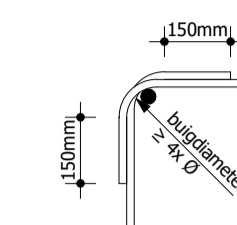


Poeren & funderingsstroken: Betonkwaliteit: C20/25 Dekking boven: 35 mm Laslengte Ø8: 375 mm  
Wapening: B500 Dekking onder: 35 mm Laslengte Ø10: 470 mm  
Milieuklasse: XC2 Dekking zijkant: 35 mm

Laslengte wapening indien deze meer dan 250mm boven stortvlak / bekisting ligt: Laslengte Ø8: 540 mm  
Laslengte Ø10: 670 mm

Verankering van beugels/ dwarskrachtwapening:

- Beugels verankeren d.m.v. ombuigingen. (zie detail)
- Binnen ombuigingen staaf van hoofdwapening aanbrengen.



**Funderingswapening**

- Stroken 200mm wapening #Ø8-150
- Stroken 300mm wapening #Ø10-150

**Grondverbetering**

Peil = .... + NAP, een en ander conform opgave....

Ter plaatse van fundering ontgraven tot .... - Peil  
Indien moet worden afgeweken van het opgegeven ontgravniveau, contact opnemen met conStabiel.  
De sondeerwaarde op het ontgravniveau moet minimaal 40 kg/cm<sup>2</sup> zijn.  
Indien de sondeerwaarde op het ontgravniveau niet wordt gehaald dan grondverbetering toepassen volgens onderstaande omschrijving.

