

Projectgegevens

* Peilmaat :
Peil = 0,000 = b.k. afgewerkte begane grondvloer = 9,50m + N.A.P. (Let op: is een aanname)

- Alle maatvoering in mm.
- Alle hoogtematen in mm. t.o.v. Peil=0,000
- Alle maten in het werk controleren

Constructie

| | | | |
|-----|--------------------------------------|------|---|
| --- | : Dragende wanden onder de vloer | s.g. | : stalen prefab gevektager |
| --- | : Beton in het werk gestort | s.i. | : stalen prefab latei |
| --- | : Prefab beton | v.s. | : versterkte strook |
| --- | : Breedplaatvloer / kanaalplaatvloer | b.l. | : prefab beton latei |
| --- | : Breedplaatvloer / kanaalplaatvloer | N.A. | : noodvloer 30mm boven dakafwerking voor afmeting zie tekening. |
| ⊠ S | : Sporing in kanaalplaatvloer | A | : peilmaat (mm) niet afgewerkte vloer |
| ⊠ | : Aftimmeren | B | : dikte afwerklaag (mm) |
| ⊠ | : Knipspeeling | C | : vloerdikte (mm) |
| ⊠ | : kolomnen boven de vloer | | |
| ⊠ | : kolomnen onder de vloer | | |
| ⊠ | | | : Hoop te vervaardigen sondering |

Brandwerendheid

Brandwerendheid hoofdconstructie het bedraagt 60 min.
Staalconstructie brandwerend bekleden of coaten.

Voorschriften betonconstructies C20/25

| | | | |
|--|------------------------------------|---------------------|------------------------------------|
| Fundering | : C20/25 | Uitvoering volgens: | - NEN-EN 1992 (Betonconstructies) |
| betonkwaliteit min. ontlastingssterkte | : 25 N/mm ² | concreetkwaliteit | : CEM III/B 42,5 LH LS |
| concreetkwaliteit | : CEM III/B 42,5 LH LS | consistentaalgebied | : S2/S3 |
| consistentaalgebied | : S2/S3 | betonmaat | : 90 - 90 mm / 100 - 150 mm |
| betonmaat | : 90 - 90 mm / 100 - 150 mm | milieuklasse | : XC4 |
| milieuklasse | : XC4 | Cementsoort | : CEM III/B 42,5 LH HS |
| Cementsoort | : CEM III/B 42,5 LH HS | Staalsoort | : B500 volgens NEN-EN 10080 + 600B |
| Staalsoort | : B500 volgens NEN-EN 10080 + 600B | Opgeurde zand | : B500 volgens NEN-EN 10080 + 600B |
| Opgeurde zand | : B500 volgens NEN-EN 10080 + 600B | | |

| | | | |
|----------------|---------|--------|------------------|
| Betondekking : | Stijpen | Wanden | Portalen/ strook |
| Boven (mm) : | 35 | 40 | 40 |
| Zij (mm) : | 35 | 35 | 40 |
| Orde (mm) : | 50 | 50 | 50 |

Baserverankering (mm) voor rechte staven

| | |
|-----------|------------|
| Algemeen: | Boven: |
| ⌀8 = 400 | ⌀20 = 1000 |
| ⌀10 = 600 | ⌀25 = 1250 |
| ⌀12 = 800 | ⌀32 = 1500 |
| ⌀16 = 800 | ⌀40 = 2100 |
| | ⌀50 = 800 |
| | ⌀60 = 1100 |
| | ⌀80 = 1375 |
| | ⌀90 = 1725 |
| | ⌀12 = 825 |
| | ⌀32 = 2200 |
| | ⌀40 = 3000 |

Aanduiding wapeningstaven:

