

Ingangsdatum: oktober 2002

ART. 1. UITVOERINGSGEGEVENS

Veranderingen in de verstrekte gegevens dienen minimaal 2 weken voor aanvang van onze werkzaamheden bij JACBO bekend te zijn. Alle definitieve gegevens (zoals definitief palenplan!) dienen minimaal 4 dagen voor aanvang van de werkzaamheden in het bezit van JACBO te zijn. Ter controle van de juistheid van de verstrekte gegevens, dient de opdrachtgever of diens afgevaardigde, deze op de bouwplaats af te tekenen. Bij het ontbreken hiervan hanteert JACBO de gegevens waarop de opdracht is gebaseerd.

ART. 2. AANVANG- EN UITVOERINGSDUUR

De door JACBO opgegeven aanvangsdatum en uitvoeringsduur zijn richttijden. JACBO is nimmer schadelijkt bij afwijkingen hiervan. Het moeten inzetten van meerdere boorstellingen dient in de calculatiefase reeds aan JACBO gemeld te zijn.

ART. 3. AANVOER EN TRANSPORTBEGELEIDING

De openbare- en bouwwegen naar de bouwplaats dienen geschikt te zijn voor het zware transport van JACBO. De opdrachtgever beschermt zo nodig deze wegen en maakt ze obstakelvrij. De opdrachtgever zorgt voor de benodigde transportonthefingen en vergunningen voor JACBO. Mogelijke belemmeringen welke stagnatie kunnen veroorzaken dienen voor het uitbrengen van de offerte aan JACBO gemeld te worden.

ART. 4. BESCHERMINGEN

De opdrachtgever dient ter voorkoming van schade ten gevolge van modder- en betonspatten, beschadiging en bevuilding van openbare wegen en belendingen, geëigende maatregelen te treffen.

ART. 5. BOUWPLAATSVOORZIENINGEN

T.b.v. van de opstelling van de betonpomp en betonmixers, dient JACBO te kunnen beschikken over een opstelplaats op maximaal 50 meter afstand van de werkplek van de boorstelling. Aan JACBO wordt om niet binnen een straal van 50 meter vanuit de genoemde werkplek electriciteit geleverd van 380 volt, 10 amp. Voor het reinigen van het materieel wordt door de opdrachtgever in de directe nabijheid van de bouwplaats een stortplaats voor het restbeton aangewezen.

ART. 6. CONDITIE BOUWPUT

De conditie van de bouwput dient zodanig te zijn dat op geen enkele manier het rijden en manoeuvreren van de boorstelling wordt belemmerd, e.e.a. conform CUR-rapport 2001-9. Zwakke bodemplekken dienen vooraf aan JACBO gemeld te worden. Zo nodig brengt de opdrachtgever op verzoek van JACBO om niet een goed verdicht zandpakket en/of draglineschotten van vol-

doende afmetingen aan. De bouwput dient bereikbaar te zijn via een afrit met een hellingshoek kleiner dan 1 op 5 en een breedte van minimaal 400 cm. De bouwput dient in zijn geheel minimaal 2 dagen voor aanvangsdatum uitvoerig door JACBO geïnspecteerd te kunnen worden. Ten behoeve van een goede paalkop-afwerking dient de bouwputbodem droog, vlak, stabiel, draagkrachtig en zonder sleuven te zijn en het niveau te hebben van de hoogste paalkop.

ART. 7. BELEMMERINGEN

JACBO is bij het transport en het boren nimmer aansprakelijk voor ontstane schade aan leidingen, kabels, rioleringen en alle overige zich boven of in de grond bevindende obstakels. De opdrachtgever dient aanwezige obstakels in de grond vooraf te melden. Overstekende belendingen, funderingsstroken en terreinafscheidingen mogen de boorwerkzaamheden niet hinderen. Ten gevolge van voornoemde zaken is JACBO nimmer aansprakelijk voor schade, gevolgschade en paalafwijkingen. Schade aan JACBO-materieel t.g.v. bovengenoemde obstakels wordt bij de opdrachtgever in rekening gebracht.

