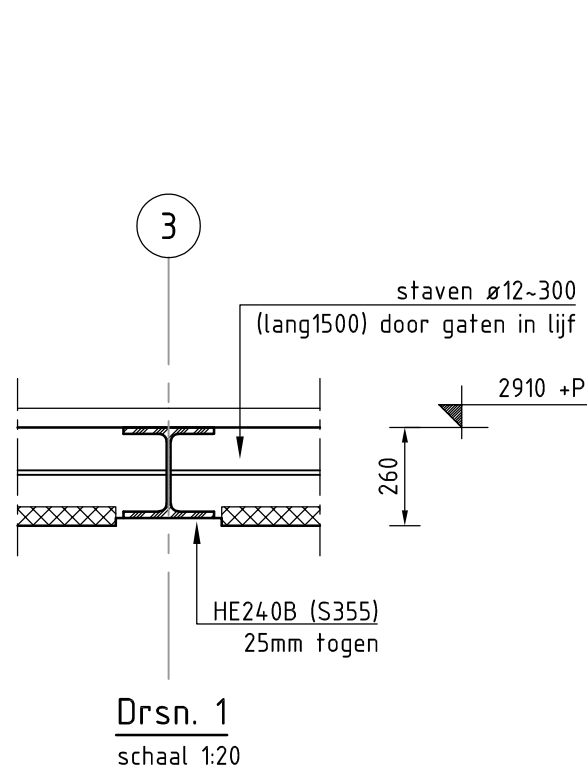


1e Verdiepingsvloer

schaal 150

spanrichting breedplaatvloer d=260 :
afwerking $P_{sk} = 1.40 \text{ kN/m}^2$
scheidingswanden $P_{sk} = 0.80 \text{ kN/m}^2$
veranderlijke bel. $P_{sk} = 1.75 \text{ kN/m}^2$
veranderlijke bel. $P_{sk} = 3.00 \text{ kN}$

type	G	Q	kap	eenh.
q ₁	7,00	5,00		kN/m ²
q ₂	7,00	5,00		kN/m ²
q ₃	13,00	1,00		kN/m ²



Kap
schaal 150

OPMERKINGEN / UITGANGSPUNTEN:

- Verdiepingshoge kozijnen dragen windbelasting af op vloerschijf.
- Voor kanaalplaten geldt:
 - Geen pasplaten langs "niet dragende" koppevels of stabiliserende wanden.
 - Geen aanstortingen aan de vloer boven stabiliserende wanden en/of stabiliserende gevels.
 - Eventuele aanstortingen uit te voeren volgens opgave leverancier vloer.
 - Strippen op een kanaalplaatvloer in een zone van 800mm vanaf de plaatrand aanbrengen.
- Uitwerking van deelconstructies door derden dienen te worden gebaseerd op de bij dit project opgestelde tekeningen en berekeningen door Kelfkens Engineering B.V.
- Alle opdrachten worden, tenzij anders overeengekomen, uitsluitend aanvaard en uitgevoerd overeenkomstig de algemene leverings- en betalingsvoorwaarden van Kelfkens Engineering B.V.
- Dakopstanden van platte daken uitgevoerd met houten balklagen dienen niet hoger dan 100mm te zijn.

RENOVOOI

- d_{-} : kalkzandsteen, dikte volgens plattegrond
- pbw : pefab betonwand, dikte volgens plattegrond
- geveldrager : geveldrager aan vloer, conform opgave leverancier
- Z120x235 : pefab betonlatei met bijgeschreven uitvoering en afmeting, conform opgave leverancier
- Z120x235 (n.d.) : pefab betonlatei (niet dragend) met bijgeschreven uitvoering en afmeting, conform opgave leverancier
- r.s. : stalen latei o.g., conform opgave leverancier
- v.s. : ravelstaal, conform opgave leverancier vloer
- q : versterkte strook, conform opgave leverancier vloer
- q : lijnlast op vloer, tenzij anders aangegeven $q_{xx} = 3,00 \text{ kN/m}$
- F : puntlast op vloer
- ★★ : stormanker, platstalen strip (60x4, 2000) tegen metselwerk boren met M12 ankers o.g.
- K.h. : houten kolom, volgens opgave aannemer
- kolom : aanduiding kolom boven vloer
- kolom : aanduiding kolom onder vloer
- kolom : aanduiding doorgaande kolom
- ks16 : koppeltaaf $\phi 16$ (1500) omwikkelen met densoband in de spouw of therm. verzinkt uitvoeren

