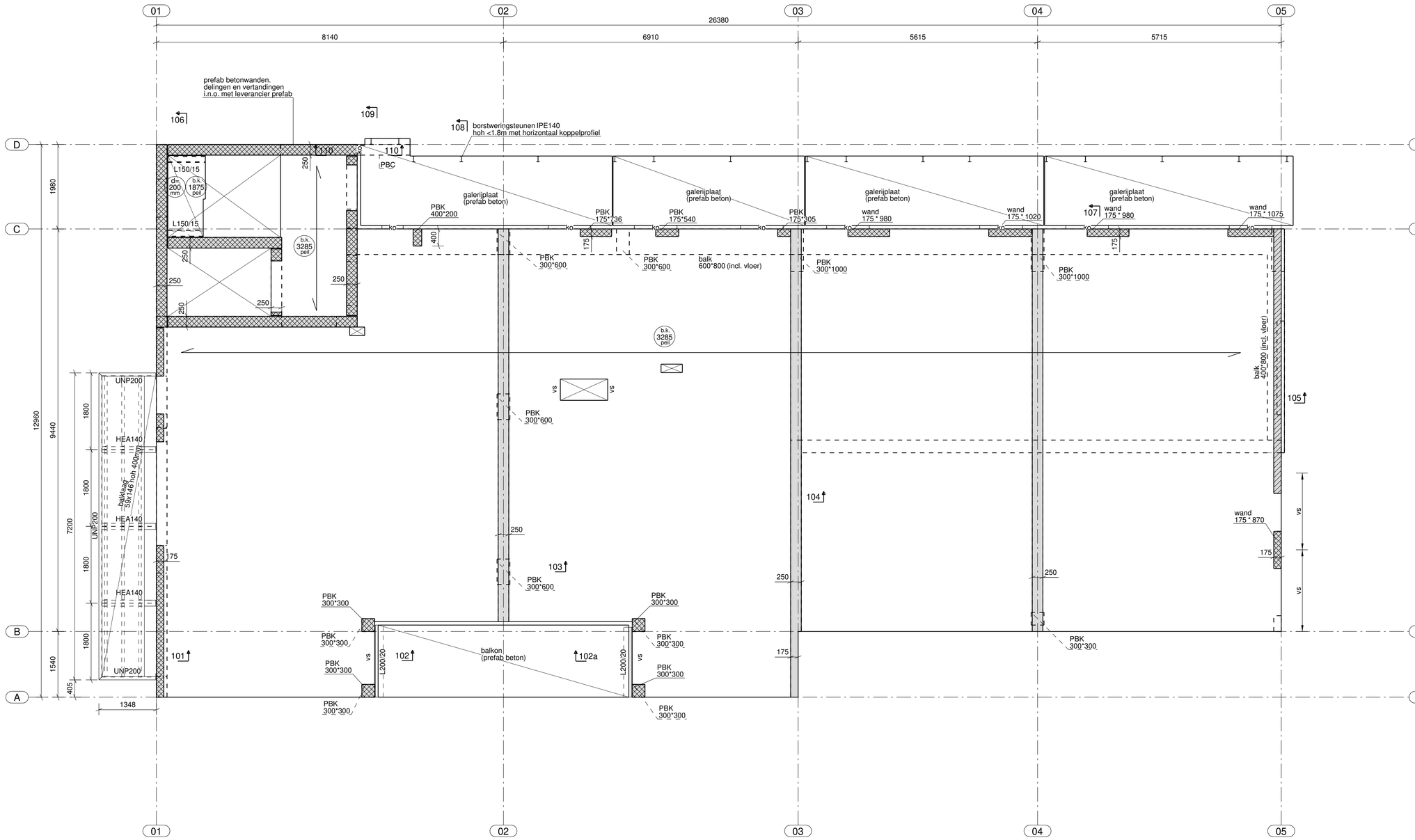

Eerste verdiepingsvloer
1:50

RENVOOI:

Algemeen
- alle maten in het werk meten en/of controleren
- peil = 6.85m+ t.o.v. N.A.P. (aannemer i.h.w. te controleren)
- voor maatvoering sparingen, zie tekening architect respectievelijk installateur
- t.p.v. vloeropleggingen geen sparingen opnemen of leidingen instorten
- brandwerendheid van de hoofddraagconstructie minimaal 120 minuten
- indien door de aannemer wordt gekozen voor een afwijkende vloerdikte, afwijkingen in maatvoering door de aannemer in het werk te compenseren

Beton
- betonkwaliteit: C30/37

Staal
- staalkwaliteit: S235 (tenzij anders vermeld)
- staalkwaliteit buizen/kokers: S275
- boutkwaliteit: 8.8
- ankerkwaliteit: 4.6
- lassen volgens detailberekening
- oppervlaktebehandeling volgens bestek
- alle gesloten buisprofielen voorzien van ontluchtingsgaatjes t.b.v. verzinken
- hulpstaal t.b.v. bouwkundige voorzieningen volgens tekening architect
- detailberekening verbindingen door leverancier staalconstructie
- alle niet ingestorte delen van de hoofddraagconstructie in staal brandwerend bekleden

Metselwerk / Lijmwerk
- kwaliteit dragend metselwerk: fk= 10.2 N/mm2 volgens NPR9096-1-1 tabel 1/2
- dikte 175mm + 250mm uit te voeren in elementen met soortelijke massa van 2200kg/m³
- dilataties metselwerk volgens opgave leverancier

Prefab beton
- betonkwaliteit: C50/60
- voor bouwkundige prefab onderdelen, zie tekening architect
- oplegmateriaal volgens opgave leverancier
- in montagefase alle balken tegen kantelen zekeren
- oppervlakte beoordelingscriteria volgens bestek
- detaillering volgens categorie 5

Noodafvoer
na = noodafvoer n.t.b.

50
130

- qk — lijnlast op vloer [kN/m1]
- Fk — puntlast op vloer = [kN]
- vs — versterkte strook
- GDR — geveldrager
- ko — koudebrugonderbreking
- n.v. — niet vloerdragend
- PBK — Prefab Beton Kolom
- PBC — Prefab Beton Console (250x400)
- kolom / kolom — kolom boven de vloer
- kolom / kolom — kolom onder de vloer
- kolom / kolom — kolom boven en onder de vloer
- kanaalplaatvloer (h=200mm + druklaag 60mm)
- breedplaatvloer (h=280mm), overal voegnetten en haarspelden rondom vrije randen toepassen
- wand (insitu)
- wand (prefab beton)
- wand (kalkzandsteen)
- wand (metselwerk)

editie	datum	omschrijving	getekend door
B	16.01.2025	definitief	PR
A	06.01.2025	ter controle	PR

opdrachtgever : [redacted]
architect : BB Architecten
project : Appartementen (Perron 3) Stationsplein 3, Etten-Leur
onderdeel : Eerste verdiepingsvloer

projectleider: E. Sparidans
projectconstructeur E. Sparidans
projecttekenaar: P. Ruedisueli
schaal: 1:50
formaat: A1

VAN BOXSEL ENGINEERING
Beneluxweg 13
4904 SJ Oosterhout (NB)
T 0162 45 12 80
F 0162 42 35 72
E info@vanboxsel.nl
I www.vanboxsel.nl

werknummer : 23-141
tekeningnummer : TO 3-01