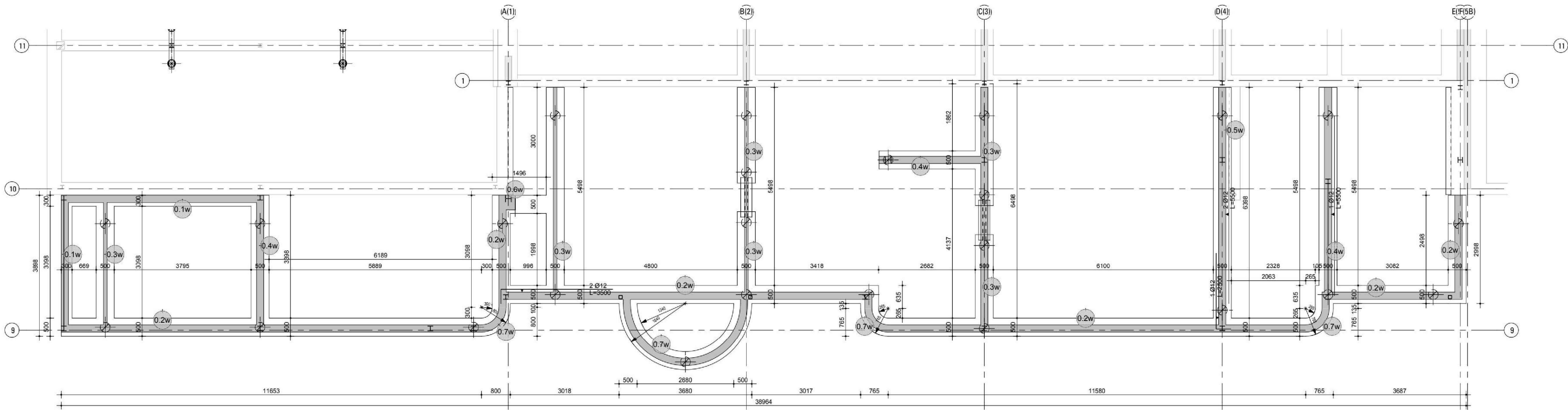
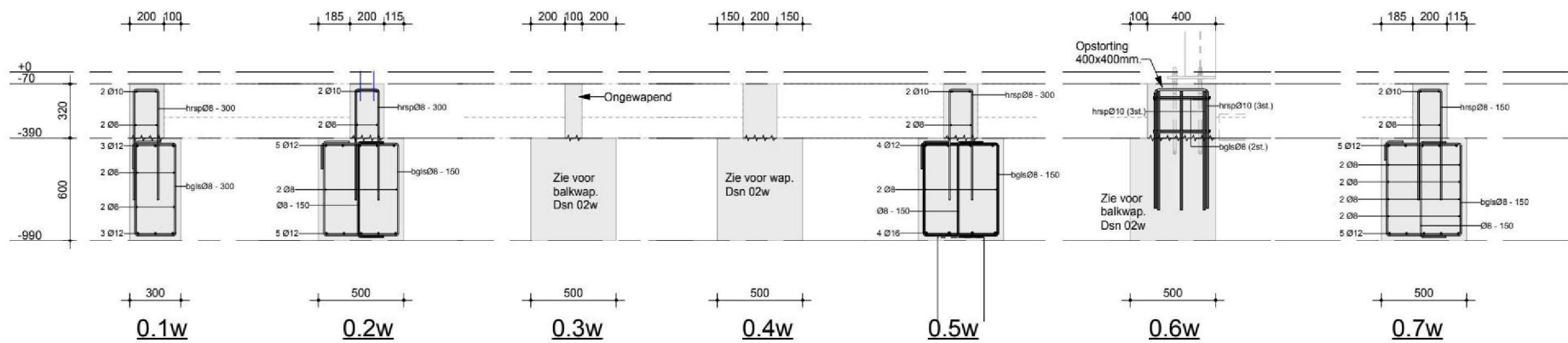
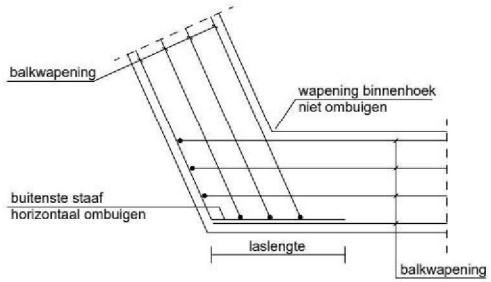




Wapening Fundering

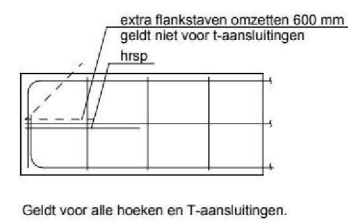


PRINCIPE BALKWAPENING HOEKAANSLUITING :



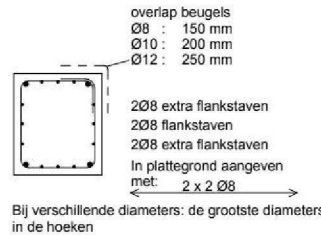
Alleen de onderwapening is getekend ter indicatie.
Voor de bovenwapening geldt hetzelfde principe.

