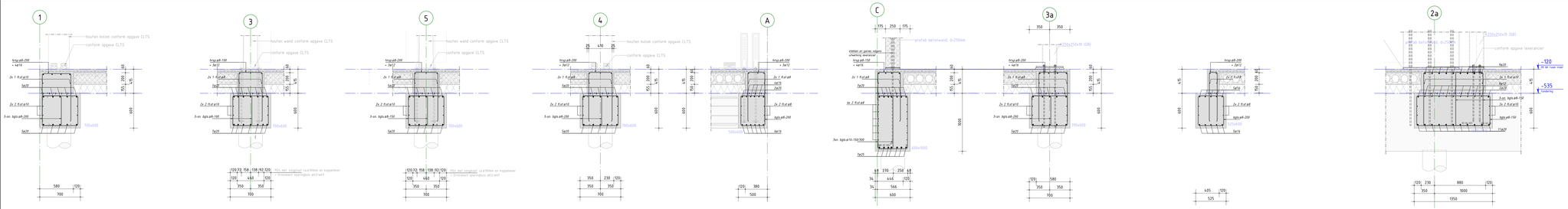
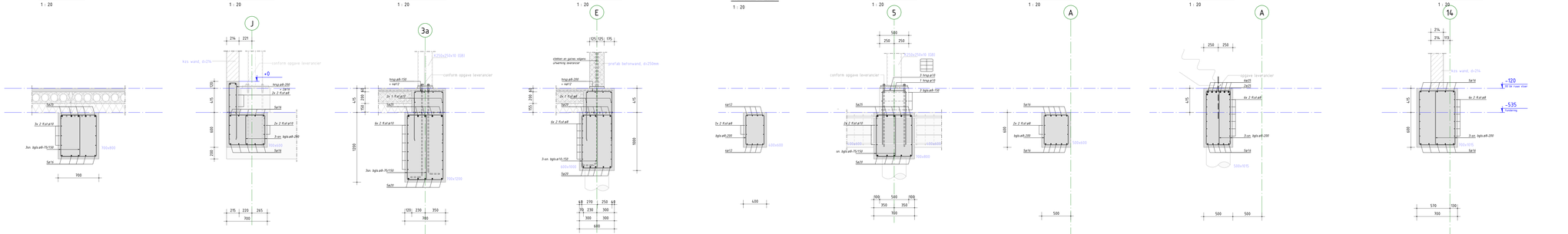
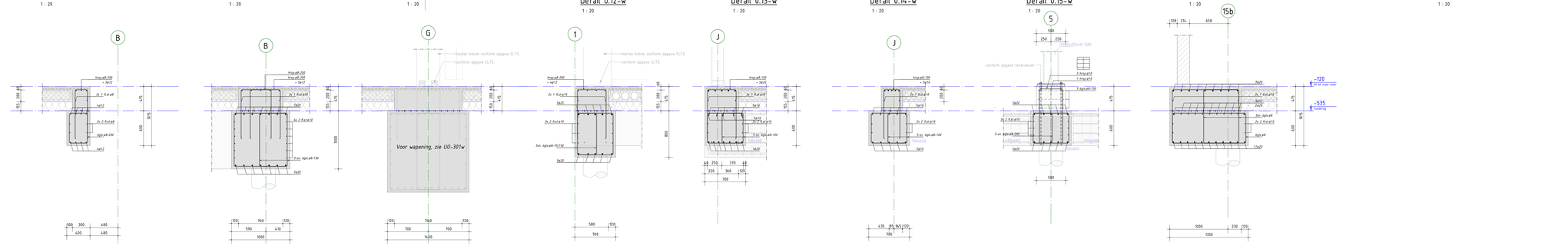
Extra wapening niet getekend.
Zie hiervoor tekening U0-099w.



