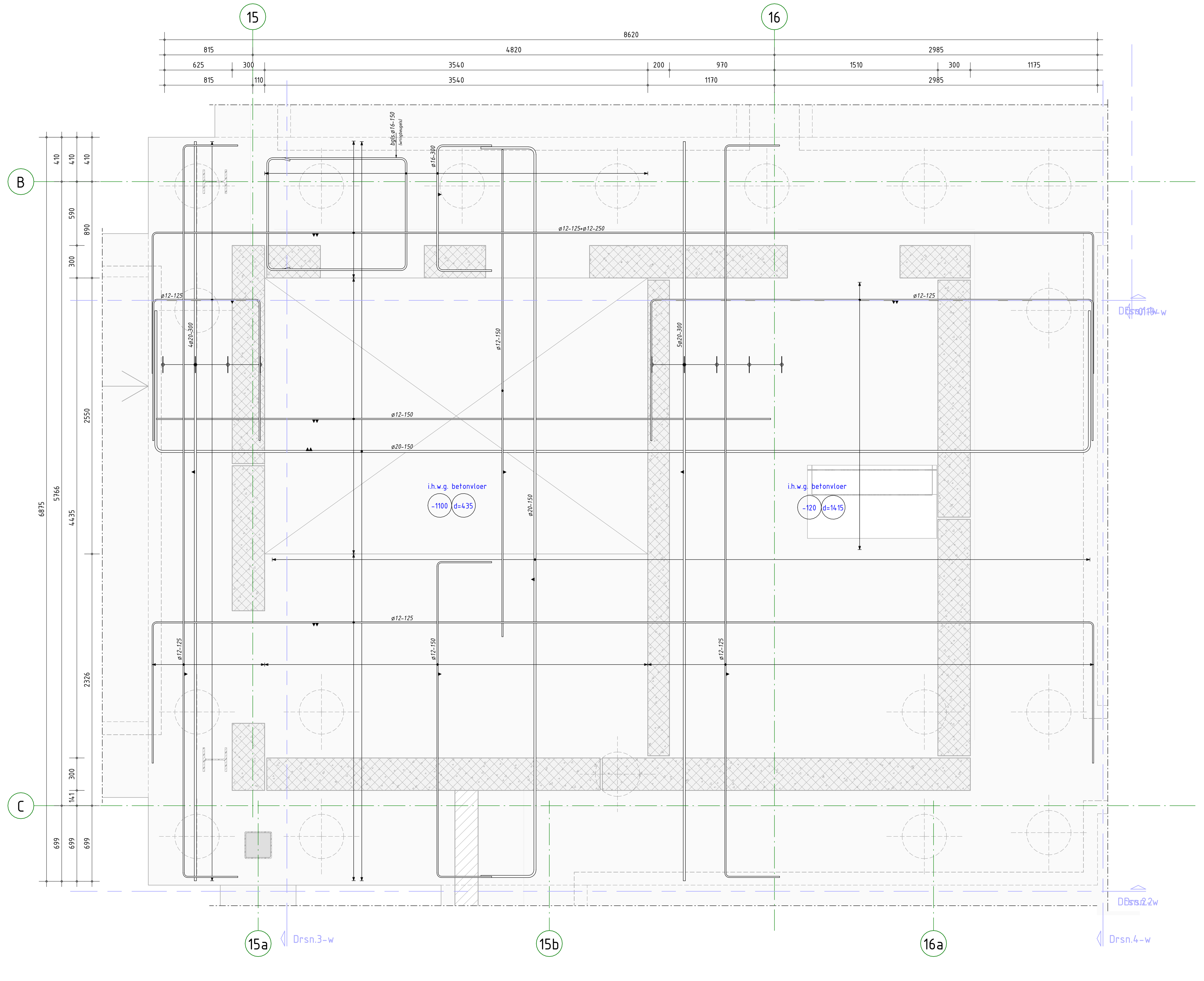