ALGEMEEN DETAIL BALKBEEÏNDIGING :

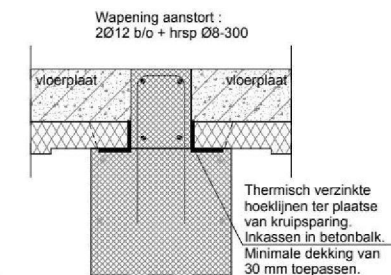


Geldt voor alle hoeken en T-aansluitingen.

ALGEMEEN DETAIL BEUGELS, FLANKSTAVEN EN DIAMETERS :



AANSTORTING VLOER :

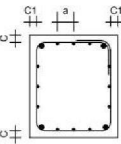


OPMERKING BALKWAPENING:

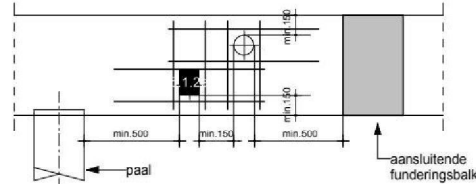
Betonkwaliteit: C30/37

In de doorsnede aangegeven wapening is doorgaand.
In de plattegrond is bijlegwapening aangegeven.

BOVENWAP:	ONDERWAP:	Gerekend met:
Laslengten : Ø6 = 300 mm	200 mm	- 100% overlap
Ø8 = 400 mm	300 mm	- Dekking C/C1, ≥40
Ø10 = 550 mm	400 mm	- a=2 100 mm
Ø12 = 650 mm	450 mm	- a=435 N/mm²
Ø16 = 950 mm	650 mm	
Ø20 = 1300 mm	950 mm	
Ø25 = 1750 mm	1250 mm	



PRINCIPE DETAIL TBV DOORVOEREN IN FUNDERINGSBALK :



- Aan weerszijden van iedere doorvoer 1 extra beugel Ø8.
- Boven en onder iedere doorvoer 2 extra flankstaven Ø10 lang 750 mm.
- Doorvoeren maximaal Ø160 mm.
- Geen doorvoeren ter plaatse van gebieden met extra aangegeven wapening.
- Sparingen in funderingsbalken ter goedkeuring aan Dijkhuis aanbieden.

BETONONDERDELEN :

Cementsoort:	CEM III 42.5 LH HS
Cementklasse:	volgens beslek
Wapenkwaliteit:	staven B500B, netten B500A

	balk voor	wand achter
▼	wapening in de eerste laag van:	boven
▼	wapening in de eerste laag van:	boven
▼	wapening in de eerste laag van:	achter
▼	wapening in de eerste laag van:	onder
▼	wapening in de eerste laag van:	voor
▼	wapening in de eerste laag van:	voor

ALGEMENE OPMERKING WAPENINGSHOEVEELHEDEN :

Wapeninghoeveelheden zijn betrokken op de doorsnede onder en/of boven de vloer en betrokken op het volledige wand-/vloeroppervlak zonder aftrek van sparingen.
Hulpstaal en knipverlies zijn niet in de vermelde opgave begrepen.

FUNDERING BELENDINGEN :

Vooraf bestaande funderingen (aanlegdiepte en breedte) onderzoeken.
• Ontgraven na het heien/boren.

CONSTRUCTIEVE UITGANGSPUNTEN :

Gevolgklasse : CC2
Windgebied : 2, Onbebouwd

A	05-02-2025	Wapening aangepast			5.1.2e
Wijz:	Datum:	Omschrijving:			

Basistekening: 23-4727-UD-01-00 Fase 2 - Begane grond-CC241011, 23-4727-UD-03-00 Fase 2 - Doorneden-CC241011
Model architect: Datum: 11-10-2024
Model installateur:

Project: Transformatie Zuiderflat
Locatie: Vestdijklaan 26 'De Wijert' Groningen
Opdrachtgever: Christelijke Woningstichting Patrimonium
Architect: dorenbos architecten bv



Leonard Springerveen 28
9727 KB Groningen
E info@dijkhuis-ingenieurs.nl
I www.dijkhuis-ingenieurs.nl

Onderdeel: Wapening fundering 'Uitbreiding' Fase-2
Fase: Uitvoering Ontwerp

Formaat: A0 Getekend: 5.1.2e
Schalt: 150/20 Gezien:

Status: DEFINITIEF
Datum: 11-12-2024

Projectnummer: 23155
Blad: U0-2w