

- slopen en afvoeren keukenblokken inclusief apparatuur en bovenkastjes;
- slopen en afvoeren sanitair (toiletpotten, wasbakken, douchegarnituur etc.);
- slopen en afvoeren installaties (gas-water-elektra-riolering etc.);
- slopen en afvoeren trappen naar begane grond.
- Boren (of hakken) 33 sparingen in betonvloer (of opnemen bestrating (paal 32 en 33)) voor heipalen/HEB140 en boren circa 75 sparingen in metselwerk voor tijdelijke tafelconstructie (HEA280 (1), HEA240 (2), HEA220 (22), HEA200 (30), HEA180 (1) en HEA140 (19))
- Slopen en afvoeren 170 m² betonvloer, dikte 300 mm (zie bodemrapportage).
- Ontgraven 60 cm/100 m³/150 ton licht verontreinigde grond (MM01) en 20 cm/34 m³/50 ton ernstig verontreinigde grond (MM02) e.e.a. conform BUS-melding en BRL SIKB 7000 certificaat
 - opstellen en indienen BUS-melding (noodzakelijk voor MM02 + pompput);
 - kick-off door hoger veiligheidskundige;
 - aanvraag lozings- en onttrekkingsvergunning;
 - uitvoeren werkzaamheden onder toezicht milieukundige begeleider (Back Milieu);
 - ontgraven, afvoeren en storten licht + ernstig verontreinigde grond;
 - waterhuishouding d.m.v. open bemaling;
 - opstellen BUS-evaluatie.
- Leveren, verwerken en aantrillen laag schoon zand (300 mm/50 m³) in de bouwput.
- Ontgraven 60 cm/1,50m³/2,25 ton ernstig verontreinigde grond t.b.v. pompput e.e.a. conform BUS-melding en BRL SIKB 7000 certificaat; (werkzaamheden t.b.v. pompput uitvoeren na storten werkvloer)
 - leveren en intrillen houten damwandplanken voorzien van stempelraam;
- ontgraven, afvoeren en storten ernstig verontreinigde grond;
- Inslijpen en hakken van 53 stuks kassen.
- Hakken 25 m¹ kassleuf in bouwmuren (33 cm).

Planning en randvoorwaarden:

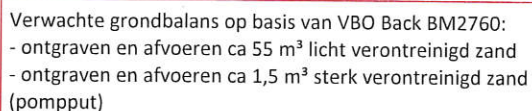
- Uitvoering werkzaamheden na schriftelijke bevestiging en afsluiting nutsvoorzieningen.
- Planning en overleg met opdrachtgever voordat er gestart wordt met de werkzaamheden.
- Uitvoering werkzaamheden in 1 fase op normale werkdagen tussen 7.00 en 16.00 uur.
- Opdrachtgever zorgt voor water, stroom (380V – 32A), toilet en schaftgelegenheid alsmede voor vergunning voor plaatsen container.

Niet opgenomen in bovenstaande prijsopgave is:

- Aanbrengen/verzorgen beschermende voorzieningen.
- Saneren asbesthoudende toepassingen (geen asbestinventarisatie beschikbaar).
- Aanvragen overige vergunningen.
- Stut- en stempelwerk en de berekening daarvan (ook geen M30 schroefstempels).
- Demonteren her te gebruiken materialen.
- Inventarisvrij maken ruimtes.
- Vergunning voor plaatsen container.
- Afkoppelen installaties voor start sloopwerk.
- Leveren en aanbrengen peilbuizen en het monitoren daarvan.
- Overige externe milieukundige begeleiding.
- Waterzuivering.

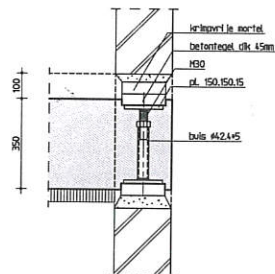
Algemene bepalingen en voorwaarden:

- Alle prijzen zijn exclusief de wettelijke verschuldigde omzetbelasting (BTW).
- De prijsopgave is gebaseerd op de verstrekte gegevens en het huidige loon- en prijspeil en onder voorbehoud van eventuele aanvullende voorschriften voortvloeiend uit de sloopvergunning.
- Afwijkingen en wachturen zijn voor rekening van de opdrachtgever.



