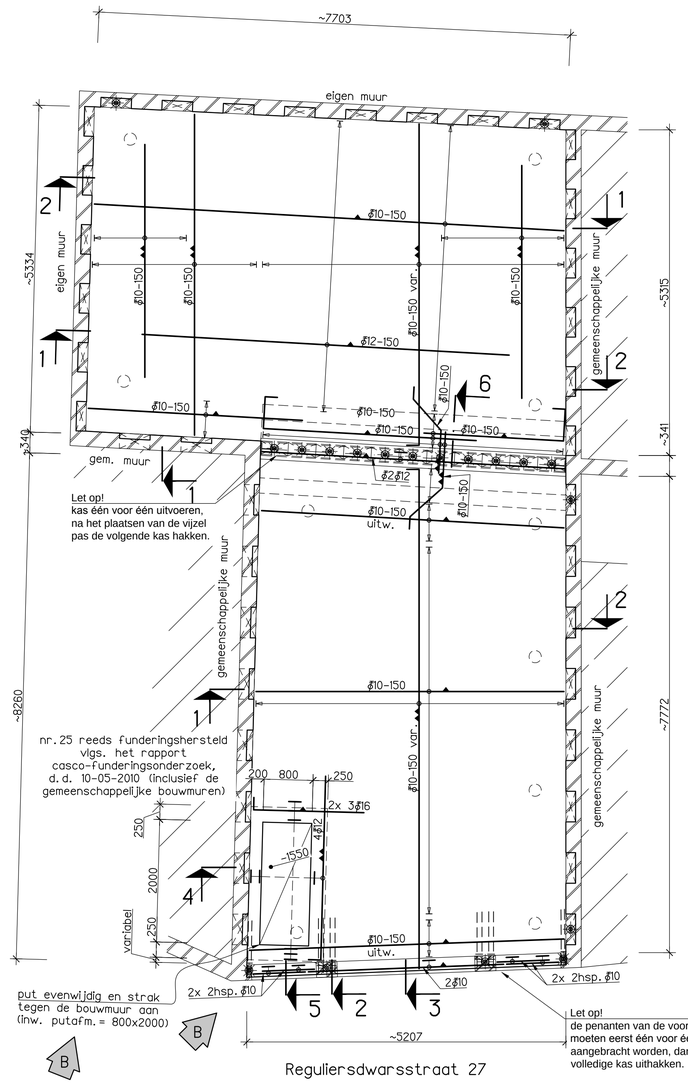
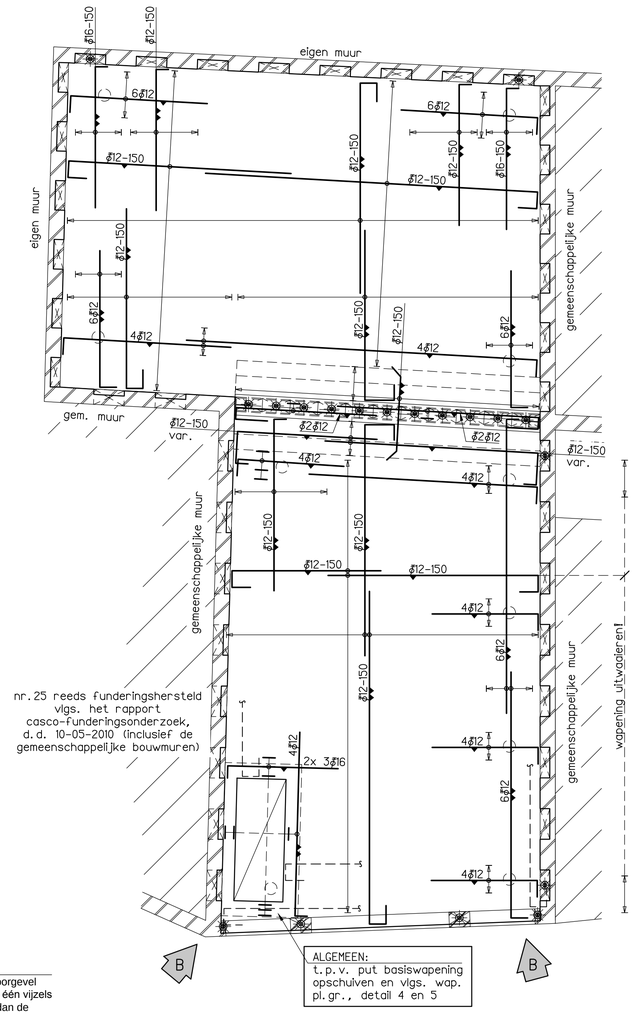
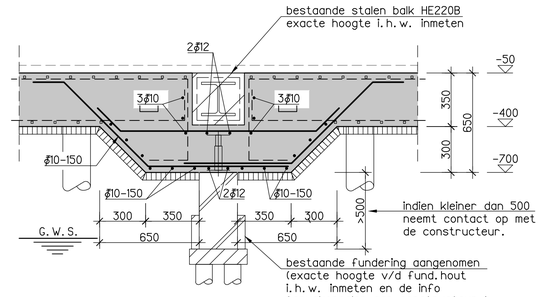