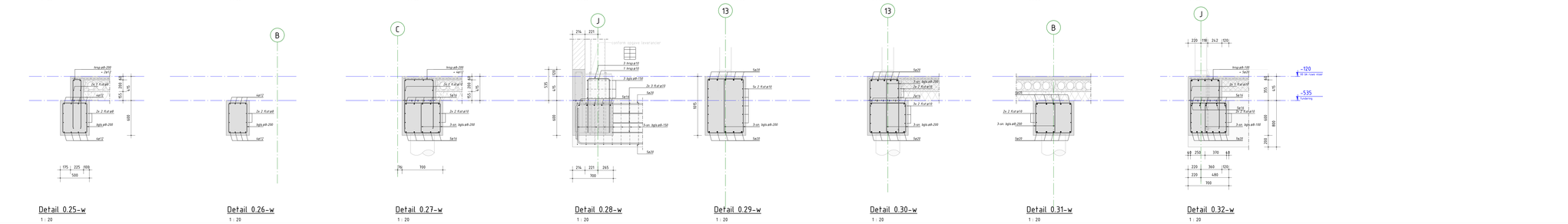
Detail 0.01-w 1 : 20
Detail 0.02-w 1 : 20
Detail 0.02a-w 1 : 20
Detail 0.03-w 1 : 20
Detail 0.04-w 1 : 20
Detail 0.05-w 1 : 20
Detail 0.06-w 1 : 20
Detail 0.07-w 1 : 20
Detail 0.08-w 1 : 20



Detail 0.09-w 1 : 20
Detail 0.10-w 1 : 20
Detail 0.11-w 1 : 20
Detail 0.12-w 1 : 20
Detail 0.13-w 1 : 20
Detail 0.14-w 1 : 20
Detail 0.15-w 1 : 20
Detail 0.16-w 1 : 20
Detail 0.17-w 1 : 20



Detail 0.18-w 1 : 20
Detail 0.19-w 1 : 20
Detail 0.20-w 1 : 20
Detail 0.21-w 1 : 20
Detail 0.22-w 1 : 20
Detail 0.23-w 1 : 20
Detail 0.24-w 1 : 20
Detail 0.08a-w 1 : 20



Detail 0.25-w 1 : 20
Detail 0.26-w 1 : 20
Detail 0.27-w 1 : 20
Detail 0.28-w 1 : 20
Detail 0.29-w 1 : 20
Detail 0.30-w 1 : 20
Detail 0.31-w 1 : 20
Detail 0.32-w 1 : 20

WAPENINGSLAGEN

VLOER / WAND

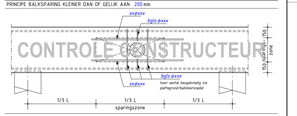
LB. = laag boven — bij wand achter/buiten
LO. = laag onder — bij wand voor/binnen

3 staven boven of 3 staven onder (bij vloer)
of
3 staven voor en 3 staven achter (bij wand)

BALK / PIER

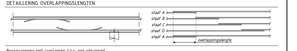
Bijlegwapening haken van boven naar buiten bijleggen. Indien bijlegwap. gebundeld wordt met beenwap., staafhengels bijlegwap. uitvoeren conform revisie overlappingslas- en verankeringslengtes.

PRINCIPE BALKSPARING KLEINER DAN OF GELIJK AAN 200 mm



Algemeen detail en randoverwerkingen
n.b.: sparingen kleiner of gelijk aan 200 mm, sparingen t.o.h. minimaal 450 mm.

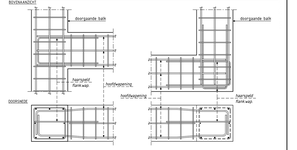
DETAILERING OVERLAPPINGSLENGTEN



Bovenwapening niet overlappen t.p.v. een steunpunt.
Onderwapening overlappen naast een steunpunt.
Overlappingen verspringend aanbrengen.

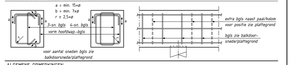
PRINCIPE BALKAANSLUITING/-ENDE (tenzij anders aangegeven)

BOVENANZICHT



Balkwapening beëindigen met haken.
- Aansluitende balkwapening ombuigen onder hoofdwapening doorgaande balk.

