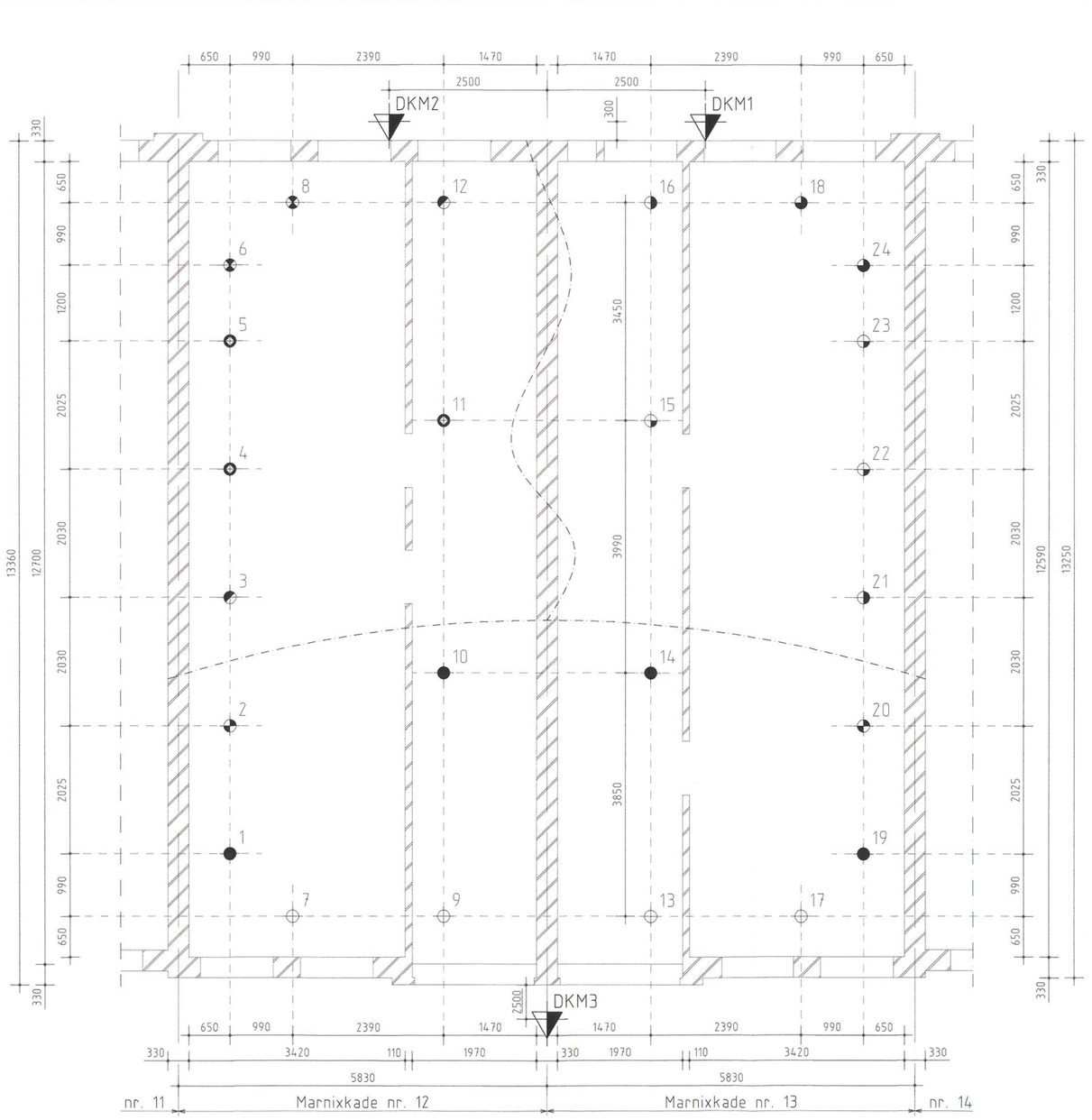
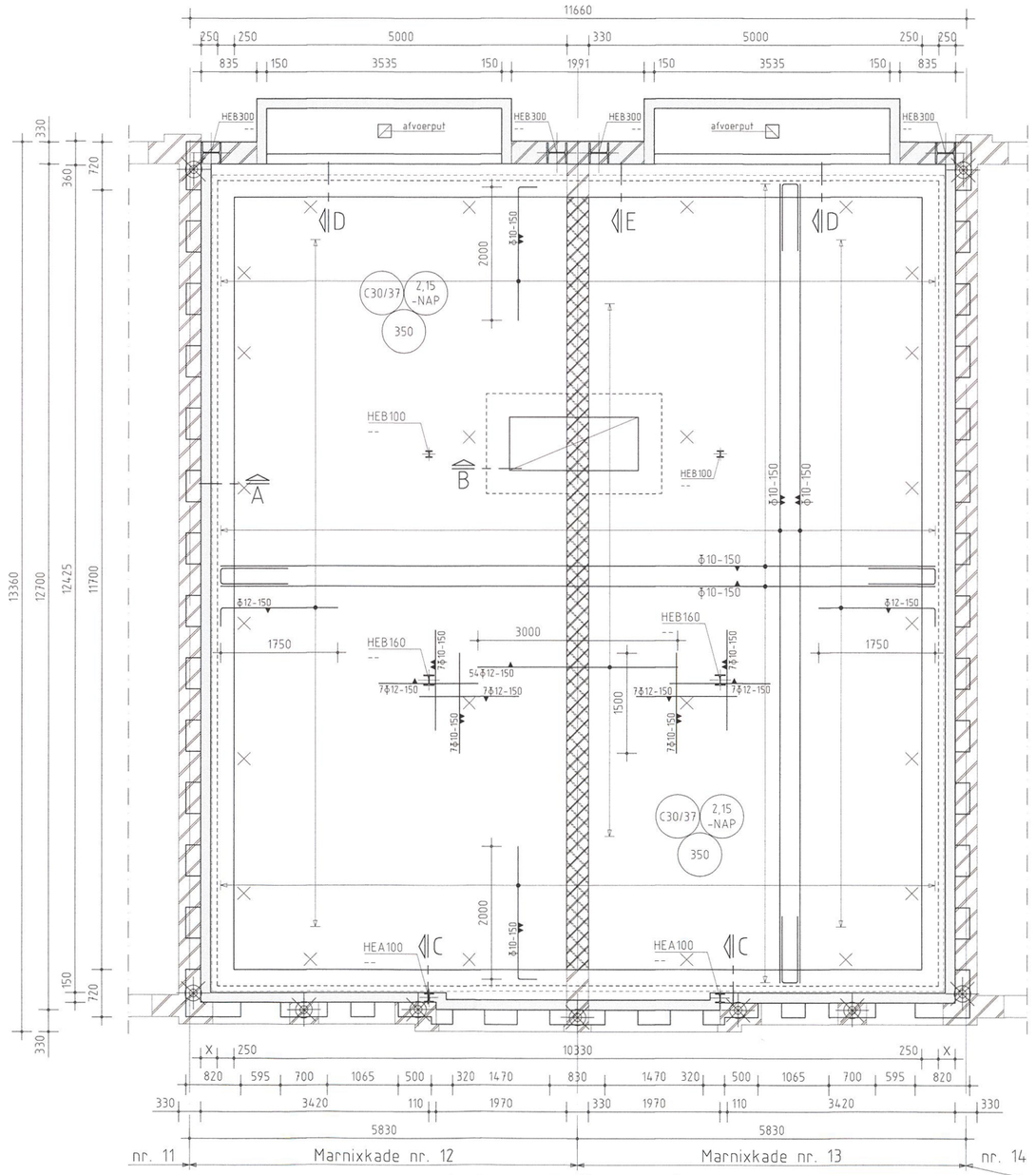