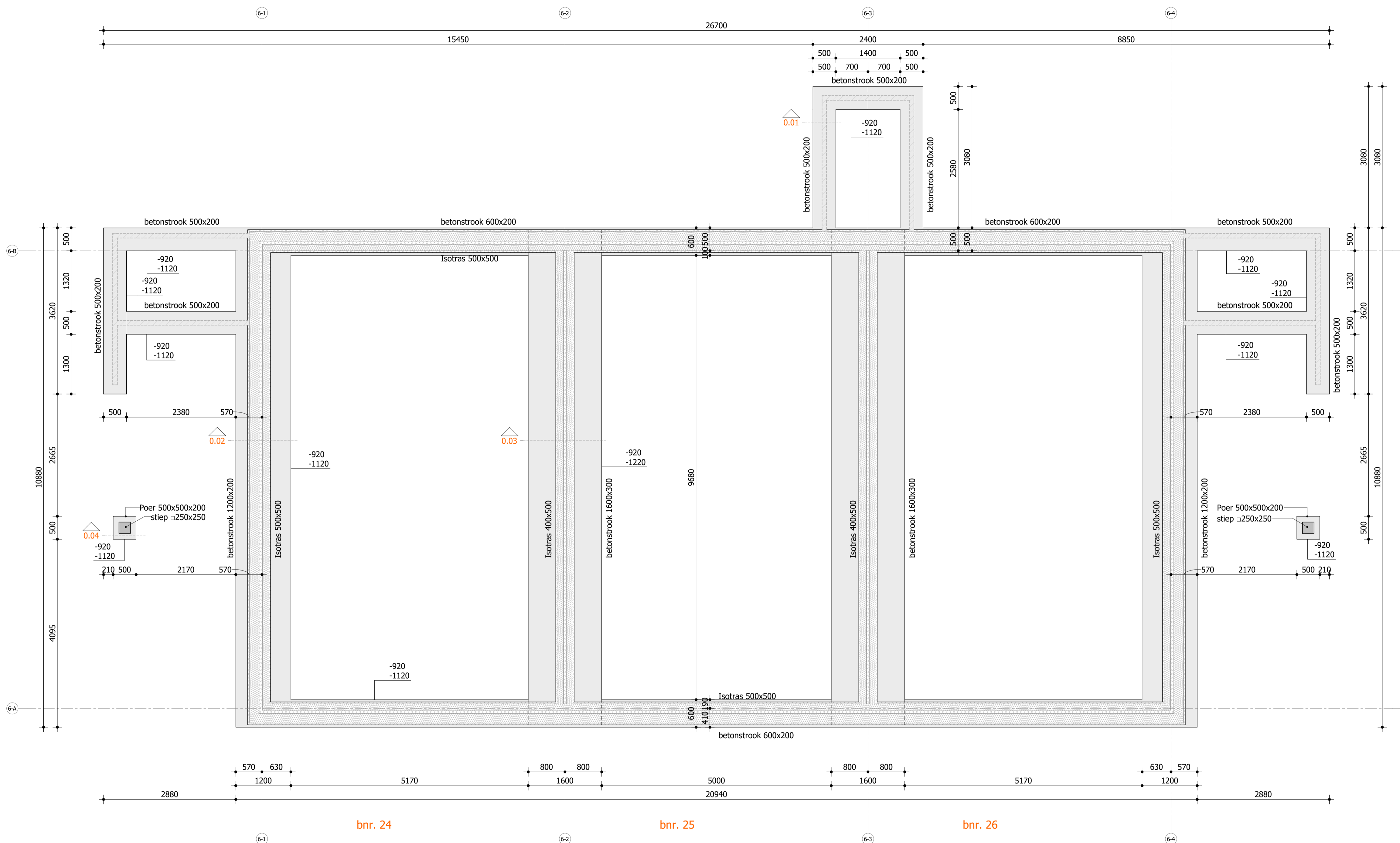
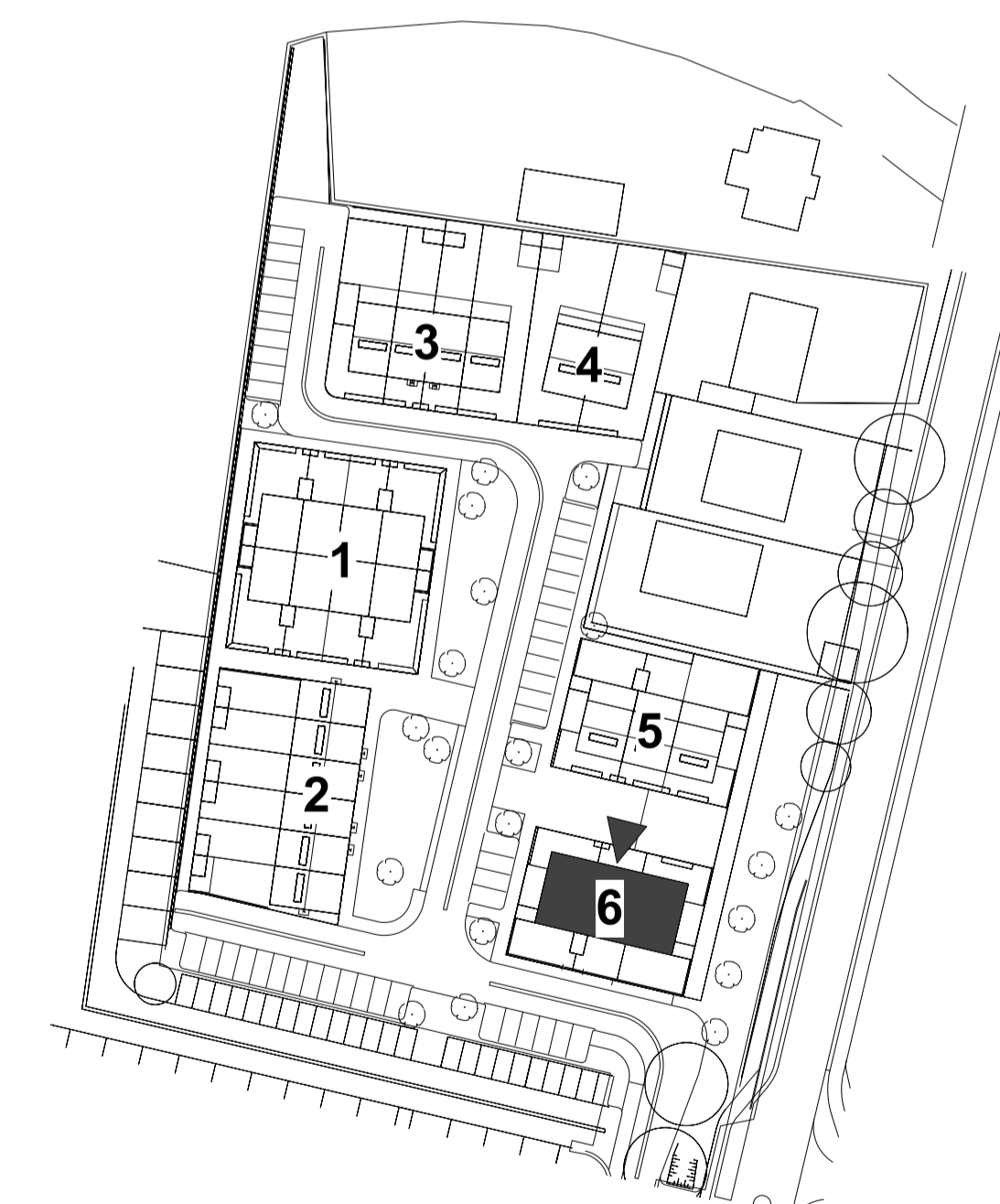
1. De ontgraving voor de grondverbetering weer aanvullen met schoon zand in lagen van 300mm dikte, waarbij iedere laag verdicht dient te worden met mechanische trilplaat met een slaggewicht van 500 kg. Dit aantrillen dient te geschieden in 4 gangen per laag, welke om en om haaks op elkaar moeten worden uitgevoerd.
2. De aanvulling in den droge uitvoeren; zonodig de grondwaterstand verlagen tot 500mm onder ontgravniveau.
3. Het zandpakket onder de funderingsstroken dient een oplpende sondeerwaarde te hebben van 10 kgf/cm<sup>2</sup> per 10 cm diepte (1,0 N/mm<sup>2</sup> per 100mm diepte) dus bijvoorbeeld: 25 kgf/cm<sup>2</sup> op 25 cm en 40 kgf/cm<sup>2</sup> op 40 cm diepte.
4. Indien geen grondverbetering wordt toegepast, de bouwput natrillen zodat aan de bovenstaande eis wordt voldaan.
5. Door het lostrillen van de bovenkant van het zandpakket dient ter plaatse van de funderingsstroken het losse zand verwijderd te worden. Daarom de grondverbetering 30mm hoger aanbrengen dan aangegeven.
6. Het zandniveau aanvullen tot bovenkant funderingsstrook of tot minimale gronddekking is bereikt.