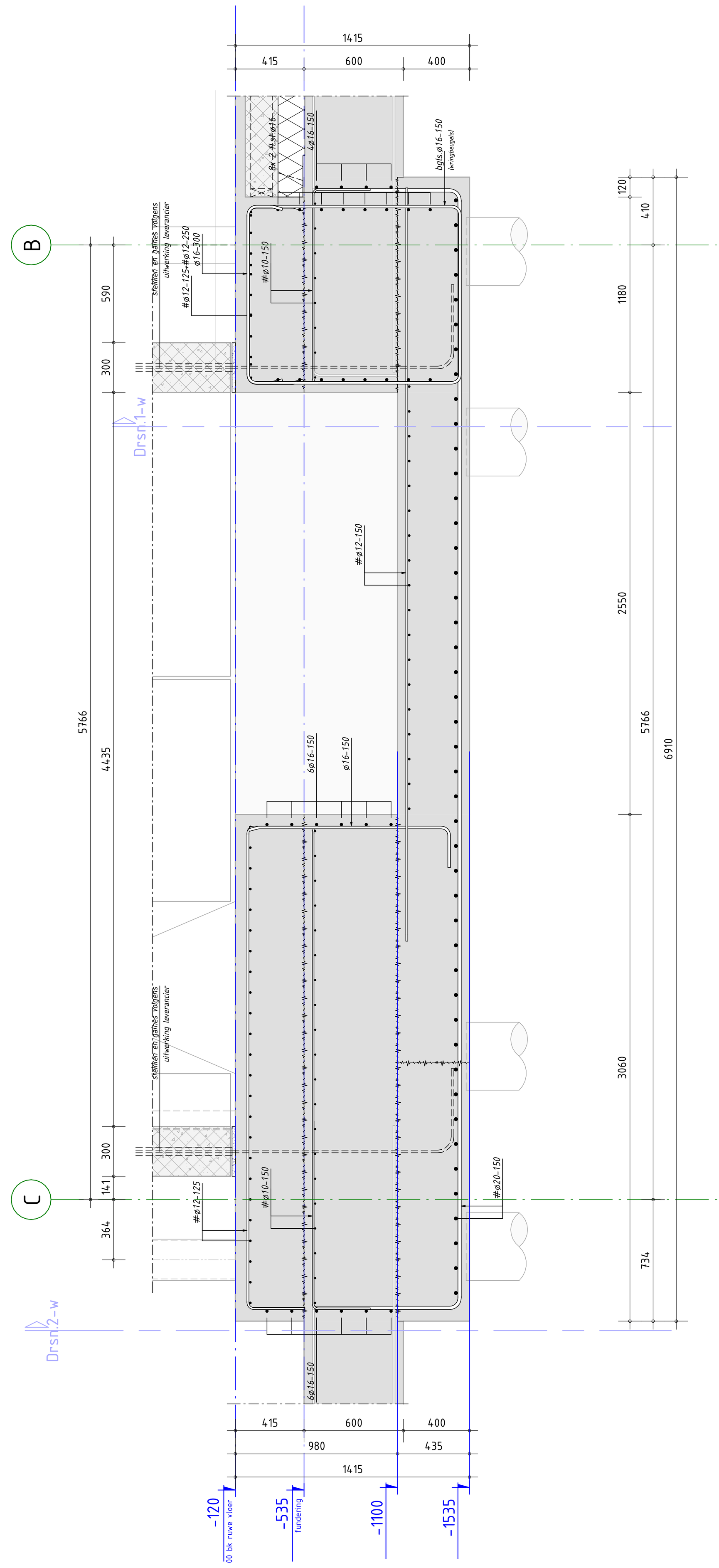


