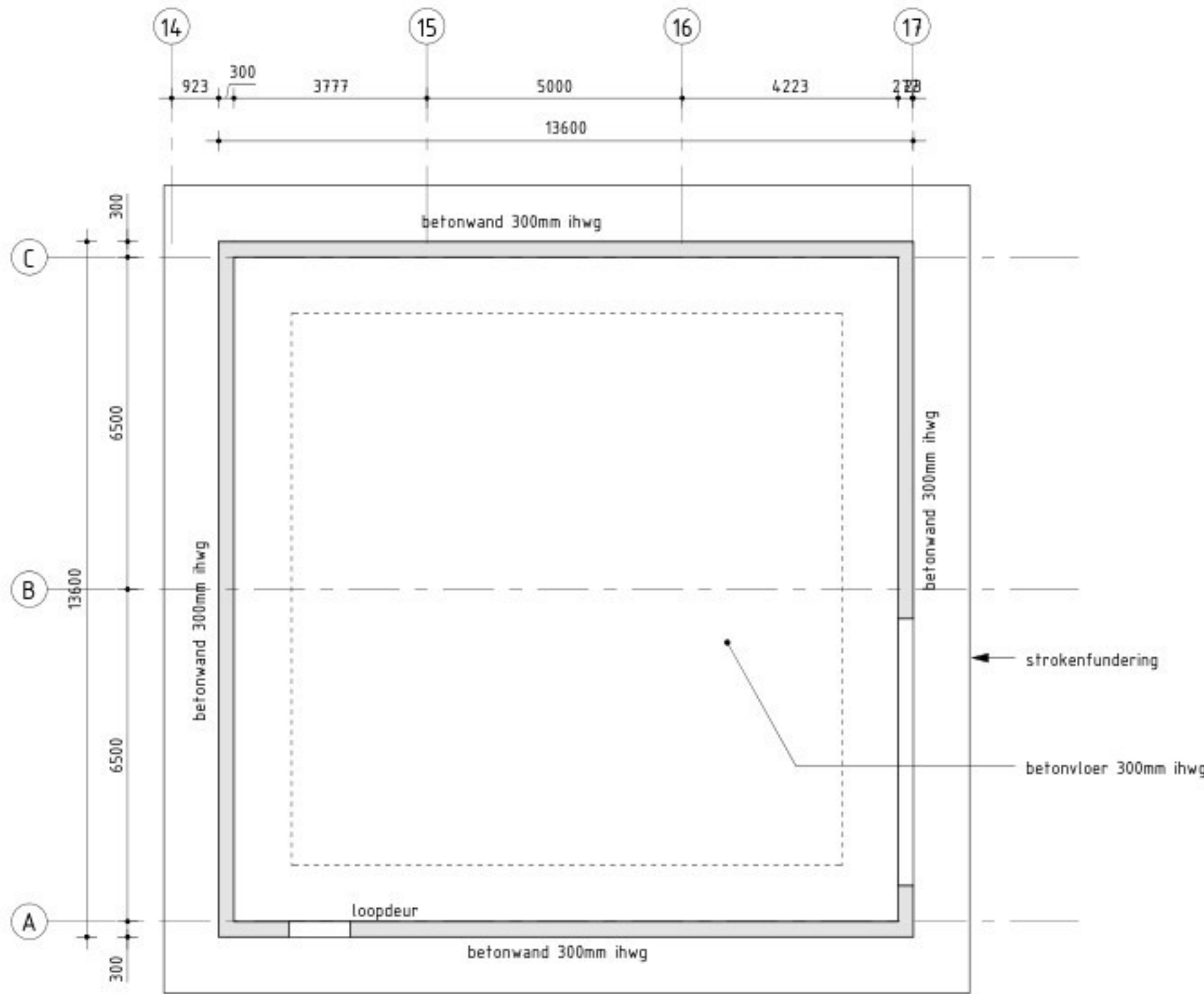