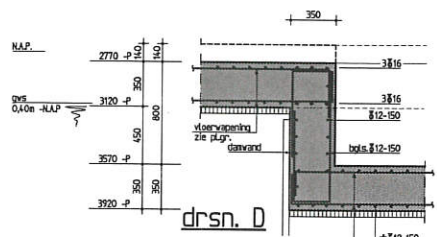
Behoort bij besluit

BWT 3399205
Gemerkt 11

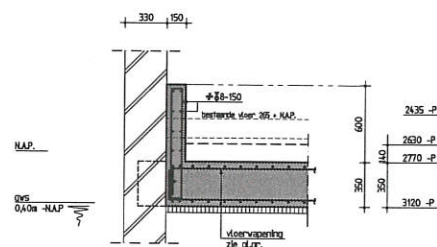


principi vi izel M30

Let op: de hoogtemaat tussen betontegels moet groter zijn dan de korfhoogte!



-drsn. D

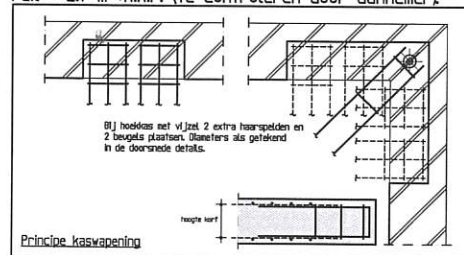


drsn. C

bestaand portaal HEA160 d.m.v. schroefstempels M30 vangen op stutconstructie.
bestaande betonnen onderbalk 300x300 verwijderen.
na het aanbrengen van het nieuwe funderingsherstel, de kolommen HEA160 op
het nieuwe funderingsherstel plaatsen.

Voor palenplan zie tekening -01-
 Voor stutconstructie zie tekening -02-
 Voor stabiliteitsportaal zie tekening -04-
 Let op doek en ankers portaal in vloer instorten.

Peil = 2.7 m +N.A.P. (te controleren door aannemer).



Betonconstructie

betonkwaliteit	: C30/37	uitvoering volgens :
cementsoort	: CEM III/B42,5 LH HS	NEHEM 1992-1-1
betonstaalkwaliteit	: B500B	NEHEM 206-1 en EN 8005
milieuklasse	: XC1/XC4	NEHEM 13670
nominale korrel	: 31,5 mm	
consistentiegebied	: 2/3	

uitvoering volgens :
 NEN-EN 1992-1-1
 NEN-EN 206-1 en NEN 80
 NEN-EN 13670

sanitizing vaporing	bepaling op betonstaal in m		
	plaat/wand balk/oor/ console kolom	binnenl. d. 20	buitenl. d. 30
		-	-
		-	-

- Las- en verankeringstype volgens art 6.1 & 6.7 NEN-EN 1992-1-1. Als wettelijk is 56 * de staafdiameter aan te houden. Lassen verspreidend ontbreken.
- Minste buigmoment $M_{Ed} < 16$ kNm, $M_{Ed} > 16$ kNm
- De wapening 2 verlopen voor het starten ter hoogte van B&L en Dwyte Bouwconstructies B.V.

Maten in het werk controleren !!!

