

Tilburg, Viaduct Ringbaan West

Stripboek fasering, vervanging viaduct

Datum: 03-06-2026

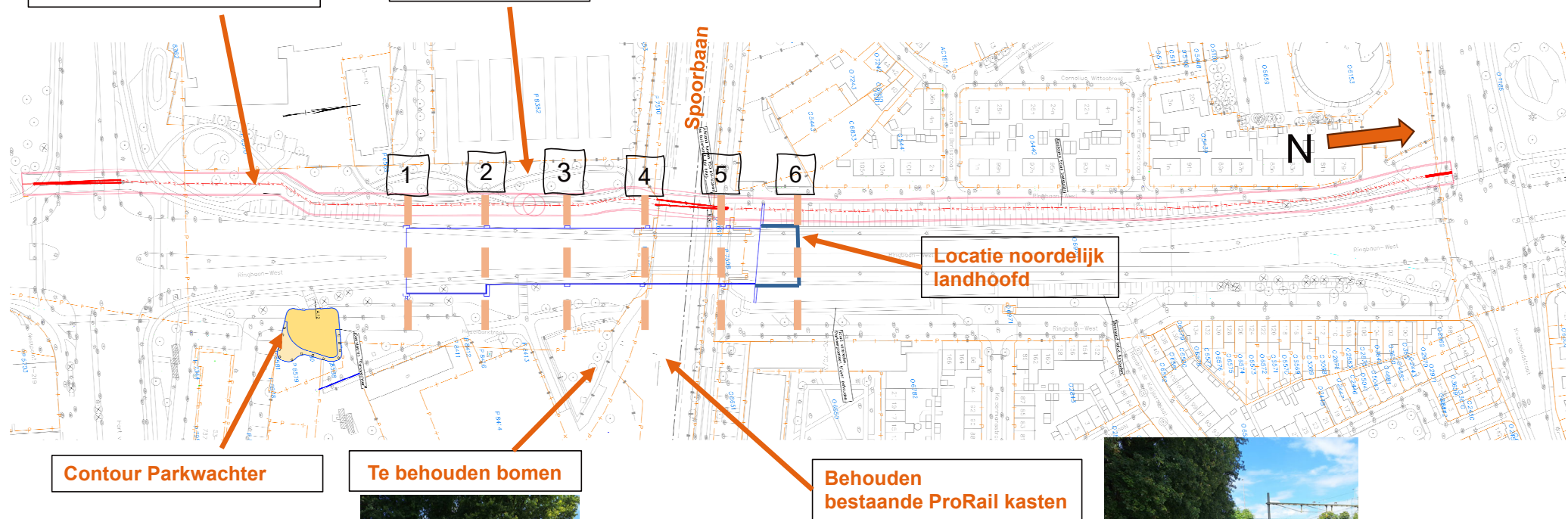
Versie: 1.0

Status: Concept

Bestaande situatie, met contour toekomstig viaduct

Bestaande Tennet
belemmerde zone van 5,0 m

Te behouden
Dubbele bomen rij



Contour Parkwachter

Te behouden bomen

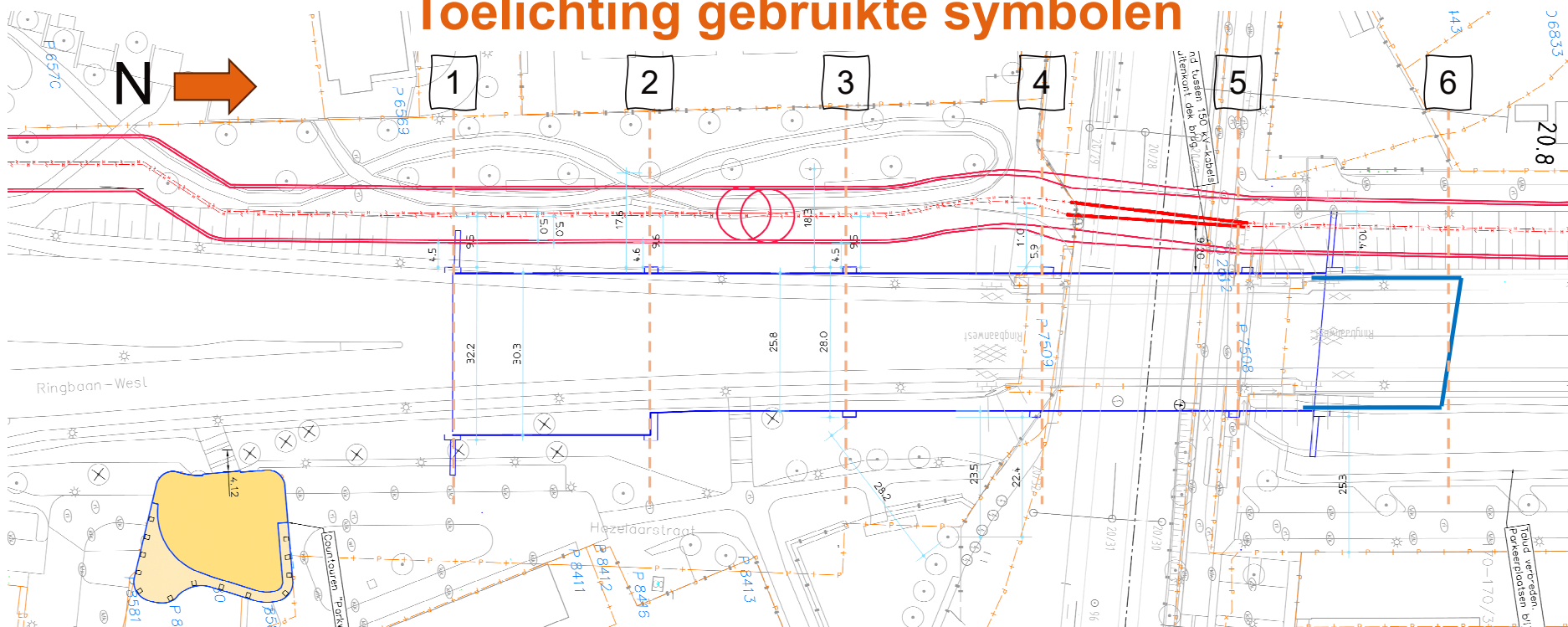


Behouden
bestaande ProRail kasten



Opgemerkt wordt dat voor deze versie van de bouwkundige analyse nog het “oude” ontwerp van het viaduct is gebruikt. Met de “extra liggers in veld 1-2 en as 6 staat op de “verkeerde” locatie, maar dit is niet van invloed op de haalbaarheid van het principe van de bouwkundige analyse.

Toelichting gebruikte symbolen



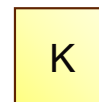
Te plaatsen dek met een afmeting van 37 bij 25 m²