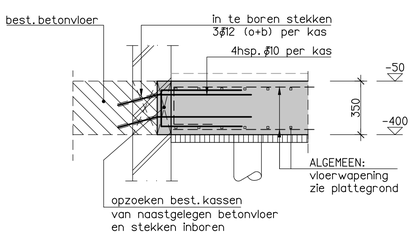
Fundering vorm en onderwapening
voor overige wapening zie details



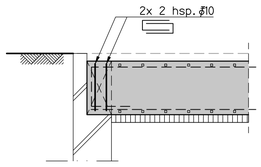
Fundering bovenwapening
voor overige wapening zie details



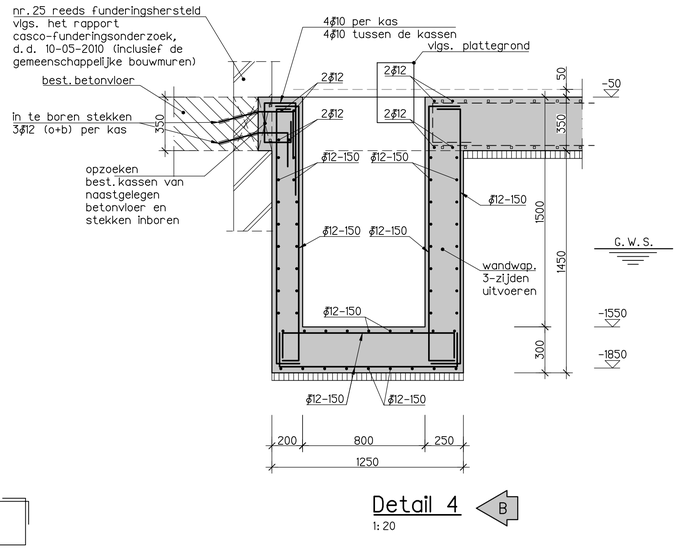
Detail 6
1: 20



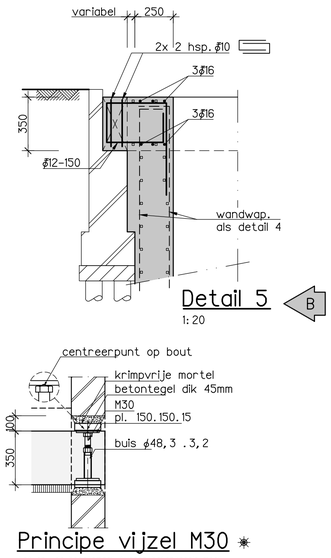
Detail 1
1: 20



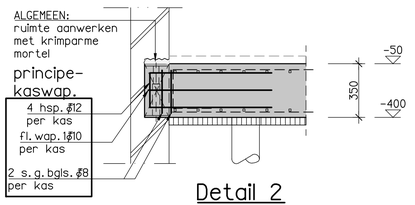
Detail 3
1: 20



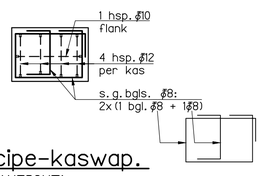
Detail 4
1: 20



Detail 5
1: 20



Detail 2
1: 20



Principe-kaswap.
1: 20 (AANZICHT)

Principe vijzel M30 ✷
Let op: de hoogtemaat tussen betontegels moet groter zijn dan de korfhoogte!

Algemeen:

Van toepassing zijnde belastingen:
- NEN-EN 1990: Eurocode: Grondslagen van het constructief ontwerp.
- NEN-EN 1990/NB: Nationale bijlage.
- NEN-EN 1991: Eurocode 1: Belastingen op constructies.
- NEN-EN 1991/NB: Nationale bijlage.
- Veranderlijke vloerbelasting (incl. lichte scheidingswanden): 5 kN/m² (ψ_0=0.4)

Peil:
- Peil = +0 = bk.afgewerkte begane grondvloer
- Peil = NAP ca.+880mm (vlgs. rapport S13.307 van Tjaden, d.d. 16-10-2013)
- GWS = NAP ca.-160mm (vlgs. rapport S13.307 van Tjaden, d.d. 16-10-2013)
- Alle maten t.o.v. peil.

- Alle maten in het werk controleren!