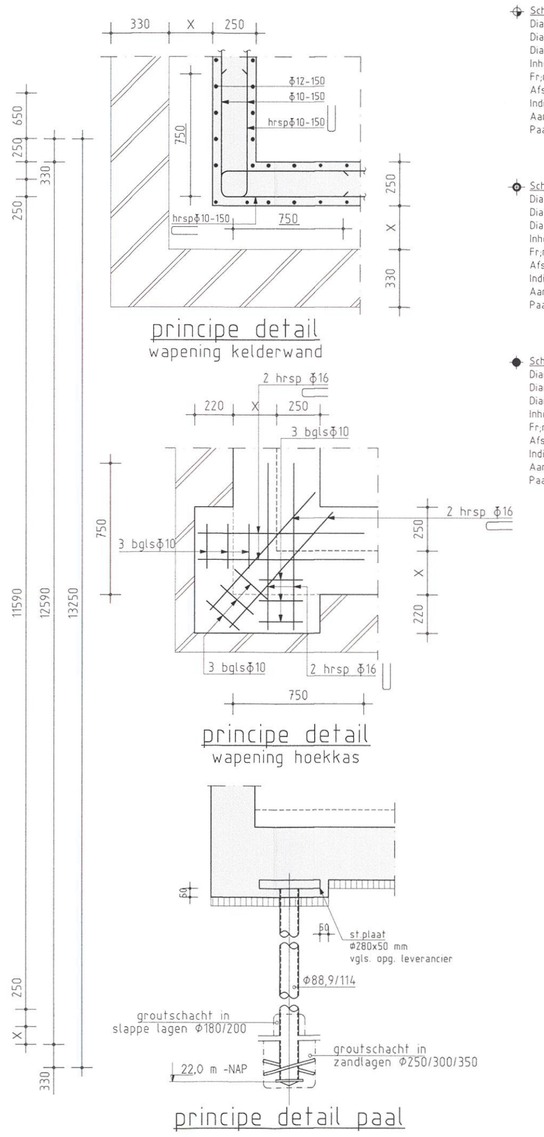