Een gerealiseerd dek van 37x25 m²



Tijdelijke rijplatenbaan of draglineschotten met een breedte van 5 meter



Opstelling van een kraan op een oppervlakte van 15 bij 15 m²

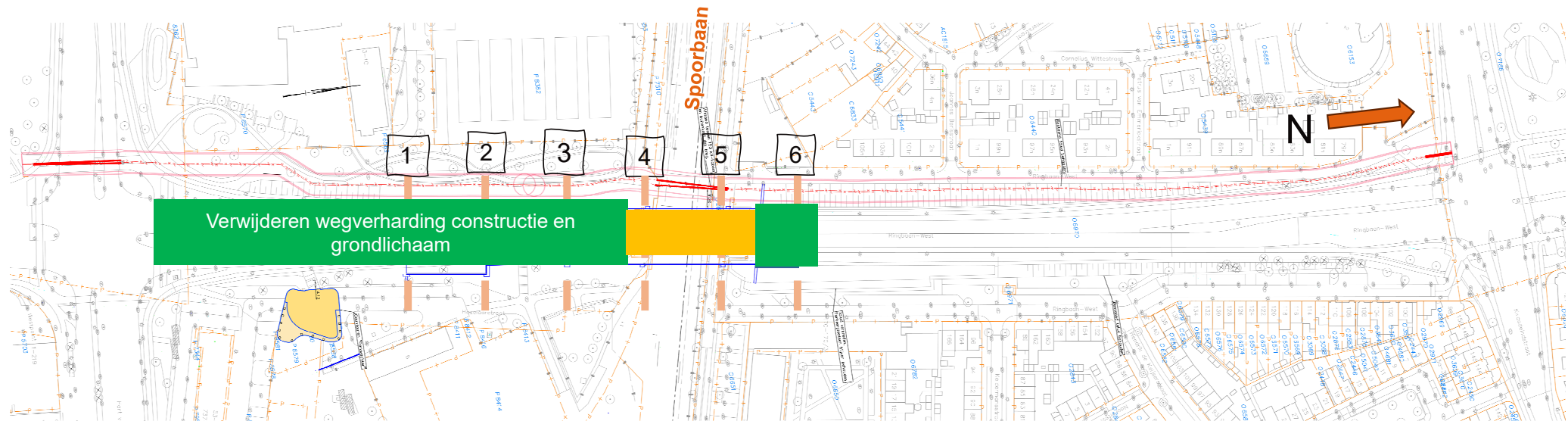


Vrachtwagen met oplegger, afmetingen 40 x 3 m²



Te slopen onderdelen

Stap O- Voorbereidende werkzaamheden door derden



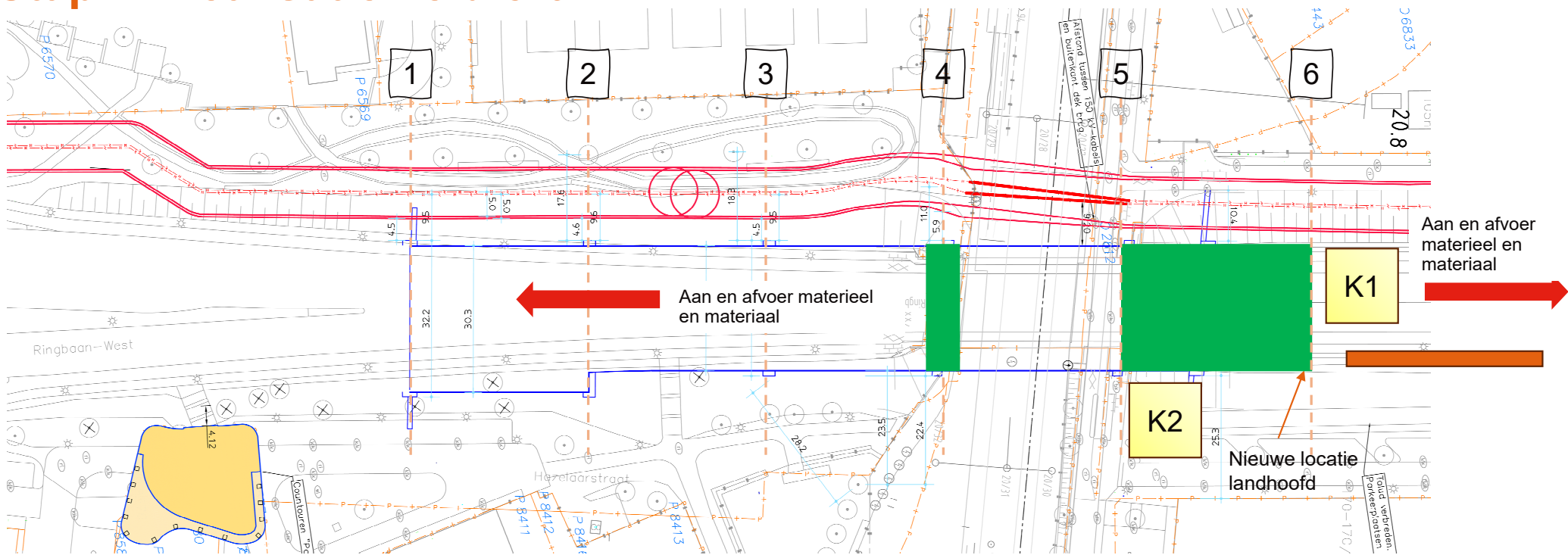
Activiteiten (door derden)

1. Verwijderen bestaande wegverharding constructie van de Ringbaan West tussen het kruispunt Ringbaan West/Prof. Cobbenhagenlaan en de benodigde ontgraving voor het noordelijk landhoofd op as 6 en het verwijderen asfaltlagen op bestaande viaduct, door de aannemer van het RAW contract