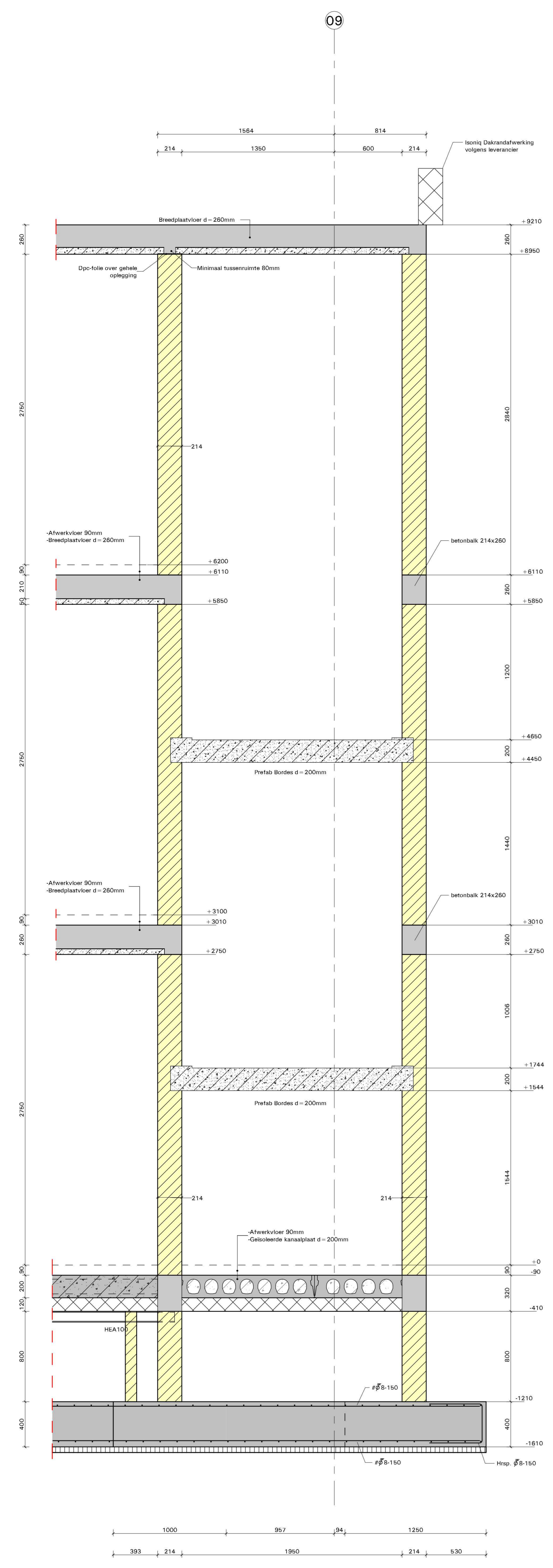
1e laag
2e laag
1e laag

standaardomgeving
standaardhoek
aangepaste dwarsstaven

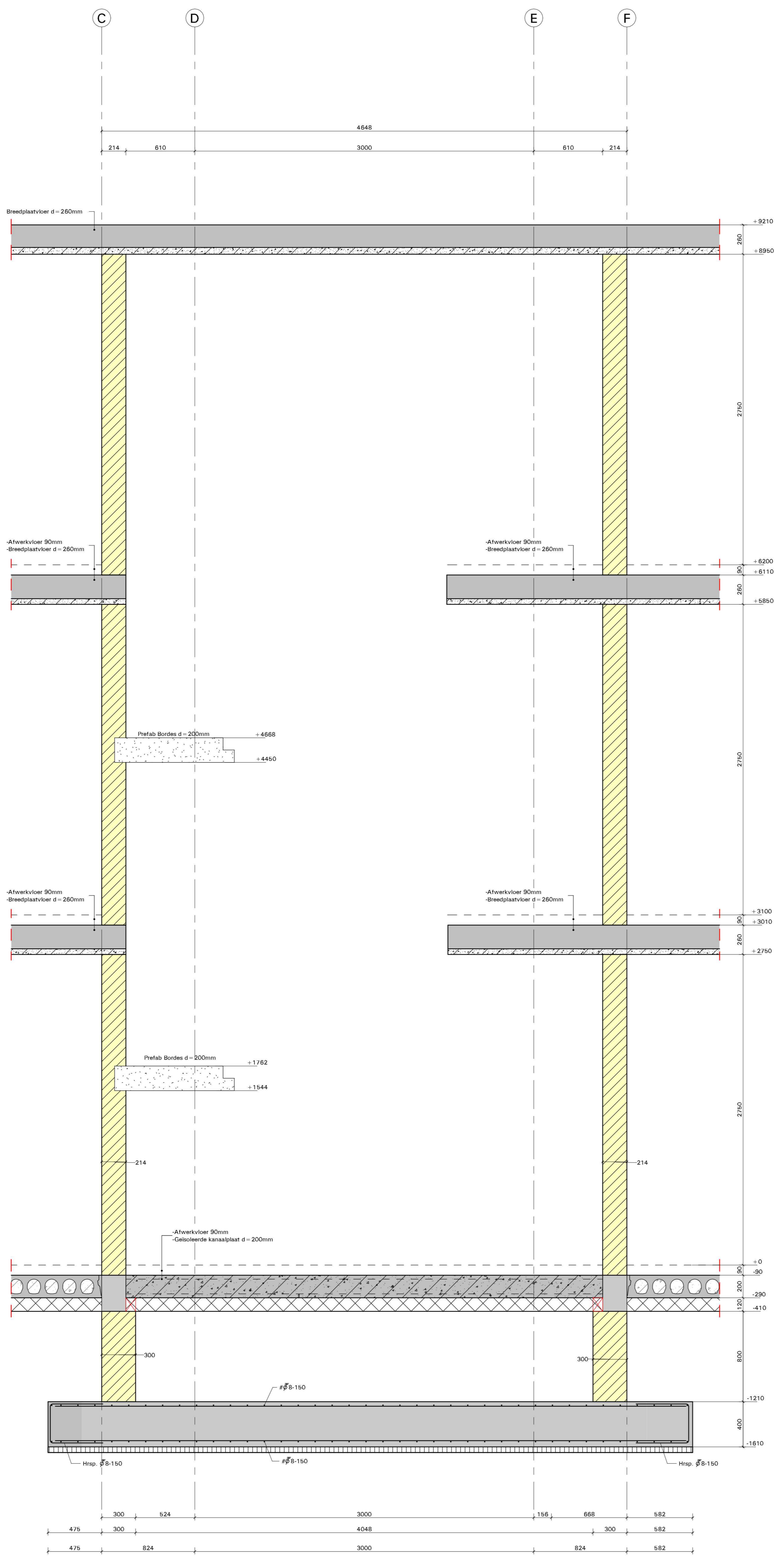
- Overtappingslagen: bovenwapening tussen de steunpunten en onderwapening boven de steunpunten.
- Lussen: versterking aangegeven.
- Wapening p.v. balkkanden onzetten en verankeren met voldoende lengte.
- Flankwapening p.v. balkkanden horizontaal onzetten en verankeren (min. lengte 35⌀).
- In de bovenwapening een stortluis vrijhouden van min. 50mm.
- Bij toepassing PE-klaf rijptekking min. 35mm.
- Wapening t.p.v. openingen doorlopen, weggelichte hoeveelheid wapening met voldoende lengte rondom bijgeen tenzij anders vermaakt.

Steenconstructie

Alle niet-dragende wanden vrijhouden van bovenligende constructie.
Alle dragende wanden uitvoeren in kalkzandsteen lijnwerk, kwaliteit CS12 tenzij anders aangegeven.



Det. 10
1 : 20



Det. 11
1 : 20

| | | | | | |
|---------------|---|----------------------|----------------------|----------------|-------------|
| Rev. | 2-2-2024 | Wapening laagvoegsel | | D. Arends | B. Holtkamp |
| | 18-12-2023 | Bouwaanvraag | | Get | Gez |
| Rev. | | | Revisie omschrijving | | |
| Project | 30 Appartementen Sprank - Hardenberg | | | | |
| Onderdeel | Details 10, 11 | | | | |
| Opdrachtgever | Loostad Vastgoedontwikkeling BV | | | | |
| Architect | Peters & Lammerink Architecten - Almelo | | | | |
| Aannemer | Goossen Te Pas B.V. - Enschede | | | | |
| Construcent | Ing. B. Holtkamp | | Tekenaar | Ing. D. Arends | |
| Projectnr. | 23.99.285 | | Schaal | Zie tekening | |
| T06 | | | Revisie | A | |