palenplan



betonvorm & wapening



Schroef-injectiepaal (DKM1)
Diameter buis Φ114x12,5.
Diameter slappe lagen Φ180.
Diameter zandlagen Φ250.
Inheidiepte 22,0 m -N.A.P.
Fr.net.d 451 kN.
Afsnijhoogte 2,50 -NAP.
Indicatie paallengte 19,5 m.
Aantal 3 stuks.
Paalnrs.: 15, 22 & 23.

Schroef-injectiepaal (DKM1)
Diameter buis Φ114x12,5.
Diameter slappe lagen Φ180.
Diameter zandlagen Φ300.
Inheidiepte 22,0 m -N.A.P.
Fr.net.d 627 kN.
Afsnijhoogte 2,50 -NAP.
Indicatie paallengte 19,5 m.
Aantal 2 stuks.
Paalnrs.: 16 & 21.

Schroef-injectiepaal (DKM1)
Diameter buis Φ140x12,5.
Diameter slappe lagen Φ200.
Diameter zandlagen Φ350.
Inheidiepte 22,0 m -N.A.P.
Fr.net.d 832 kN.
Afsnijhoogte 2,50 -NAP.
Indicatie paallengte 19,5 m.
Aantal 2 stuks.
Paalnrs.: 18 & 24.

Schroef-injectiepaal (DKM2)
Diameter buis Φ114x12,5.
Diameter slappe lagen Φ180.
Diameter zandlagen Φ250.
Inheidiepte 22,0 m -N.A.P.
Fr.net.d 406 kN.
Afsnijhoogte 2,50 -NAP.
Indicatie paallengte 19,5 m.
Aantal 3 stuks.
Paalnrs.: 4, 5 & 11.