PRINCIPE BEUGELS (tenzij anders aangegeven)



ALGEMENE OPMERKINGEN

- Alle hoogtematen t.o.v. Peil (tenzij anders aangegeven).
- Alle maten in mm (tenzij anders aangegeven).
- Voor overige maatvoering zie bouwkundige tekeningen).
- Galerij constructies van hout zijn van Arsbö (geldt voor balken, kolommen, balklagen en dek.

BENVOZO OVERLAPPINGSLENGTEN BALKEN

- Toepassen tenzij er op tekening anders is aangegeven.
- Bijlegwapening is niet getekend.
- Onderstande overlappingslengtes zijn gebaseerd op 100% overlappende staven in een doorsnede en S.I. 500 N/mm².

Kwaliteit betonstaal: B500B
Doorsnedemaat bij staafdiameter φ16: min. L=D
Doorsnedemaat bij staafdiameter φ16: min. 5=D

Betonwaarden

	Overlappingslengtes bovenwapening								Overlappingslengtes onderwapening							
	φ8	φ10	φ12	φ14	φ16	φ20	φ25	φ32	φ40	φ8	φ10	φ12	φ14	φ16	φ20	φ25	φ32	φ40
C20/25	–	890	1010	1210	1410	2010	2510	3220	4370	–	540	700	850	1030	1470	2250	3060	
C30/37	–	620	770	920	1230	1540	1920	2420	3330	–	470	540	650	840	1080	1550	2230	2350
C35/45	–	560	690	830	1110	1390	1730	2200	3000	–	–	490	570	580	980	1410	1700	2100

- Bij twee gebundelde staven overlappingslengtes vermenigvuldigen met 1.5 en bij drie gebundelde staven vermenigvuldigen met 1.8.

BENVOZO BETONCONSTRUCTIE — Geldende voorschriften : Besluit bouwwerken leefomgeving (Bbl)

Algemene gegevens:
- Ondersteuningen- en stabiliteitsvoorzieningen tijdens uitvoering volgens verhijstan van de aannemer.
- Betonkwaliteit (milieuklasse/dekking conform onderstaande tabel, tenzij anders aangegeven.
- Nominale betondekking op buitenste wapening
- Maximaal toerelaterte hoofdvalgrootten 5 mm.

Constructiedeel	Betonkwaliteit	Milieuklasse	Dekking (in mm)
Funderingsplaten	C30/37	XC2	Boven : 50 Onder : 40 Zij : 40
Funderingspoeren	C30/37	XC2	Boven : 50 Onder : 40 Zij : 40
Kernpoer	C30/37	XC2	Boven : 70 Onder : 50 Zij : 50
Zware fundering as G	C30/37	XC2	Boven : 50 Onder : 40 Zij : 40
Profiel vanitel	C45/55	XC1	Conform leverancier
Gewapende drukvloeg	C20/27	XC1	Boven : 20
Gewapende kelderpanelen kolommen	C30/37	XC1	Boven : Onder : 25

omschrijving wijziging	datum	getekend
	E	
	D	
	C	
	B	
	A	

DEZE TEKENING GELDT UITSLUITEND VOOR DE WAPENING

Definitief

Pieters BOUWTECHNIEK
Pieters Bouwtechniek
Postbus 1000
2922 PA Zuid-Pi
015-2790300

S.I.2.E.nl@pieters.net
www.pieters-bouwtechniek.nl

project:	Koffiefabriek, Amsterdam
opdrachtgever:	Vinkbouw
architect:	MeesVisser / Lister Architecture
onderwerp:	Details Fundering
formaat:	84x594
schaal:	1 : 20
datum:	16-12-2024
fase:	Uitvoeringsgereed Ontwerp
projectleider:	S.I.2.E.nl
tekenaar:	S.I.2.E.nl
projectnr.:	321-139
tekeningnr.:	U0-099Dw