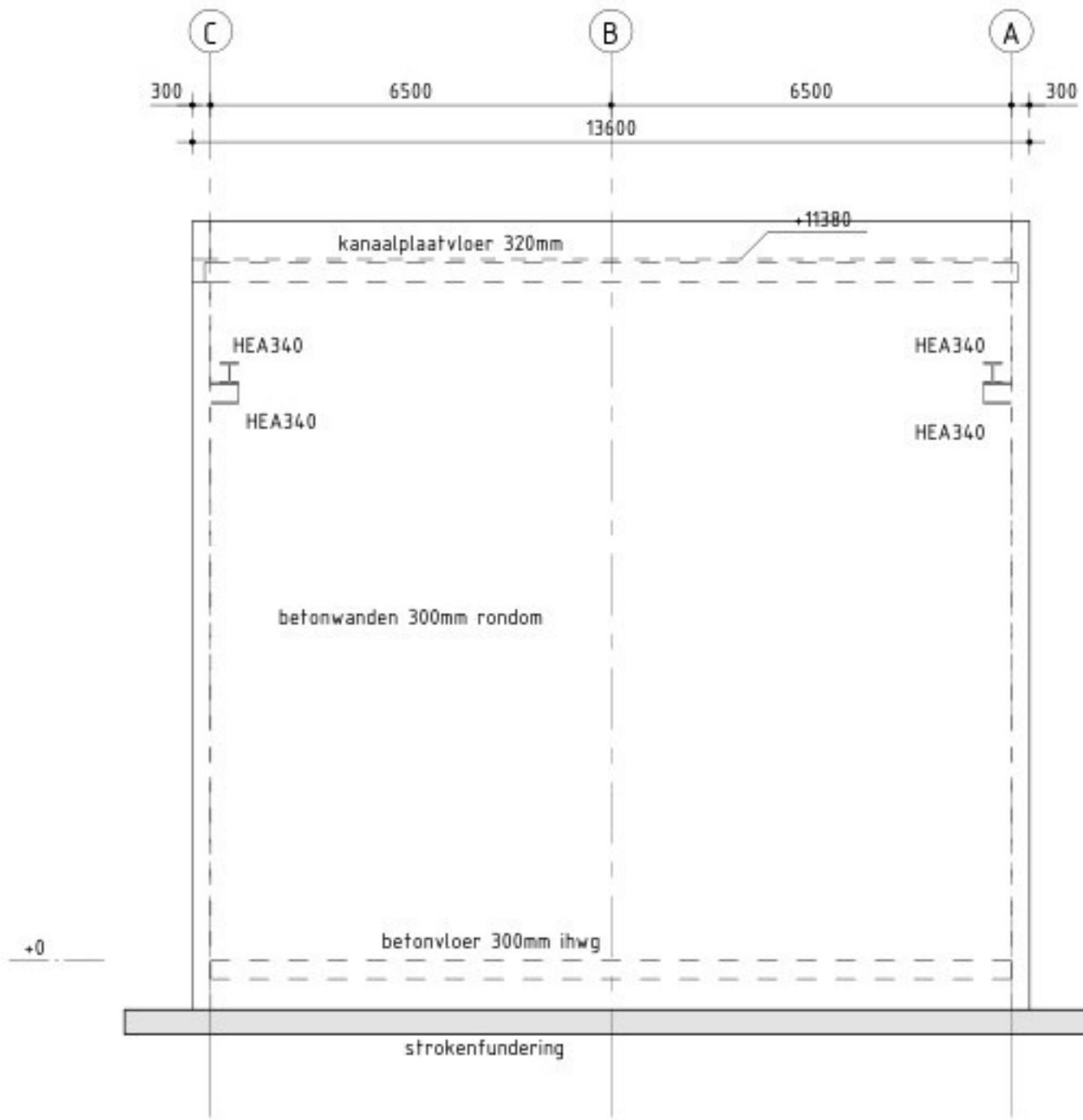