De vereiste gronddekking t.o.v. onderkant fundering tot bovenkant funderingsstrook  
De benodigde gronddekking aanbrengen over minimaal 5x de strookbreedte.

**Sonderingen**

Sonderingen uitgevoerd door: ...  
Rapportnummer en datum: ... dd. ....  
Sonderingen nog uit te voeren. Peil nader te bepalen

**Keyplan**



Gecontroleerd  
A. Ali  
Kenmerk: 2019W0260  
Datum: 21-03-2019

Project: Nieuwbouw 26 woningen Lunterenseweg 76 Barneveld Wijzigingen

Onderdeel: Funderingsoverzicht - Blok 6 bnr 24 t/m 26

Opdrachtgever: Planontwikkeling van de Kolk Garderen B.V.  
Architect: Roozenbeek architect BNA

Datum: 28-08-2018 Adviseur: ing. J.J.G. Spijkers Fase: Uitvoering  
Schaal: 1 : 50 Tekenaar: T. Nijhuis Status: Voorlopig  
Formaat: A1

Projectnummer: 18178

Bleedteliaan 89 | 6881 CD Velp | info@constabiel.nl | 026 - 261 98 97

Handelsregister 56550448 | B.T.W. nr. NL 852181437801 | www.constabiel.nl | info@constabiel.nl  
Alte werkzaamheden worden verricht onder de toepassing van de Richtlijn houding  
opdrachtgever-architect-ingenieur en adviseur (ORR2011), geïntegreerd te griffie van de  
Arrondissementrechtbank te Den Haag. Op verzoek kunnen wij deze algemene voorwaarden toezenden.

Bladnummer: CUF06