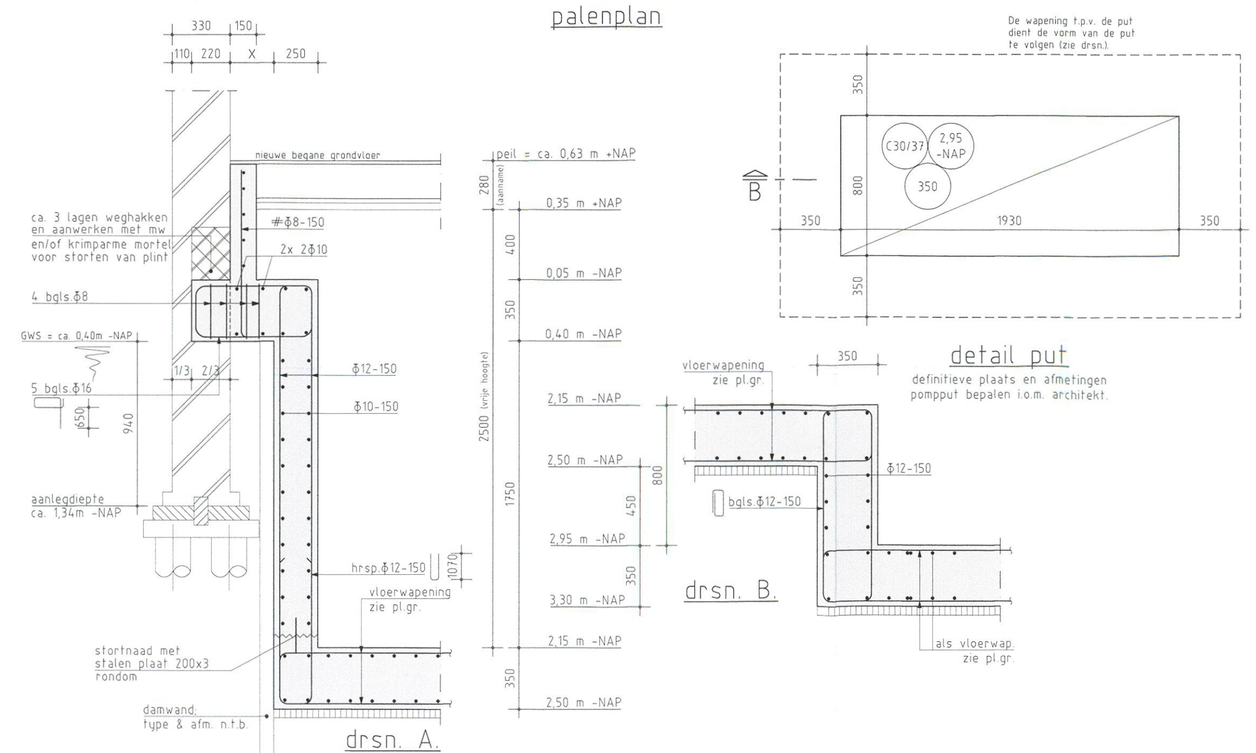
Schroef-injectiepaal (DKM2)
Diameter buis Φ114x12,5.
Diameter slappe lagen Φ180.
Diameter zandlagen Φ300.
Inheidiepte 22,0 m -N.A.P.
Fr.net.d 563 kN.
Afsnijhoogte 2,50 -NAP.
Indicatie paallengte 19,5 m.
Aantal 2 stuks.
Paalnrs.: 3 & 12.