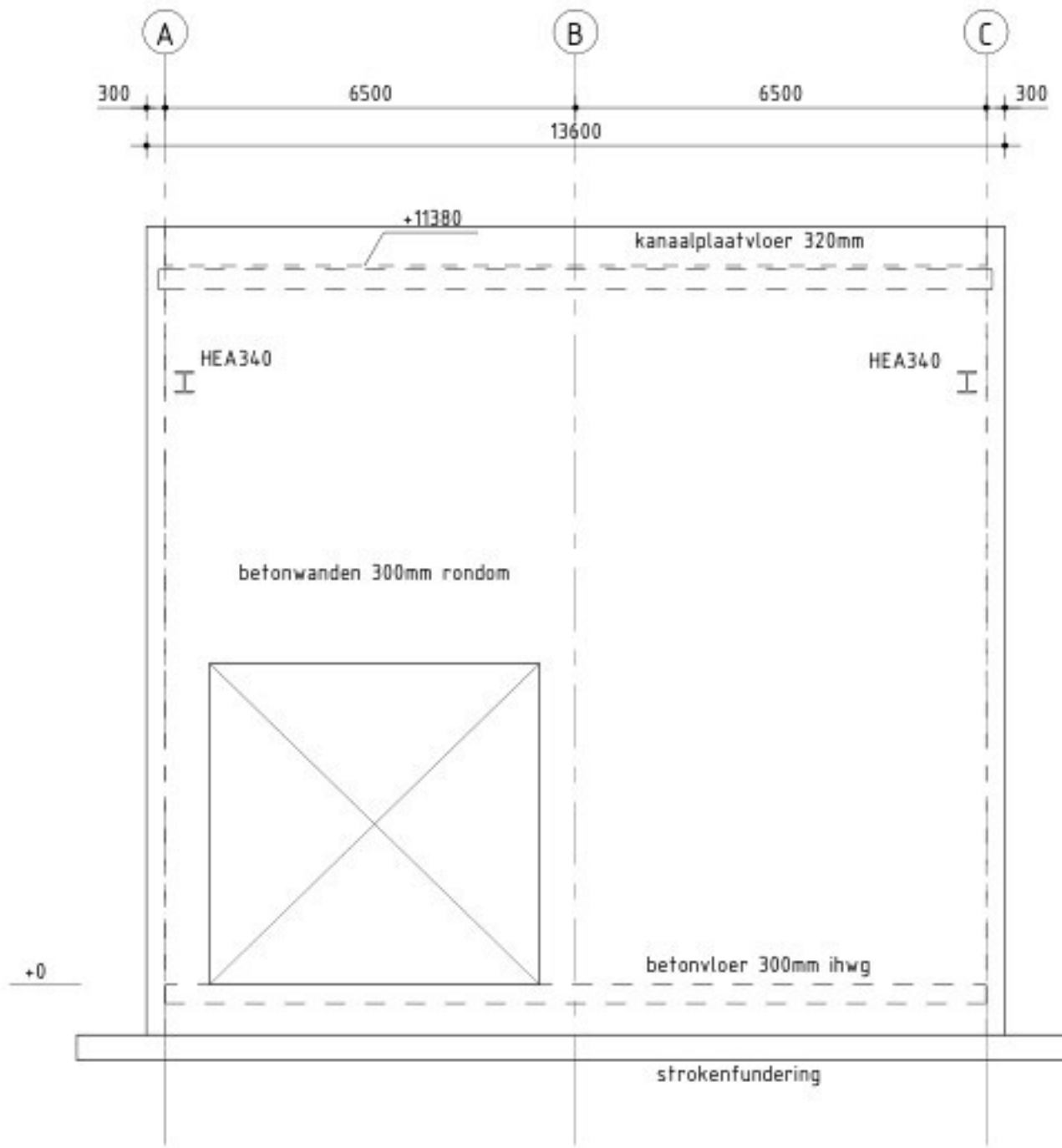
begane grond shredderruimte

1 : 100



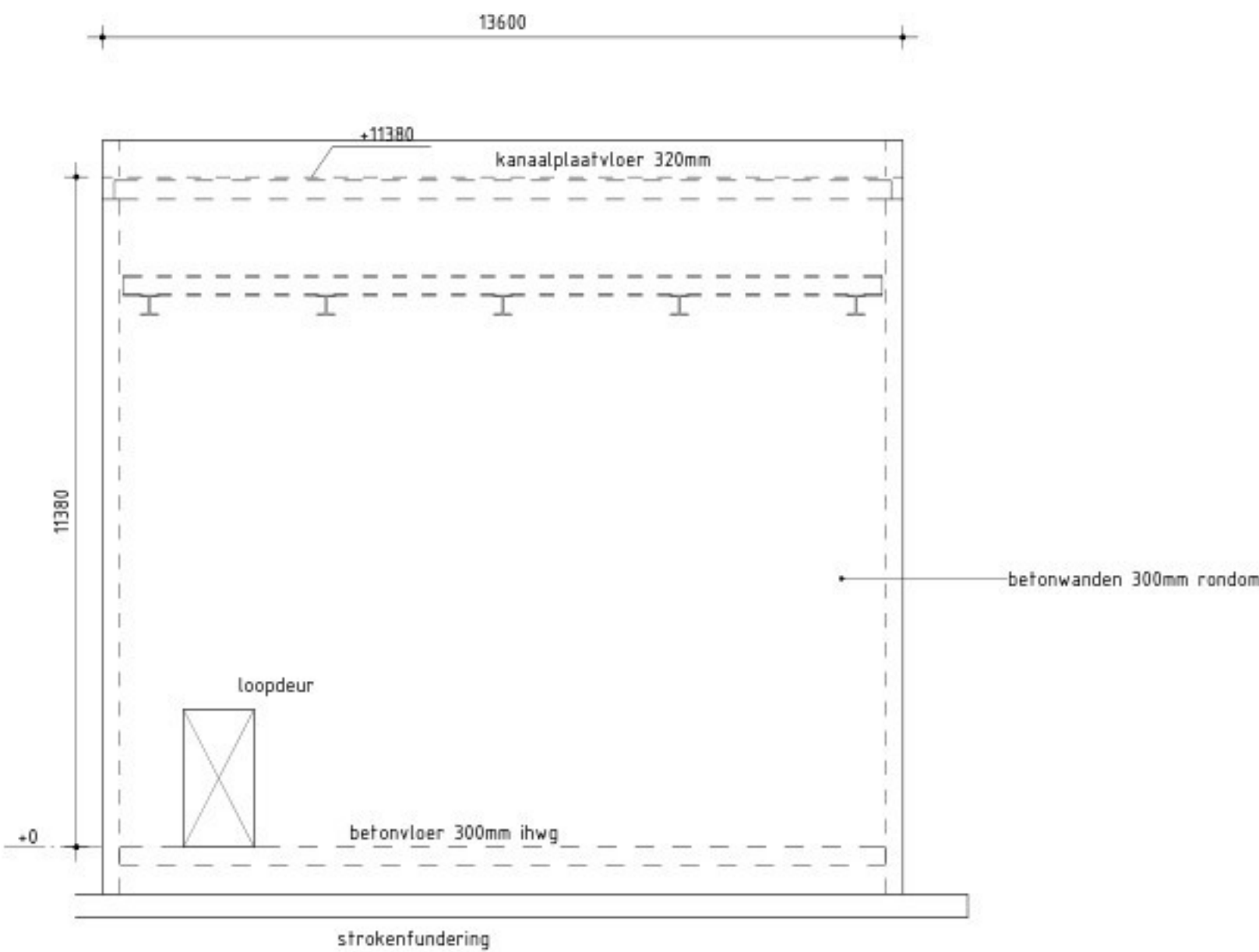
gevel tussen as 14 en 15

1 : 100



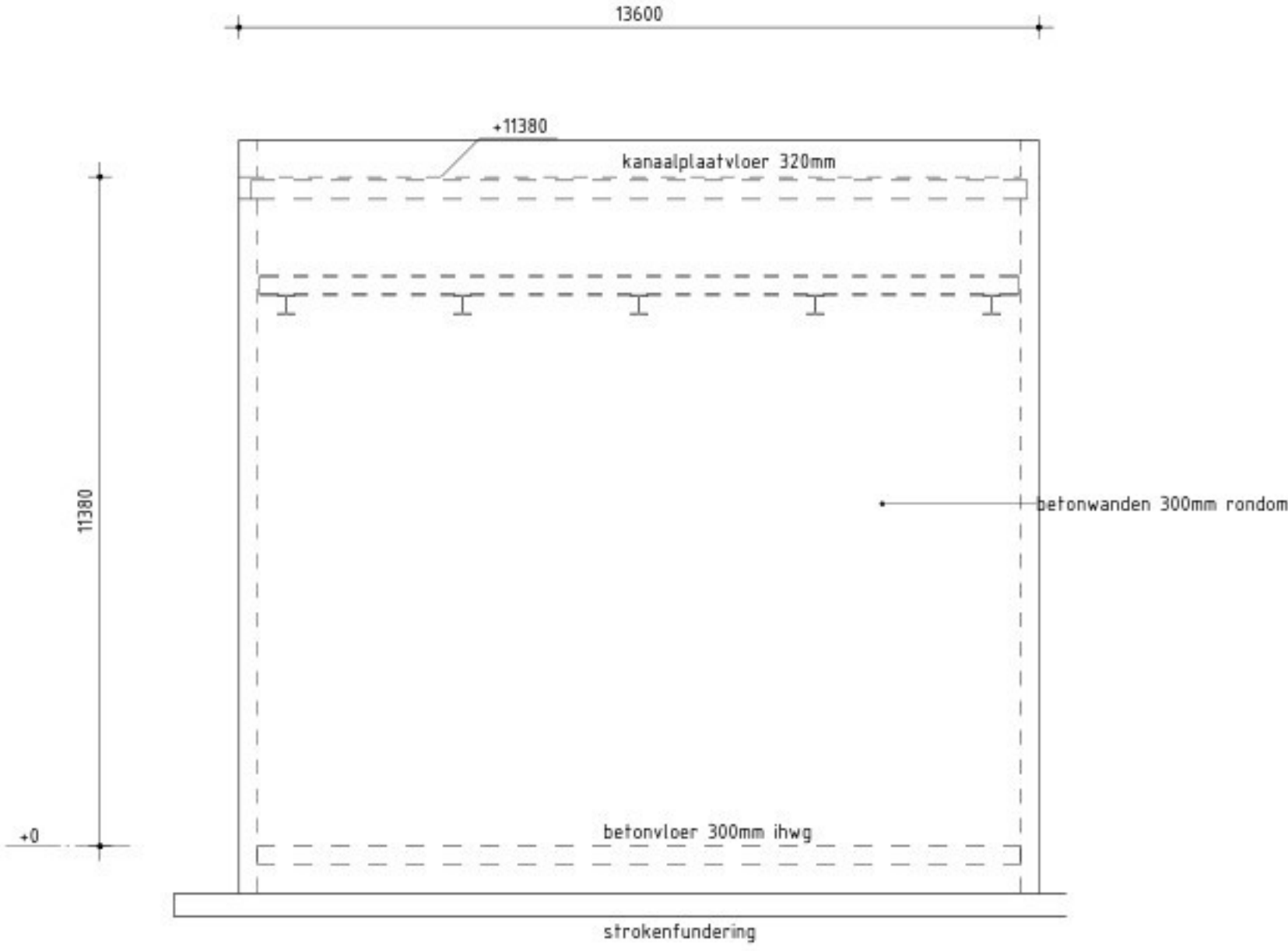
gevel nabij as 17

1 : 100



gevel in as A

1 : 100



gevel in as C

1 : 100

FUNDERING OP STAAL			
S01	B01	sondering / boring met nummer	
- Maximaal toelaatbare grondspanning conform funderingsadvies van Wiertsema&Partners, met rapportnummer 88276-1 R104874 - LET OPI Fundering dient vorstvrij aangelegd te worden conform NEN-EN-ISO 13793:2001 - Maatvoering in het werk controleren - Denk om kabels en leidingen in de grond - Overgangen tussen gebieden met verschillende ontgravningsniveaus in het werk bepalen - Bij toepassing van folie in plaats van werkvloer beton onder de funderingsconstructie, de constructies 25 mm dikker maken en de dekking op de onderwapening verhogen naar 50 mm			
UITVOEREN GRONDVERBETERING			
Teelaarde en/of losse bovengrond en eventuele onregelmatigheden (gedempte sloten, verontreinigingen etc.) afgraven tot op de ongeroerde grond. Daarna aanvullen met goed gegradeerd zand in lagen van ca. 200 mm. tot