ART. 8. MAATVOERING

De maatvoering van de te boren palen wordt door de opdrachtgever door middel van paalpiketten (3 x 3 x 45 cm) goed zichtbaar aangebracht en onderhouden. De piketten mogen maximaal 2 cm boven het werkniveau uitsteken. De opdrachtgever stelt om niet een laserapparaat met bakken ter beschikking. De maatvoering van de paalkop en de stekwapening dient door de opdrachtgever tijdens onze werkzaamheden aangegeven en gecontroleerd te worden.

ART. 9. ROUTING

De volgorde van de te boren palen wordt door JACBO bij de start van de werkzaamheden aangegeven. De opdrachtgever dient de bouwdirectie en constructeur hiervan op de hoogte te stellen.

ART. 10. OFFICIËLE EERSTE PAAL

Voor het inbrengen van de eerste paal is in nauw overleg met JACBO 15 minuten beschikbaar.

ART. 11. PAALAFSTANDEN

De palen worden door JACBO in één ononderbroken arbeidsgang gerealiseerd waarbij de minimale h.o.h. paalafstand 2,5 maal de paaldiameter is. De minimale afstand van hart-paal tot een belending bedraagt plusminus 75 cm en voor een inwendige hoekpaal plusminus 175 cm.

ART. 12. PAALKOPAFWERKING

Afhankelijk van de bouwputcondities worden de paalkoppen door JACBO op werkniveau afgewerkt zonder toepassing van zoge-

heten paalkopringen. De diameter van de paalkoppen kan in de praktijk groter zijn dan de paaldiameter. JACBO is niet aansprakelijk voor paalkopcorrecties achteraf. Uitsluitend voor de paalkopafwerking kan JACBO een minigraver inzetten. Restbeton die bij de afwerking van de paalkop vrijkomt, wordt niet door JACBO uit de bouwput verwijderd.

ART. 13. OPSCHONEN BOUWPUT

Uitgeboorde grond en betonresten blijven in de bouwput achter. Met het opschonen van de bouwput mag eerst worden begonnen na het bekend worden van de uitslag van de paaldoormetingen. De uitslag is doorgaans na de zesde dag bekend.

ART. 14. MEER- EN MINDERWERK

Meerwerkopdrachten kunnen vooraf en in overleg met de afdeling uitvoering van JACBO worden geregeld. Bij het ontbreken van een schriftelijke opdracht of bindende prijsafspraken zullen wij het meerwerk verrekenen tegen de op dat moment bij ons geldende tarieven, zoals vermeld in de laatste offerte.

ART. 15. STAGNATIE

Optredende stagnatie buiten de schuld van JACBO wordt bij de opdrachtgever in rekening gebracht. De stagnatiekosten bedragen voor een boorinstallatie tot 20 m¹ makelaarlengte: de eerste 4 uur € 325,00 per uur en voor een dagstagnatie € 3.750,00 per werkdag. De kosten voor een boorinstallatie > 20 m¹ makelaarlengte bedragen voor de eerste 4 uur € 475,00 per uur en € 5.750,00 voor een dagstagnatie.

ART. 16. PRODUCTIE TIJDENS VORST

Vanaf weefase 4 worden in verband met de kwaliteit van de palen geen werkzaamheden meer verricht. Tegen een meerprijs bestaat de mogelijkheid bij weefase 4 met verwarmde beton te produceren. Bij (nacht-)vorst dient de opdrachtgever de paalkoppen tegen vorst te beschermen.

ART. 17. DOORMETEN VAN DE PALEN

Het akoestisch doormeten van de palen kan vanaf 5 dagen na productie plaatsvinden. JACBO kan separaat hiervoor offerte maken. Opdrachtgever dient ten behoeve van het doormeten de paalkoppen vrij te maken van zand, modder en water.

ART. 18. ONVOLKOMENHEDEN

Onvolkomenheden van de geleverde palen dienen binnen 5 dagen na levering bij JACBO schriftelijk gemeld te worden. JACBO dient te allen tijde in de gelegenheid gesteld te worden deze onvolkomenheden te kunnen herstellen zonder aansprakelijk gesteld te worden voor stagnatie- en overige kosten.