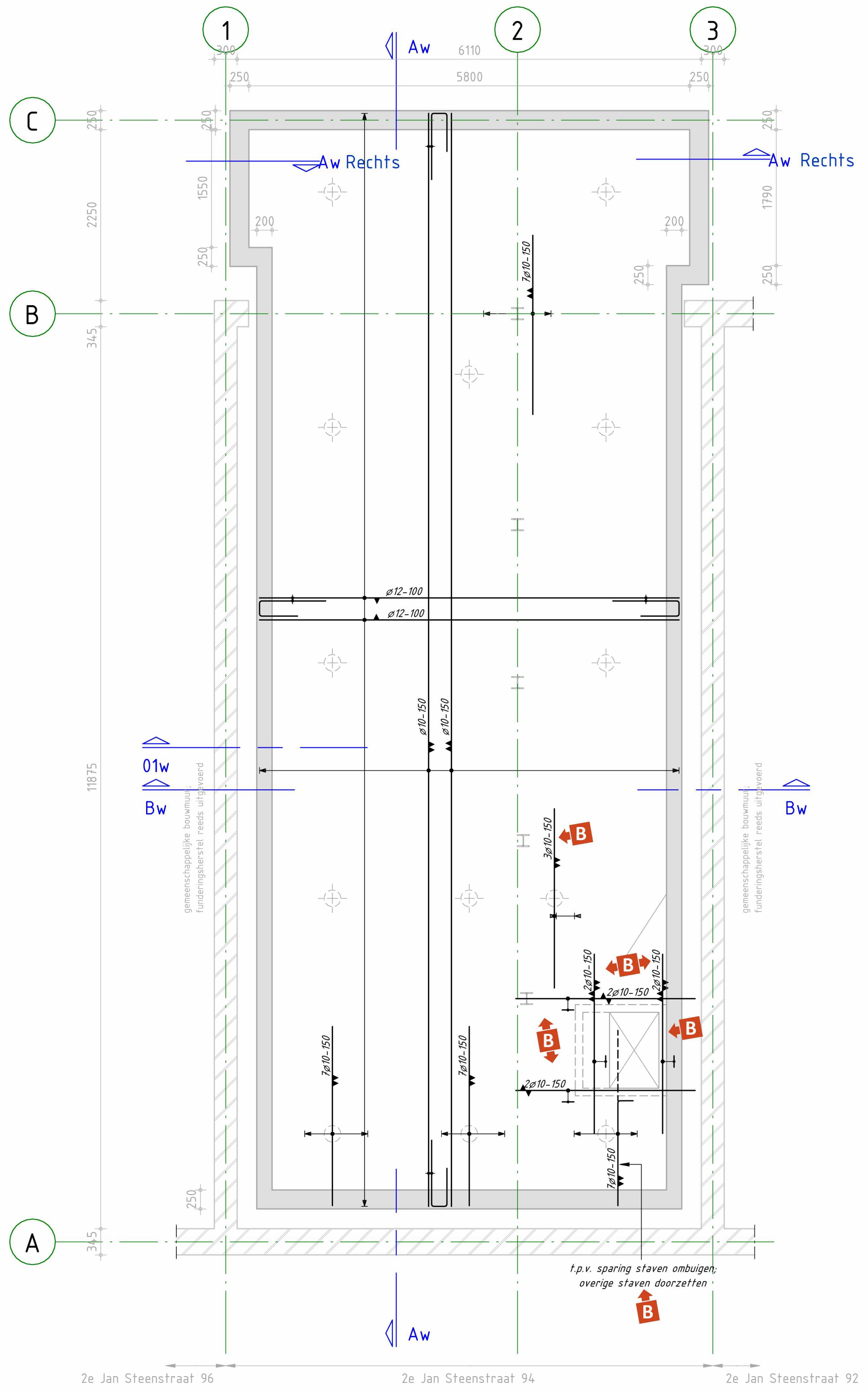
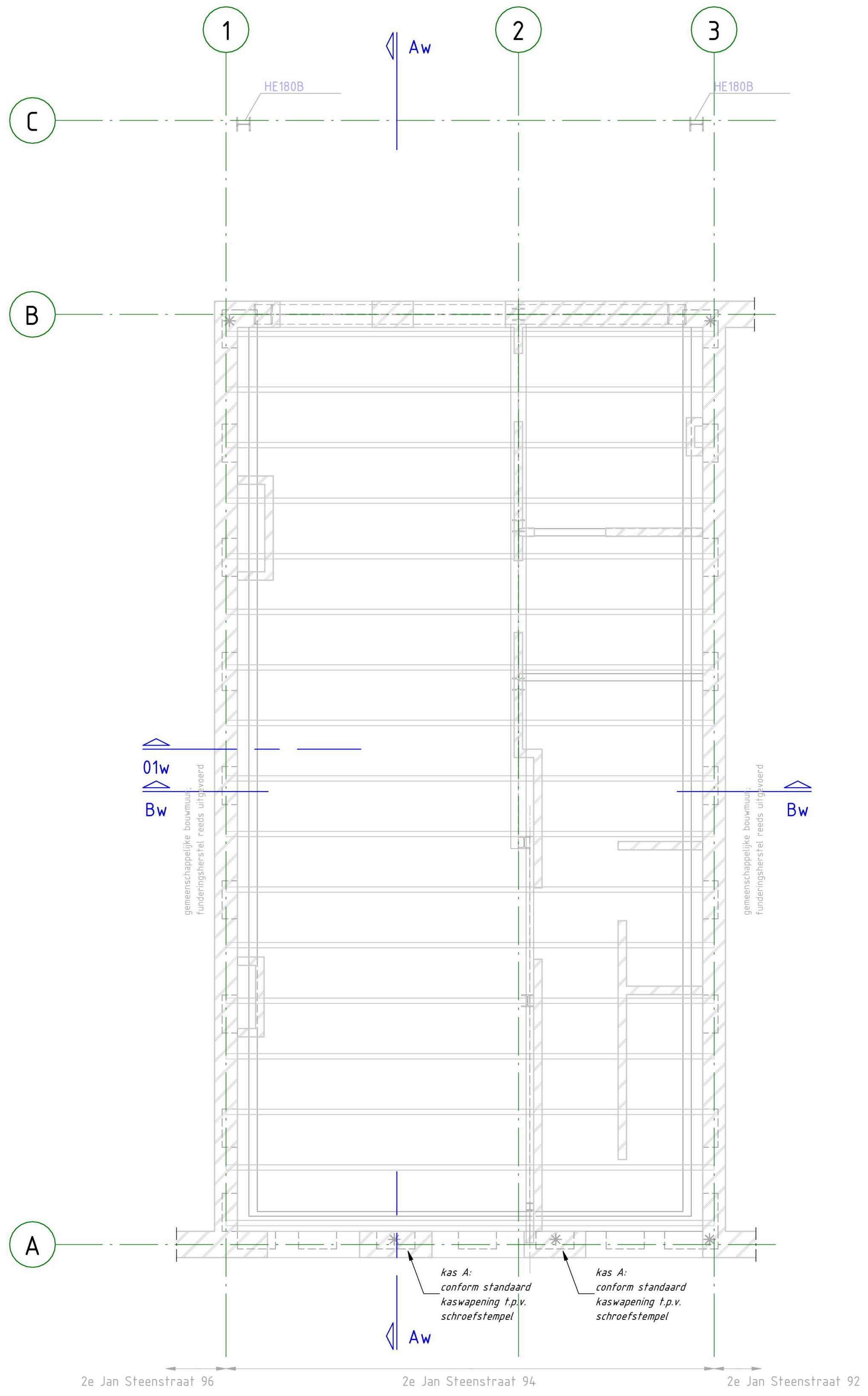
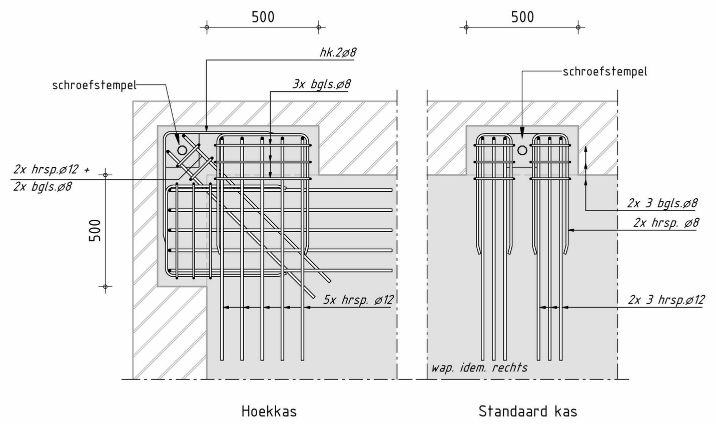