Vrijking	Defus	Omschrijving	Telnummer

Opdrachtgever:
Woonstichting De Key
Architect:
Architectenbureau Vincent Smulders BNA

Duyts bouw
cons
truc
ties

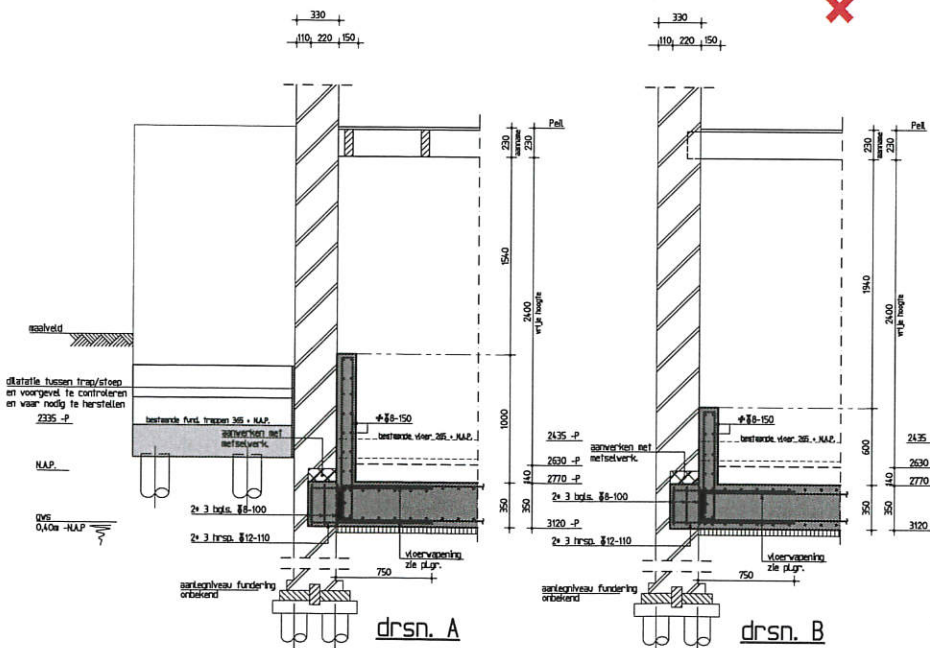
Duyts Bouwconstructies B.V.
Van Stijpdonkstraat 25
1051 CH Amsterdam
Postbus 37703
1043 SB Amsterdam
Telefoon: 020 686 74 76
Fax: 020 686 13 20
E-mail: info@duytsbouwconstructies.nl

Mark:
Nieuwe Keizersgracht 15-17-19
Amsterdam

Orderclass :
Funderingsherstel, betonvorm en wapening

Tekenaar :	Constructeur :	Schaal :	Datum :	Werk nr. :	Tek. nr. :
D. Wolbroek	A. Loozemond	1:50/20/10	01-11-2017	216455	-03-

-03-





Legenda

-  boring
-  peilbuis



Titel Nieuwe Keizersgracht 15-17: boringen en peilbuis

Opdrachtgever Woonstichting De Key

Projectnr BM2760

Datum 13-11-2017

Tek.nr 2760-2

Schaal 1:200

Bijlage 2

Formaat A4



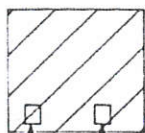
BACK MILIEU-ADVIES
EN ONDERZOEK BV

bijlage 1

te handhaven keermuur

TUIN

VAK A



VAK C

✱

✱

✱

✱

vulpunten

RENOVATIEPANDEN

VAK B

15

17

19

LEGENDA:

NIEUWE KEIZERSGRACHT



ontgraven deel vak C



ontgraven deel vak B

✱ op 20 cm-mv beton



OMEGAM

Sanering Nieuwe Keizersgracht
15-19

M. Stolk

OKT. '91

Schaal 1 : 1000

projektnr.: 7285

This architectural floor plan shows a three-story building with a red structural frame. The plan includes various rooms and areas, each labeled with a letter and a number. The rooms are: G1, G2, G3 (top floor); P1, P2, P3 (middle floor); and G1, G2, G3 (bottom floor). The rooms are separated by walls and doors. The plan also shows a terrace, a garden (tuin), and a parking area (parkeerplaats). The building is situated on a plot (perceel) 15, 17, and 19. The plan includes dimensions and a scale bar.

stoepten reeds gefundeerd op 1^e zandlaag (dilateren) souterrain . behandelen tegen vocht !!