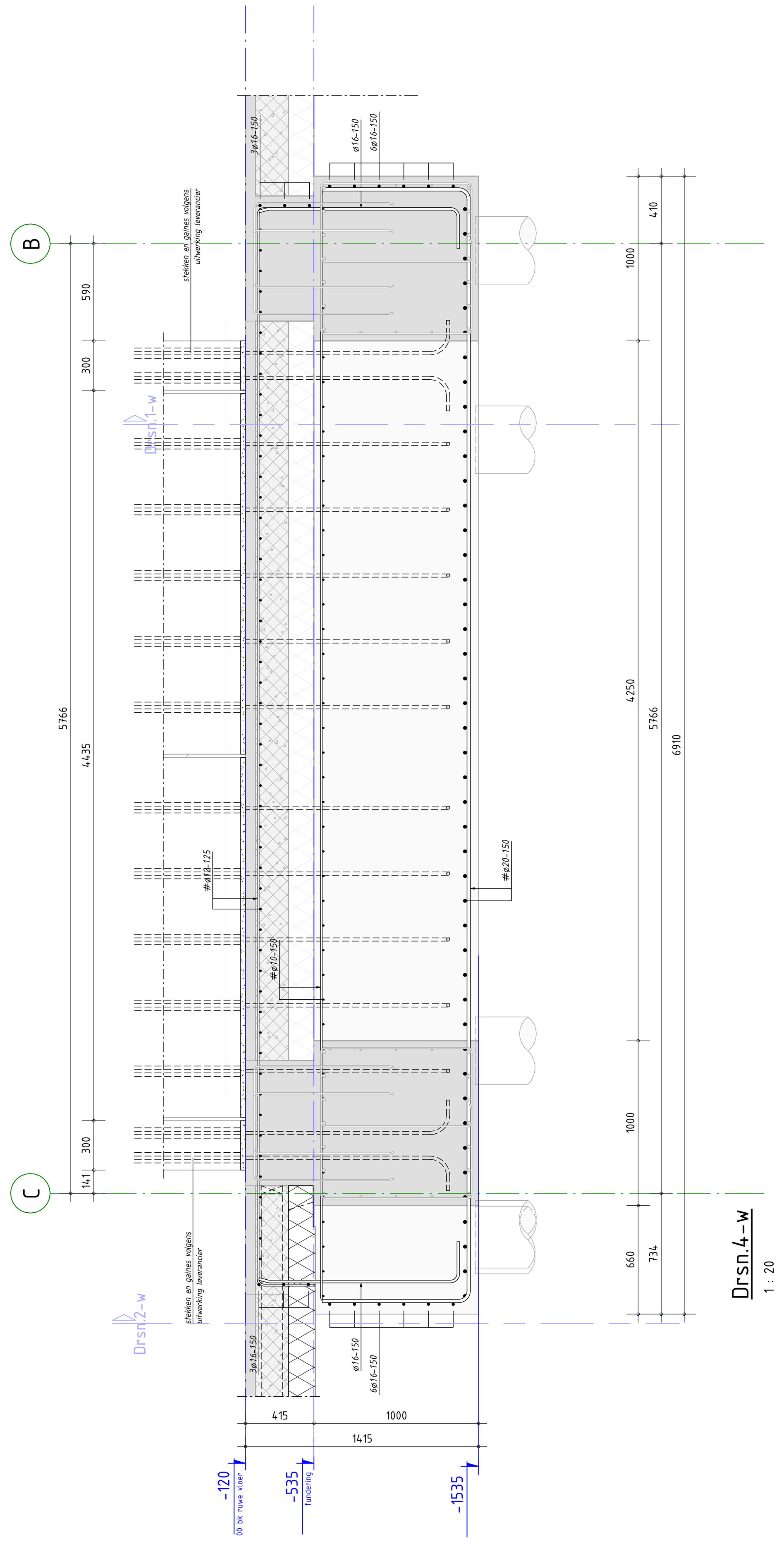
Fundering -poer liftkern-w

1 : 20



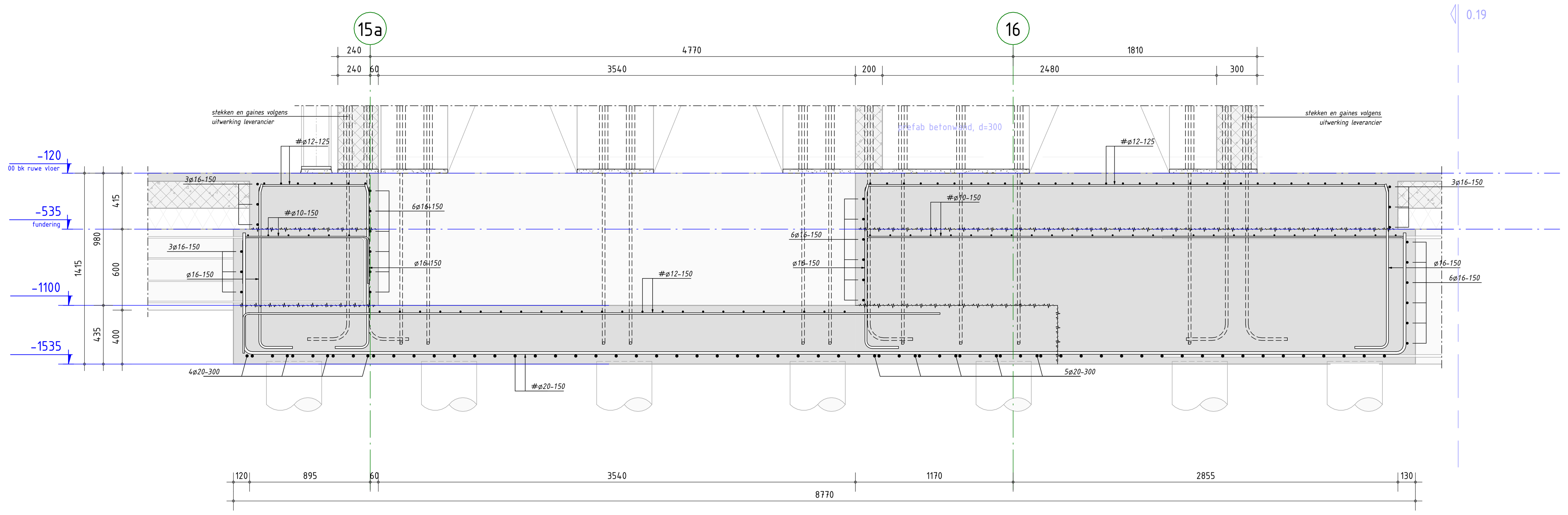
Drsn.3-w

1 : 20



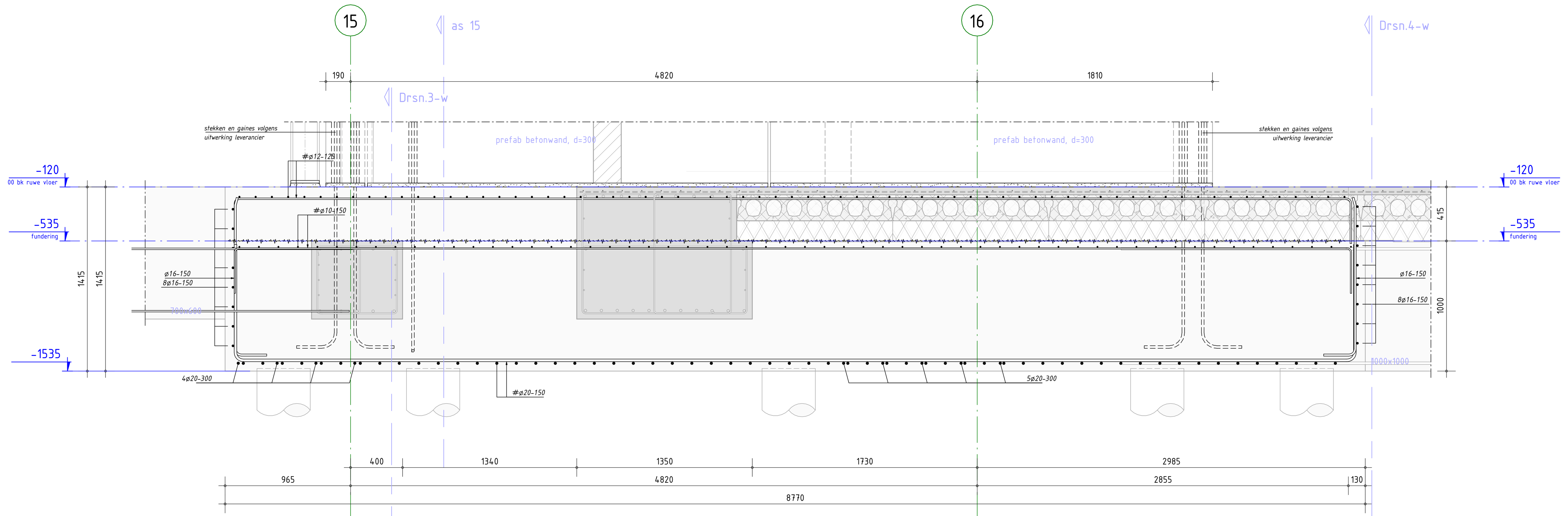
Drsn.4-w

1 : 20



Drsn.1-w

1 : 20

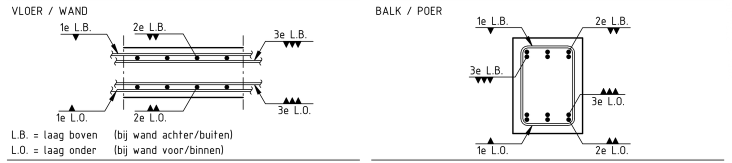


Drsn.2-w

1 : 20

WAPENINGSLAGEN

VLOER / WAND — BALK / POER