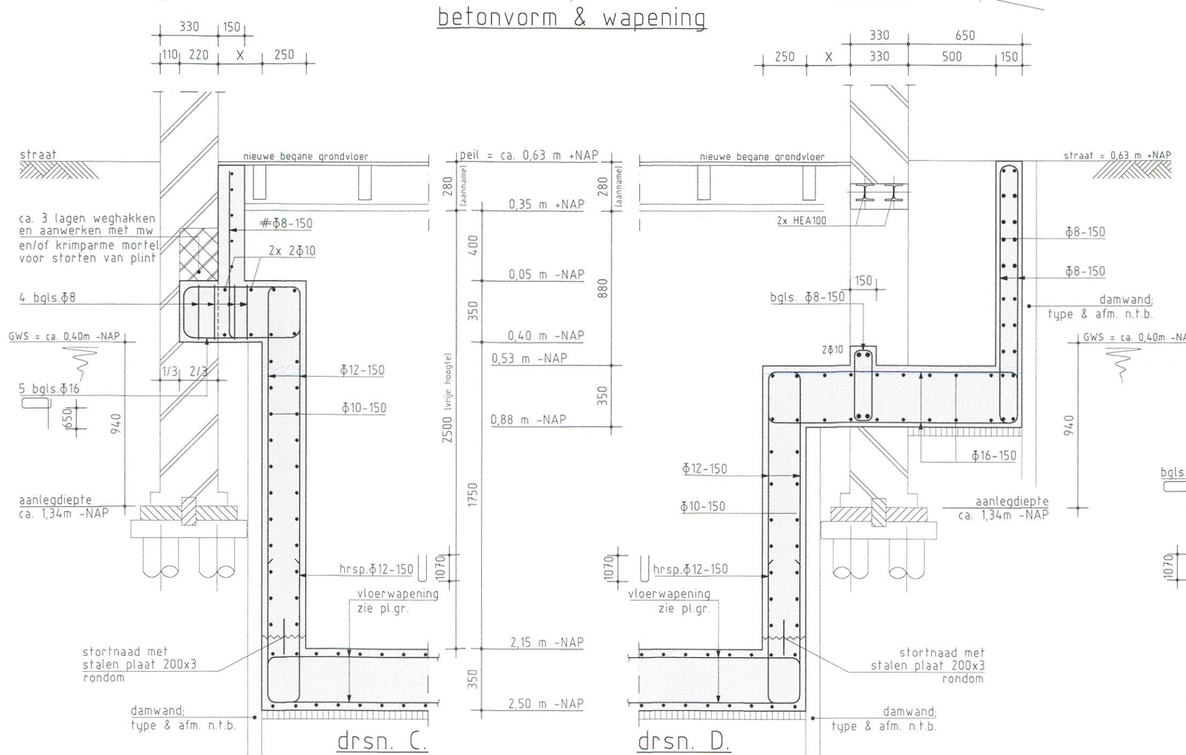
Schroef-injectiepaal (DKM2)
Diameter buis Φ140x12,5.
Diameter slappe lagen Φ200.
Diameter zandlagen Φ350.
Inheidiepte 22,0 m -N.A.P.
Fr.net.d 744 kN.
Afsnijhoogte 2,50 -NAP.
Indicatie paallengte 19,5 m.
Aantal 2 stuks.
Paalnrs.: 6 & 8.

Schroef-injectiepaal (DKM3)
Diameter buis Φ114x12,5.
Diameter slappe lagen Φ180.
Diameter zandlagen Φ250.
Inheidiepte 22,0 m -N.A.P.
Fr.net.d 491 kN.
Afsnijhoogte 2,50 -NAP.
Indicatie paallengte 19,5 m.
Aantal 2 stuks.
Paalnrs.: 2 & 20.

Schroef-injectiepaal (DKM3)
Diameter buis Φ114x12,5.
Diameter slappe lagen Φ180.
Diameter zandlagen Φ300.
Inheidiepte 22,0 m -N.A.P.
Fr.net.d 668 kN.
Afsnijhoogte 2,50 -NAP.
Indicatie paallengte 19,5 m.
Aantal 4 stuks.
Paalnrs.: 7, 9, 13 & 17.

Schroef-injectiepaal (DKM3)
Diameter buis Φ140x12,5.
Diameter slappe lagen Φ200.
Diameter zandlagen Φ350.
Inheidiepte 22,0 m -N.A.P.
Fr.net.d 892 kN.
Afsnijhoogte 2,50 -NAP.
Indicatie paallengte 19,5 m.
Aantal 4 stuks.
Paalnrs.: 1, 10, 14 & 19.





Voor verbouwing kelder/beg.gr. zie tek. -02-a, d.d. 27-02-2018.
Voor tijdelijke stempelconstructie (tafel) bouwmuren & gevels, zie tekening -03-b, d.d. 27-02-2018.

Specificaties damwanden en damwandstempeling door H.F.C. Weijde, nader te bepalen.

Specificaties stut- & stempelconstructies door aannemer, ter controle aanbieden aan de constructeur.

In plattegrond alleen vloerwapening getekend.
Voor wapening plint/keerwand zie doorsneden.