het gewenste aanlegniveau. Tussen de lagen het zandbed kruislings verdichten met een trilplaat van voldoende capaciteit. Tijdens het verdichten dient de grondwaterstand min. 500 mm. beneden ontgravningsniveau/grondverbetering te liggen.			
BETON / WAPENING			
Van toepassing zijnde normen: NEN-EN 1992-xx NEN 6008 (2008) / Uitvoering: NEN-EN 13670			
- Voor wapening zie wapeningstabel en principe details - T.b.v. bestek / calculatie rekenen met: vloeren 200 kg/m³ milieuklassen: nader te bepalen wanden 220 kg/m³ balken 200 kg/m³ poeren 220 kg/m³ - LET OPI Wapeningshoeveelheden zijn exclusief knipverlies, hulpstaal, supporten etc. - Tenzij anders aangegeven werkvloeren dik 80 mm. (C12/15) - Verankering staalconstructie volgens opgave leverancier staalconstructie - Voor sparringen zie ook bouwkundige en installatie tekeningen - Denk om eventueel in te storten onderdelen zoals ankers, ankerrails, stekkenbakken, mantelbuizen, leidingen - Betonvloeren onderdaks storten - Aan weerszijden van elke paal 1 beugel ø8 extra - Veldwapening (onder) lassen t.p.v. steunpunten. - Steunpuntswapening (boven) lassen in het veld (t.p.v. midden). - Denk