Brandveiligheid:
- Brandwerende bekleding volgens opgave project- specificatie/bestek.

Stutwerk:
- Door de aannemer te verzorgen, ter goedkeuring indienen bij de hoofdconstructeur.

Kassen:
- Kassen afschalen met de volgende voorwaarden:
  - Kasbreedte max. 500mm
  - Kassen h.o.h. max. 1000mm
  - Totale lengte kassen minimaal 50% van de wandlengte
  - Kasdiepte: ¾x wanddikte met een minimum van 150mm
  - Kasvijzels: minimale draagkracht 80kN.
  - Ruimte tussen kassen en bovenliggend metselwerk vullen met metselwerk in klinkerkwaliteit, resp. met krimparme mortel met een minimale kwaliteit van K50 (e.e.a. volgens CUR-aanbeveling 24 en aan te brengen volgens richtlijnen van de leverancier)
- LET OP: Bij het hakken in gemeenschappelijke muren maatregelen nemen ter voorkoming van schade aan buurpanden.

Kabels en leidingen:
- Zie tekening installateur
- Sparingen t.b.v. derden ter goedkeuring indienen bij de hoofdconstructeur.
- Verloop kabels en leidingen groter en gelijk aan 40mm in de vloer op plattegrond aangeven en ter goedkeuring aanbieden aan constructeur.
- uitgangspt.: -geen kabels en leidingen in de vloer tussen palen en bouwmuur.
  -geen kabels en leidingen in de vloer binnen straal 500mm van de palen.

Betonconstructies:

Van toepassing zijnde voorschriften, etc.:
- NEN-EN 1992: Eurocode 2: Ontwerp en berekening van betonconstructies
- NEN-EN 1992: Eurocode 2/NB: Nationale Bijlage
- NEN 6008 Betonstaal
- NPR 2053 Lassen en verbinden betonstaal
- CUR-aanbeveling 24 Krimparme cementgebonden mortels
- CUR-aanbeveling 25 Korte ankers in beton: berekening, uitvoering en keuring

Algemene betongegevens:
- Sterkteklasse : C30/37
- Milieuklassen : XC1 - XC2 - XC4
- Cementtype : CEM III/B 42,5 N LH/HS
- Betonstaal : B500B
- Betondekking :

vloer: 25 / 40 — wand: 25 / 25

- Las*- en verankeringslengten C30/37 B500B

goede aanhechtingsomstandigheden (η_1 = 1,0 , η_2 = 1,0)

staafdiameter	6	8	10	12	16	20	25	32
	215	286	358	429	572	715	894	1144

slechte aanhechtingsomstandigheden (η_1 = 0,7 , η_2 = 1,0)

stortrichting; 250 < h ≤ 600; h > 600

staafdiameter	6	8	10	12	16	20	25	32
	306	409	511	613	817	1022	1277	1635

* minimale laslengten: 300mm
- Lassen verspringend aanbrengen
- Wapening welke t.b.v. sparingen/of leidingen < ϕ150mm wordt weggeknipt aan mm² bijleggen:
  Voor overige wapening welke i.h.w. dient te worden weggeknipt: contact opnemen met de hoofdconstructeur.
- De wapening minimaal 2 werkdagen voor het storten ter keuring aanbieden aan bouwtoezicht en de hoofd- constructeur.

Werkvloer:
- 50mm beton

Stortnaden:
- Uitvoeren volgens projectspecificatie/bestek.
- Positie en detaillering stortnaden ter goedkeuring indienen bij hoofdconstructeur.
- Alle aan te storten vlakken ruw hakken, reinigen en stofvrij maken. Vlak voor het storten deze vlakken bevochtigen.

EversPartners
Ingenieursbureau BV

versie B	29-01-2016
versie A	23-10-2013
project	5.1, 2, e 1017 BJ Amsterdam
projectnummer	**16283**
formaat	A1
schaal	1:50
onderdeel	**Funderingsherstel** Fundering vorm + wapening Details -
tekening	**UO-1102**
opdrachtgever	Van Zijl Vastgoed Beheer Raadhuisstraat 1 3648 AR wilnis
interne kwaliteitsborging	
getekend door	STA
status	definitief
fase	uitvoeringsgereed ontw.
architect	LinQ vastgoed adviseurs postbus 29302 1060 CJ Amsterdam

5.1, 2, e — gezien — gezien

Bouwkunde Constructie Retailbouw

adres Parlevinkerstraat 41, 1951 AR Velsen-Noord postadres Postbus 60, 1950 AB Velsen-Noord
tel 0251 28 47 00 fax 0251 28 47 01 e-mail info@everspartners.nl www everspartners.nl
lid NL-ingenieurs; ISO 9001 gecertificeerd