Maat X (tussen mw en plint) zo klein mogelijk houden.
Indien maat X groter dan 250mm, contact opnemen met de constructeur.

Voor sonderingen zie: 510.05.290617 (Geo-Supportng BV)

Peil = 0,63 m +N.A.P. (te controleren door aannemer).

eisen m.b.t. de uitvoering

Voordat het helen begint, bestaande fundering plaatselijk blootleggen en laten controleren op veiligheid t.v.m. afschuiven bouwkuip
Dikte en gemeenschappelijkheid bouwmuren controleren door boring.
- bij afwijking van hetgeen op tekening staat vermeld, de constructeur informeren.

Er moet minimaal 0,5 m hetelwerk overblijven tussen de bovenkant van de kreep en de onderkant van een kas.
- is dit niet mogelijk, vanwege het aanlegniveau van de fundering, dan constructeur informeren.

? werkdagen voordat het beklaen begint, moeten er gelbuizen worden aangebracht

Tekeningen en berekeningen damwandconstructies en stempeling door aannemer ter controle aanbieden aan de constructeur
Tekeningen en berekeningen paalspecificaties door aannemer ter controle aanbieden aan de constructeur
De goedgekeurde tekeningen en goetechnisch advies, inclusief sonderingen, dienen op het werk aanwezig te zijn
De NAP-maat dient duidelijk zichtbaar op het werk te worden aangebracht
Paalpunten uitsnetten en afpinken tot min. 2,5 m diep, t.v.m. eventuele obstakels in de grond.
Bij afwijkingen in het palenplan groter dan 1 paaldiameter, de constructeur informeren.
2 werkdagen voor het heien begint moeten BWT en de constructeur geinformeerd worden.
De eerste paal zo dicht mogelijk heien bij de positie waar de aandering gemeten is.
De aannemer zorgt ervoor dat er een heistaat wordt bijgehouden.
De kaders van de kassen (rsl)(jen, voordat de kassen ingehaht worden.
Als eerste de kassen voor de stempels maken, de stempels aanbrengen en de stempels op spanning brengen.
Zonodig extra stempels aanbrengen.
2 werkdagen voor de start moeten BWT en de constructeur geinformeerd worden.
De constructieve betonvloer storten en vlak afwerken volgens NEN6722.
De ruimte tussen de kassen en het bovenliggende hetelwerk zakvrijen het hetselwerk en/of krimpvrij te hortel.
Als de fundering lager komt te liggen dan 0,75 m +NAP, moet de aannemer een water- of dakwatschem toepassen.
Het verlaop van de riolering moet vooraf het de constructeur worden besproken.
Leidingen het een diameter grioter dan 50 mm mogen zonder overleg vooraf niet worden ingestort.

betondekking op wapeningstaal in mm
plaat-wand 25 / balk-poer-console 30 / kolom 35
aanduiding wapening

uitvoering volgens NEN 5950 NEN 6720 NEN 6722
las- en verankeringslengte volgens artikel 9.6.2 NEN 6720 (VBC 1995)

Betonconstructie

betonkwaliteit: C30/37
cementsoort: CEM III/B42,5 LH HS
staalkwaliteit: B FeB 500
milieuklasse: XC2
consistentiegebied: 2/3
maximale korrel: 31,5 mm

Maten in het werk controleren !!!

VBC Funderingen & Constructies BV
Nesserstuk 24
3644 AD Waverveen
Telefoon 020-6672242
E-mail info@vbc.nl

vbc FUNDERINGEN & CONSTRUCTIES BV

Opdrachtgever: dhr. G. Brouwer (nr. 12) & dhr. E. Vyent (nr. 13)
Architect: LinQ Vastgoed Advies
Werk: Marnixkade nr. 12-13
Onderdeel: funderingsherstel met kelder

Wijz.:	31-08-2017 A 27-02-2018 B C
Datum:	15-08-2017
Schaal:	1:50/20
Werk nr.	17-067
Tek. nr.	-01-b

D Bestek ■ Voorlopig D Definitief

18.045631
18.045828