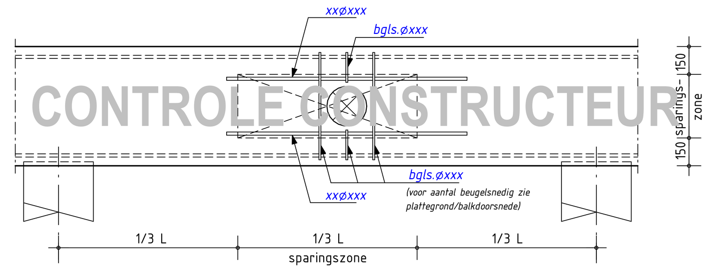


L.B. = laag boven (bij wand achter/buiten)
L.O. = laag onder (bij wand voor/binnen)

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

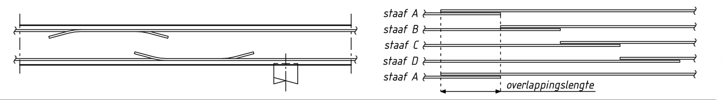
Bijlegwapening balken van binnen naar buiten bijleggen. Indien bijlegwap. gebundeld wordt met basiswap., staaflengte bijlegwap. uitvoeren conform renvooi overlappingslas- en verankeringslengten.

PRINCIPE BALKSPARING KLEINER DAN OF GELIJK AAN 200 mm



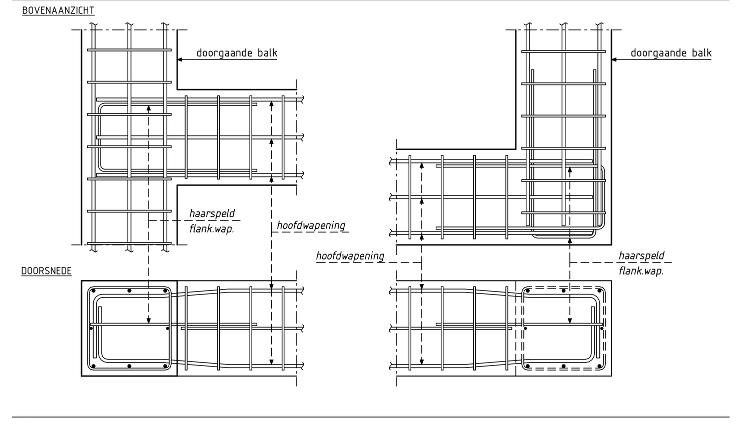
Algemeen detail en randvoorwaarden
t.b.v. sparingen kleiner of gelijk aan 200 mm, sparingen h.o.h. minimaal 450 mm.