Souterrainvloer

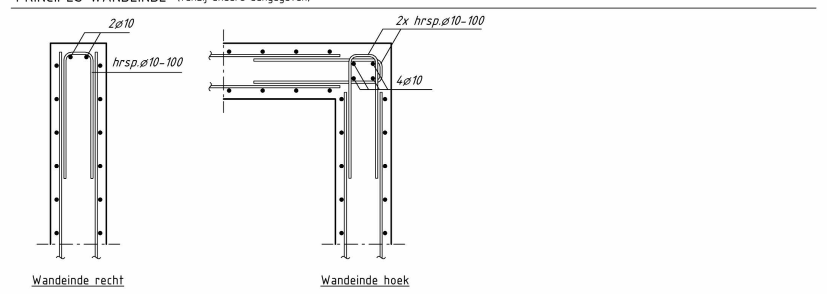


Begane grondvloer

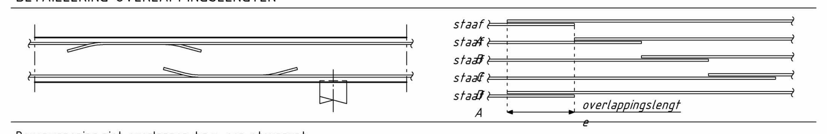


Standaard kaswapening tpv schroefstempels

PRINCIPES WANDEINDE (tenzij anders aangegeven)



DETAILLERING OVERLAPPINGSLENGTEN



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

RENVOOI OVERLAPPINGSLENGTEN VLOEREN

- Toepassen tenzij er op tekening anders is aangegeven.
- Hulpwapening is niet getekend.
- Lassen verspringend aanbrengen.
- Onderstaande overlappingslengten zijn gebaseerd op 50% 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
C30/37	430	580	720	870	1165	1450	1800	-	-	300	400	500	610	810	1010	1270	-	-

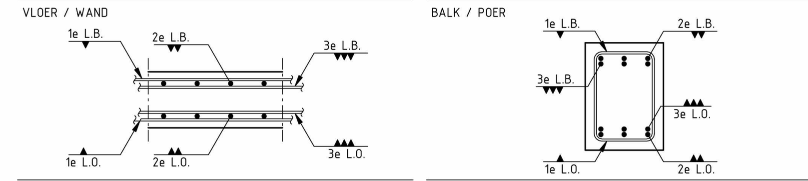
RENVOOI OVERLAPPINGSLENGTEN KOLOMMEN/WANDEN

- 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 verticale wapening									Overlappingslengten horizontale (verdeel)wapening								
	ø6	ø8	ø10	ø12	ø16	ø20	ø25	ø32	ø40	ø6	ø8	ø10	ø12	ø16	ø20	ø25	ø32	ø40
C30/37	-	430	540	650	860	1100	1350	1720	-	-	320	400	480	640	800	1000	1280	-

