



Groutinjectiepalen					
stekelgte (mm)	buis - schacht - voet	puntnivo (mm-NAP)	afstorthoogte (mm-paai)	paalbelasting (kN)	aantal
300	Ø140 - Ø220 - Ø350	-19000	-790	470 kN	20
300	Ø140 - Ø220 - Ø350	-19000	-1850	515 kN	6
300	Ø140 - Ø220 - Ø350	-19000	-2770	470 kN	10
300	Ø140 - Ø220 - Ø350	-19000	-1400	470 kN	3
300	Ø140 - Ø220 - Ø350	-19000	-1850	470 kN	1
300	Ø140 - Ø220 - Ø350	-19000	-3100	470 kN	19

Peil toe NAP onder te bepalen. (Peil = ±0,50m + NAP)
Paalpuntnivo nog definitief te bepalen advv nog te maken sonderingen.

BESTAANDE CONSTRUCTIE EN MAATVOERING IN HET WERK CONTROLEREN

k1	k80x80x4
k2	UNP100
k3	UNP120
ko	opstort

K... = kolom **boven** vloer
K... = kolom **onder** vloer

RENVOOI ALGEMEEN

- Veranderlijke vloerbelasting begane grondvloer	: 1,75+0,50 kN/m²
- Eigen gewicht verdiepingvloer	: 1,0 kN/m²
- Brandwerendheid hoofdconstructie	: 60 minuten
- Brandwerendheid balkonconstructie	: 30 minuten

RENVOOI STAALCONSTRUCTIE

Staalwalleit	: S235
Staalwalleit kokers warmgewalst	: S275
Boutwalleit	: R8
Ankerwalleit	: 4,6/8,8
Stelruimte	: uitvullen met staalplaat
RVS-walleit (buiten)	: A4
(spouw)	: A2

- Behandeling staalconstructie:
met buitenlucht in aanraking komend: thermisch verzinken
op onbereikbare plaatsen: thermisch verzinken
- Ondertaken van de staalconstructie behorend tot:
de hoofdconstructie: brandwerend beschermen
- Voorzieningen t.b.v. bouwkundige detailleringen volgens details arch.

RENVOOI

Voorbereiding

Inwendig meten van de woning/ruimtes controleren aan de hand van de tekeningen.
Pallhogtes controleren en op alle gevels en bouwmuren vastleggen.
Iedere de betonconstructie ligger komt te liggen dan het waterpeil dient de aanname een waterscherm of damwand toe te passen.
Damwandberekeningen en Geotechnische berekeningen voor aanvang van de werkzaamheden overleggen aan de constructeur.
Iedere bemaling noodzakelijk is dienen minimaal 2 peilbuizen geplaatst en dagelijks ingevonden te worden.
Gedurende het gehele bouwproces zettingmetingen uitvoeren.

Sloopwerkzaamheden

Ingraven van zetting meetinstrumenten treffen.
Nutsontsluitingen in overleg met Nutsbedrijven afsluiten en/of beschermen.
Sloopwerkzaamheden op eventueel te handhaven onderdelen (trap, scheidingwanden, aanrecht).
Plaatsplaten uitzetten en afbreken op mogelijke afval.

Uitvoering en controle

Werkvloer aanbrengen van voldoende stijfheid en vlakheid.
Inkassingen aanbrengen conform tekening (minimaal 500 mm boven het funderingsniveau, zo niet dan extra voorzieningen aanbrengen).
Schroefstempels plaatsen volgens tekening en in inkassingen waar dit aanvullend benodigd is.
Bepaling aanbrengen conform tekening en in inkassingen meten bij de constructeur en bouwtoezicht.
Betonstort meldt bij bouwtoezicht en uitvoeren conform vigerende reggeving.
Eerste peil aflezen met de constructeur.
De aanname houdt een "heilstoot" bij.
De aanname meldt de constructeur en bouwtoezicht voor het keuren van de palen voor het afstorten.
NUT GEDEURDE PALEN ZIJN AFGEDEURDE PALEN.
Kragten volledig aanbrengen met krimprijg marieel K50 of aanmetalen.
Instalatie aanbrengen volgens vooraf gemaakte afpakken.
Eerste vul- en afwerkvloer aanbrengen volgens vooraf gemaakte afpakken.

BETONDEKKING WAND

Betonwalleit	: C30/37
Betonstaalkwalleit	: B500B
Milieuklasse	: binnen buiten
Betondekking (mm)	: 30 40

BETONDEKKING VLOER

Betonwalleit	: C30/37
Betonstaalkwalleit	: B500B
Milieuklasse	: boven onder
Betondekking (mm)	: 30 35

BETONDEKKING BALKEN

Betonwalleit	: C30/37
Betonstaalkwalleit	: B500B
Milieuklasse	: boven onder zij
Betondekking (mm)	: 35 40 35

werk : Renovatie woningen Transvaalbuurt

architect : Bureau van der Werf

tekenaar datum gezien onderwerp: [paalplan](#)

get : IKN 08-06-18 WW

gew : A IKN 08-07-18 WW

schaal : 1:50 (details 1:20) opmerkingen:

projectleider: W. Wassenaar (WW)

CONSTRUCTIEBUREAU TENTIJ BV

adviesbureau voor beton- en staalconstructies
de Tromp 1705, postbus 130, 1960 ac Heemskerk
tel. 0251-650150 e-mail: bureau@tentijbv.nl
website: www.tentijbv.nl
fax: 0251-657048

werkn:

16-11479

tekeningsno:

111