om eventueel in te storten wapening in de balken t.b.v. begane grond vloer. - Weggeknipte wapening t.b.v. sparringen aan weerszijden van de sparring, met voldoende overlappingslengte, bijleggen, zie ook principe details - Flankstaven ter plaatse van de hoeken horizontaal 250mm omzetten - Lassen onder- en bovennetten verspringend ten opzichte van elkaar aanbrengen			
ALGEMENE CONSTRUCTIEVE OPMERKINGEN			
- Zie ook bouwkundige tekeningen - Maatvoering in het werk controleren c.q. definitief te bepalen - Tenzij anders aangegeven: maten in mm en hoogte maten in mm t.o.v. peil. - Bouwkundige voorzieningen en detaillering volgens bouwkundige tekeningen. - Voor maatvoering sparringen t.b.v. installatie zie installatie-tekening			
Beton (prefab) - Prefab beton onderdelen uitvoeren in minimaal betonkwaliteit C45/55. - Prefab beton onderdelen volgens nadere uitwerking, tekening + berekening volgens leverancier. - Oplegging prefab betonconstructies op metselwerk/beton m.b.v. glij-folie.			
Brandwerendheid - Vereiste brandwerendheid volgens brandrapportage.			
Metselwerk - Dragend metselwerk, kalkzandsteen, blokken / elementen CS20 (25 N/mm²) - Druksterkte lijmmortel > 12,5 N/mm² - Kalkzandsteen binnenblad verlaten / verticale lijnvoeg toepassen i.v.m. stabiliteit - Dilataie's in metselwerk, volgens opgave steenleverancier. - Laten: prefab betonlaten, volgens tek. + ber. leverancier.			
Uitvoering - Kolommen afschoren tijdens bouwfase - Door de aannemer dient de evt. stutconstructies uitgewerkt te worden, en ter goedkeuring aan de directie overlegd te worden.			
PROJECT GEGEVENS			
PEIL = 0 = b.k. afgewerkte begane grondvloer = ???? + N.A.P.			
Bouwwerk: kantoorgebouw Gevolgklasse: CC2 Ontwerplevensduur: klasse 3 (50 jaar) Windgebied: 2 (onbebouwd) Belastingen: zie plattegrond			
</			

Toelichting grondslagen

In dit document kunt u secties vinden die onleesbaar zijn gemaakt. Deze informatie is achterwege gelaten op basis van de Wet open overheid (Woo). De letter die hierbij is vermeld correspondeert met de bijbehorende grondslag in onderstaand overzicht.

J Art. 5.1 lid 2 sub e

Het belang van de openbaarmaking van deze informatie weegt niet op tegen het belang van de eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer van betrokkenen