2. Verwijderen weglichaam vanaf kruispunt Ringbaan West/Prof. Cobbenhagenlaan tot aan bestaande stootplaten (liggend op weglichaam, met een talud van 1:1) van het bestaand zuidelijk landhoofd, door de aannemer van het RAW contract
3. Conflicterende K&L derden zijn/worden door derden verlegd door derden
4. Eventueel nog (vervallen) K&L derden verwijderen/omleggen die conflicteren met de realisatie van het nieuwe viaduct, door de aannemer van het RAW contract

[illegible]

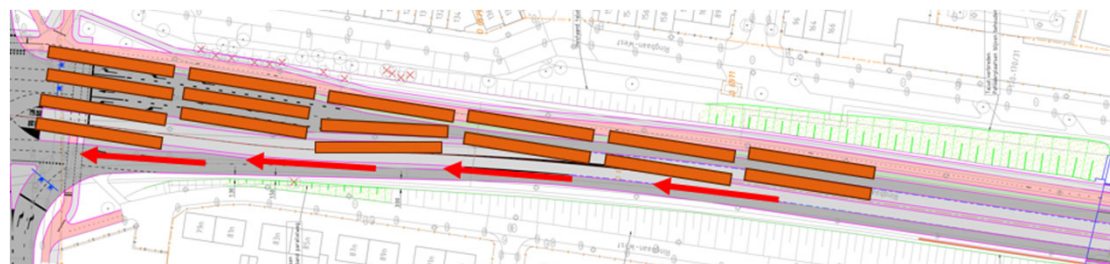
1. In TVP 1 verwijderen bestaand viaduct en aanpassing aan de bestaande bovenleiding
2. Realisatie toekomstig noordelijk landhoofd op As 6
3. Verwijderen noordelijk landhoofd na TVP 1