WAPENINGSLAGEN

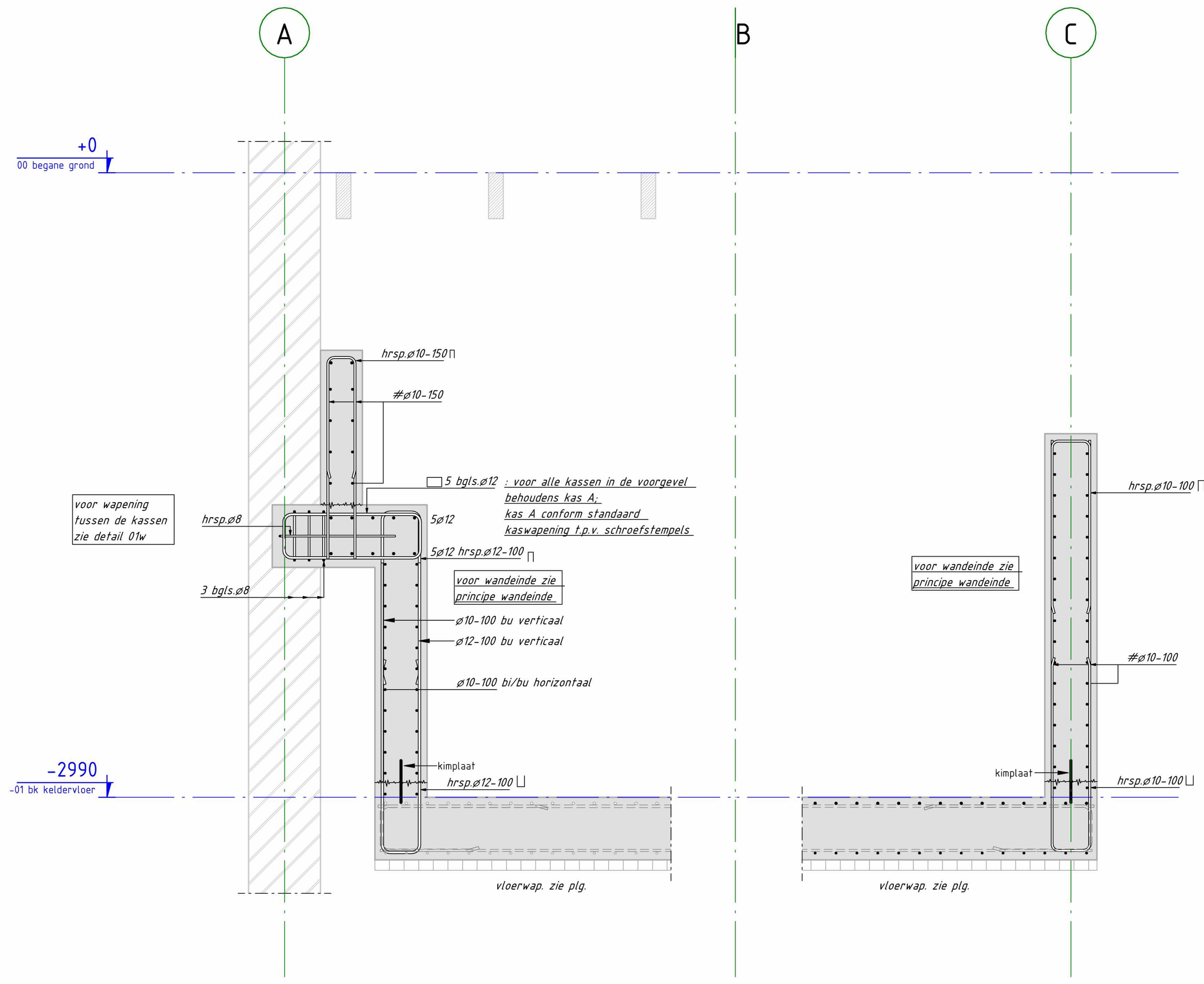


L.B. = laag boven (bij wand achter/buiten)
L.O. = laag onder (bij wand voor/binnen)