ALGEMEEN

- Gevolgklasse : CC1
- Ontwerplevensduur : 50 jaar
- Voor zover van toepassing en/of tenzij anders vermeld geldt:
 - Oplegengte van betonlaten en stalen gevellaten min. 150mm tenzij anders aangegeven (leverancier).
 - Stabiliteit in bouwfase waarborgen.
 - (Lijn)lasten op vloeren en daken vaststellen m.b.v. tekening architect en constructeur.
 - Benodigd stempelwerk en oplegmateriaal bij (semi)prefab vloeren conform opgave leverancier.
 - Niet gefundeerde wanden uitvoeren als lichte scheidingwand.
 - Tekeningen en berekeningen van alle pefab/semi pefab onderdelen te verzorgen door leverancier c.q. fabrikant.
 - Onder alle vloeropleggingen een drukverdelend materiaal toepassen conform opgave leverancier.
 - Brandverende bekledingen conform bestek en/of opgave architect.
 - Met beton gevulde buiskolommen voorzien van explosiegaten.

STAAL

- Voor zover van toepassing en/of tenzij anders vermeld geldt:
 - Oplegengte van stalen liggers min. 200mm tenzij anders aangegeven.
 - Bij stalen liggers ten plaase van de halve oplegging aan weerszijden een schot d=8 aanbrengen.
 - Onder alle staalopleggingen een drukverdelend materiaal toepassen conform opgave leverancier.
 - Staalwalleit koker- en buisprofielen S275; tenzij anders aangegeven.
 - Overige constructiestaalwalleit S235; tenzij anders aangegeven.
 - Kolommen waar mogelijk koppelen aan kalkzandsteen.
 - Kolommen begane grond op fundering plaatsen.
 - Boufwalleit : 8.8 thermisch verzinkt
 - Ankerwalleit : 4.6 thermisch verzinkt
 - Keel (lasdikte) : min. 5mm (waar nodig voorbewerken)
 - Behandeling staalconstructies volgens opgave aannemer/bestek.

METSELWERK

- Voor zover van toepassing en/of tenzij anders vermeld geldt:
 - Gevelpanelen in verband met bouwruimtelijke lijnen/metselen of uitvoeren als loodvoegverbinding (zie detail).
 - Metselwerk dilatatie uitvoeren conform opgave richtlijnen fabrikant, tenzij anders aangegeven.
 - Stabiliteits(wanden) en alle binnenspouwbladen strak tegen onderkant vloer aankauwen, na montage pefab dakelementen / afwerkvloer.
 - Stenssterkte kalkzandsteen 12,00 N/mm² (CS12) tenzij anders aangegeven.
 - Lijnwalleit 12,50 N/mm² (M12,5)

HOUD

- Voor zover van toepassing en/of tenzij anders vermeld geldt:
 - Houtwalleit minimaal C18 tenzij anders aangegeven.
 - Multiplex en/of onderlayment verspringend aanbrengen en degelijk nagelen/schroeven.
 - Er is niet gerekend op grind/ballast op platte daken.
 - Alle hout op hout verbindingen dienen degelijk uitgevoerd te worden met daarvoor geschikte bevestigingsmiddelen.
 - Plaatbalklagen tegen opwaaien verankeren d.m.v. stormankers volgens leverancier.

SPORENKAP- OF SCHARNIERKAPELEMENTEN

- Voor zover van toepassing en/of tenzij anders vermeld geldt:
 - Dimensionering van kapelementen conform opgave leverancier.
 - Dimensionering van dragende knieschotten conform opgave leverancier.
 - Bevestiging kapelementen aan vloer conform opgave leverancier.
 - Constructie berekeningen en tekeningen van pefab kapelementen ter goedkeuring hoofdconstructeur indien.

3		
2		
1	22-02-2024	beukmaten gewijzigd / stabiliteitswand langer geworden
0	03-10-2023	1e opzet
wijz.	datum	omschrijving

project : U00000 - Woning fam. Sterk te Meerkkerk
opdrachtgever : Aannbedr. Bot & Van der Ham b.v. - Energieweg 17 - 4231 DJ Meerkkerk
architect : Brummehuis - Maagdenburgstraat 18 - 7421 ZC Deventer

get. : J.Barazi	onderdeel	Bestek	werknr.	tek.nr.
dat. : 03-10-2023				
sch. : 150				
afm. : 1050x594				
con. : Ing. D.N.D. Kelfkens				

CONSTRUCTIEBLAD	23718	BC-02
-----------------	-------	-------

KELFKENS ENGINEERING
DE CREATIEVE, INSPREKERENDE, VILLAGENBOUWERS
Kelfkens Engineering B.V.
Ambachtsstraat 18
3371 XA Hardinxveld-Giessendam
T 0164-516612
E info@kelfkensbv.nl
W www.kelfkensbv.nl