DETAILLERING OVERLAPPINGSLENGTEN



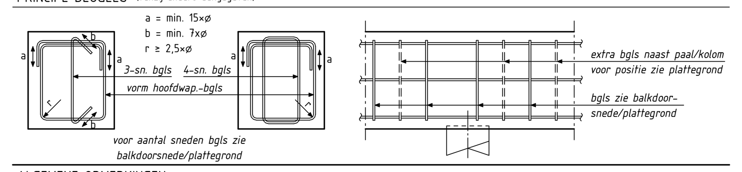
Bovenwapening niet overlappen t.p.v. een steunpunt.
Onderwapening overlappen naast een steunpunt.
Overlappingen verspringend aanbrengen.

PRINCIPE BALKAANSLUITING/-EINDE (tenzij anders aangegeven)



- 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 tekening(en).
- Galerij constructies van hout zijn van Azobé. Geldt voor balken, kolommen, balklagen en dek.

RENVOOI OVERLAPPINGSLENGTEN BALKEN

- Toepassen tenzij er op tekening anders is aangegeven.
- Hulpwapening is niet getekend.
- Onderstaande overlappingslengten zijn gebaseerd op 100% overlappende staven in een doorsnede en f_y = 500 N/mm².

Kwaliteit betonstaal : B500B
Doorndiameter bij staafdiameter ≤ø16: min. 4×D
Doorndiameter bij staafdiameter >ø16: min. 5×D

Betonkwaliteit	Overlappingslengten bovenwapening									Overlappingslengten onderwapening								
	ø6	ø8	ø10	ø12	ø16	ø20	ø25	ø32	ø40	ø6	ø8	ø10	ø12	ø16	ø20	ø25	ø32	ø40
C20/25	-	800	1010	1210	1610	2010	2510	3220	4370	-	560	700	850	1130	1410	1760	2250	3060
C30/37	-	620	770	920	1230	1540	1920	2450	3330	-	430	540	650	860	1080	1350	1720	2330
C35/45	-	560	690	830	1110	1390	1730	2220	3010	-	390	490	580	780	970	1210	1550	2100

- Bij twee gebundelde staven overlappingslengten vermenigvuldigen met 1,5 en bij drie gebundelde staven vermenigvuldigen met 1,8.

RENVOOI BETONCONSTRUCTIE

Geldende voorschriften : Besluit bouwwerken leefomgeving (Bbl)

Algemene gegevens:
- Onderstempeling- en stabiliteitsvoorzieningen tijdens uitvoering volgens werkplan van de aannemer.
- Betonkwaliteit/milieuklasse/dekking conform onderstaande tabel, tenzij anders aangegeven.
- Nominale betondekking op buitenste wapening
- Maximaal toelaatbare maatafwijkingen: 5 mm

Constructiedeel	Betonkwaliteit:	Milieuklasse:	Dekking (in mm):
Funderingsbalken	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
Prefab wanden	C45/55	XC1	Conform leverancier
Gewapende druklaag	C20/27	XC1	Boven : 20
Gewapende betongevulde kolommen	C30/37	XC1	Boven Onder Zij

omschrijving wijziging		datum	getekend
	E		
	D		
	C		
	B		
	A		

Pieters BOUWTECHNIEK

Definitief

Pieters Bouwtechniek
Poortweg 4J
2612 PA Delft
015-2190300
5.1, 2, e@pieters.net
www.pietersbouwtechniek.nl

project
Koffiefabriek, Amsterdam

opdrachtgever
Vinkbouw

architect
MeesVisser / Lister Architecture

formaat	841x1500
schaal	1 : 20
datum	18-12-2024
fase	Uitvoeringsgereed Ontwerp
projectleider	ir 5.1, 2, e RO
tekenaar	5.1, 2, e

onderwerp
Poer liftkern

projectnr.
321-139

tekeningnr. UO-601w — wijz. -