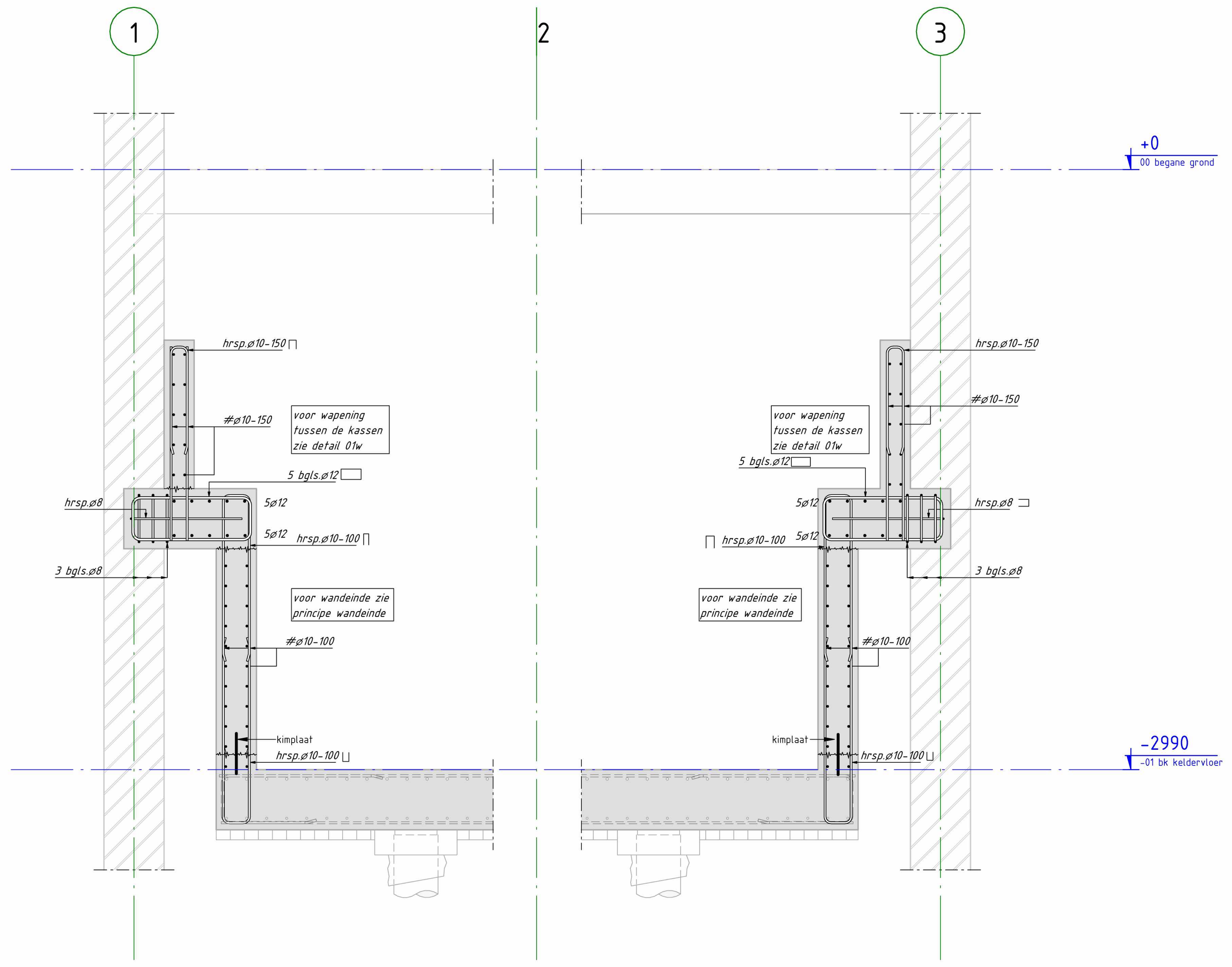
Bijlegwapening balken van binnen naar buiten bijleggen. Indien bijlegwap. gebundeld wordt met basiswap., staaflengte bijlegwap. uitvoeren conform renvooi overlappingslas- en verankeringslengten.

RENVOOI FUNDERINGSHERSTEL:

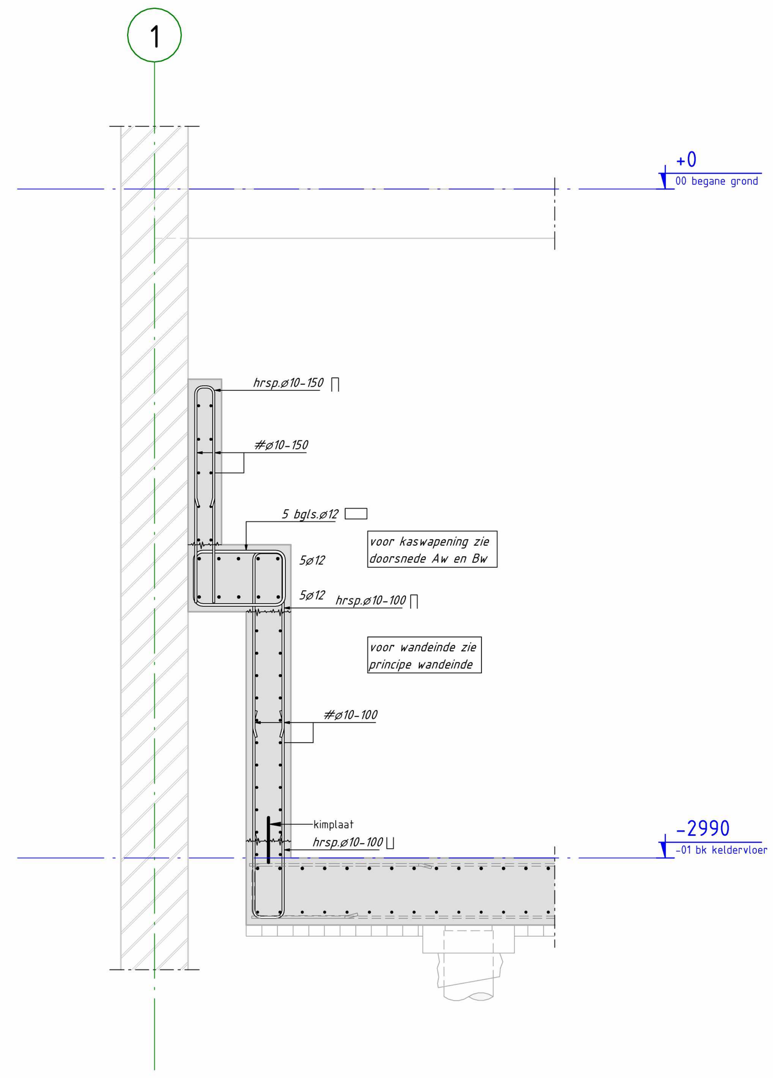
Algemeen:
- Voorafgaand aan de werkzaamheden de bouwmuren controleren op dikte en gemeenschappelijkheid; bij afwijkingen ten opzichte van de tekeningen contact opnemen met de constructeur.
- Indien, bij het uitzetten, afwijkingen van meer dan 100mm worden geconstateerd dient dit voorafgaand aan het heiwerk gemeld te worden. Na afloop dienen alle palen ingemeten te worden.
- De N.A.P.-maat dient door de aannemer gecontroleerd te worden en duidelijk zichtbaar op het werk te worden aangebracht.
- Betonvloer rondom inkassen. Kassen breed 500mm, hoh ±1000mm, tenzij anders aangegeven.
- Tussen de onderkant van de kassen en de bovenkant van het funderingshout moet minimaal 500mm metselwerk overblijven.
- De kaders van de kassen inslijpen voordat de kassen gehakt worden.
- Kasdiepte is 2/3 van de muurdikte van de op te vangen muur, met een minimum van 200mm.
- ✳= schroefstempel plaatsen.
- De ruimte tussen de kassen en het bovenliggende metselwerk aanwerken met krimparme mortel, kwaliteit K50
- Alle in te storten mantelbuizen en rioleringen met een diameter groter dan 50mm dienen vooraf aan de constructeur ter goedkeuring te worden aangeboden.
- Ten behoeve van het bemalen, dienen vooraf peilbuizen geplaatst te worden in overleg met de constructeur en bouwtoezicht.
- Tekeningen en berekeningen van damwandconstructies en stempeling dienen vooraf door de aannemer opgesteld te worden en ter controle worden aangeboden aan de constructeur en bouwtoezicht.



Doorsnede Aw



Doorsnede Bw



Detail 01w

RENVOOI BETONCONSTRUCTIE

Geldende voorschriften : Bouwbesluit 2012

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):
Vloeren	C30/37	XC2	Boven : 25 Onder : 30 Zij : 25
Wanden	C30/37	XC2	Binnen : 30 Buiten : 30

LEGENDA

Materialen
: Beton
: Metselwerk

Overspanningsrichting(en)
: I.h.w.g. betonvloer

HE200A : HE200A, kolom op de constructie

: sparingszone

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).
- Alle maten in het werk te controleren.

omschrijving wijziging		datum	getekend
	E		
	D		
	C		
i.h.w. gestorte pomppurt vervallen t.b.v. waterdichte pomppurt conform opgave aannemer	B	20-04-2023	B.Ü.
Wapening pomppurt aangepast, schroefstempel in middenpenant in voorgevel toegevoegd	A	10-01-2023	B.Ü.

DEZE TEKENING GELDT UITSLUITEND VOOR DE WAPENING

Strackee bouwadviesbureau

Gewijzigd

BV Bouwadviesbureau Strackee
Keizersgracht 101
1015 CH Amsterdam
020-6233157

info@strackee.nl
www.strackee.nl

project: 2e Jan Steenstraat 94, Amsterdam

opdrachtgever: [redacted] en [redacted]

architect: [redacted]

formaat	A0
schaal	1:50/1:20
datum	23-12-2022
fase	Uitvoeringsontwerp
projectleider	[redacted]
tekenaar	[redacted]

onderwerp: Wapeningstekeningen

projectnr.: 922097

tekeningnr.: UO-010w

wijz.: B