Stap 2- Realisatie veld 5-6

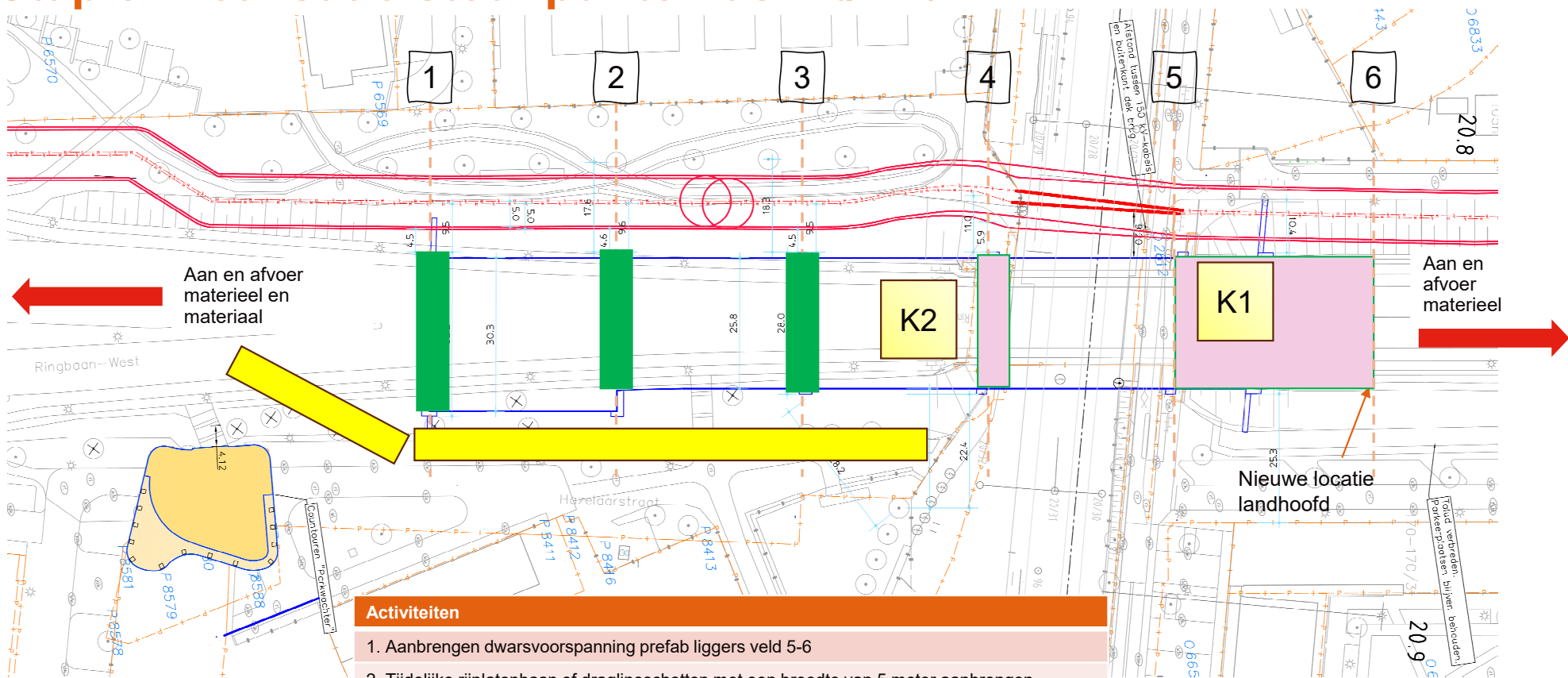


Activiteiten

1. Realisatie steunpunt 5
2. Realisatie steunpunt 4
3. Aanbrengen grondlichaam achter landhoofd noordzijde (as 6)
4. Plaatsen liggers veld 5-6, aanvoer liggers vanaf de Ringbaan West/Kwaadeindstraat kruispunt (noordzijde), vooraf opgesteld op “vrije” Ringbaan West, zie plaatje hiernaast (rode pijl afvoer route lege opleggercombinaties)



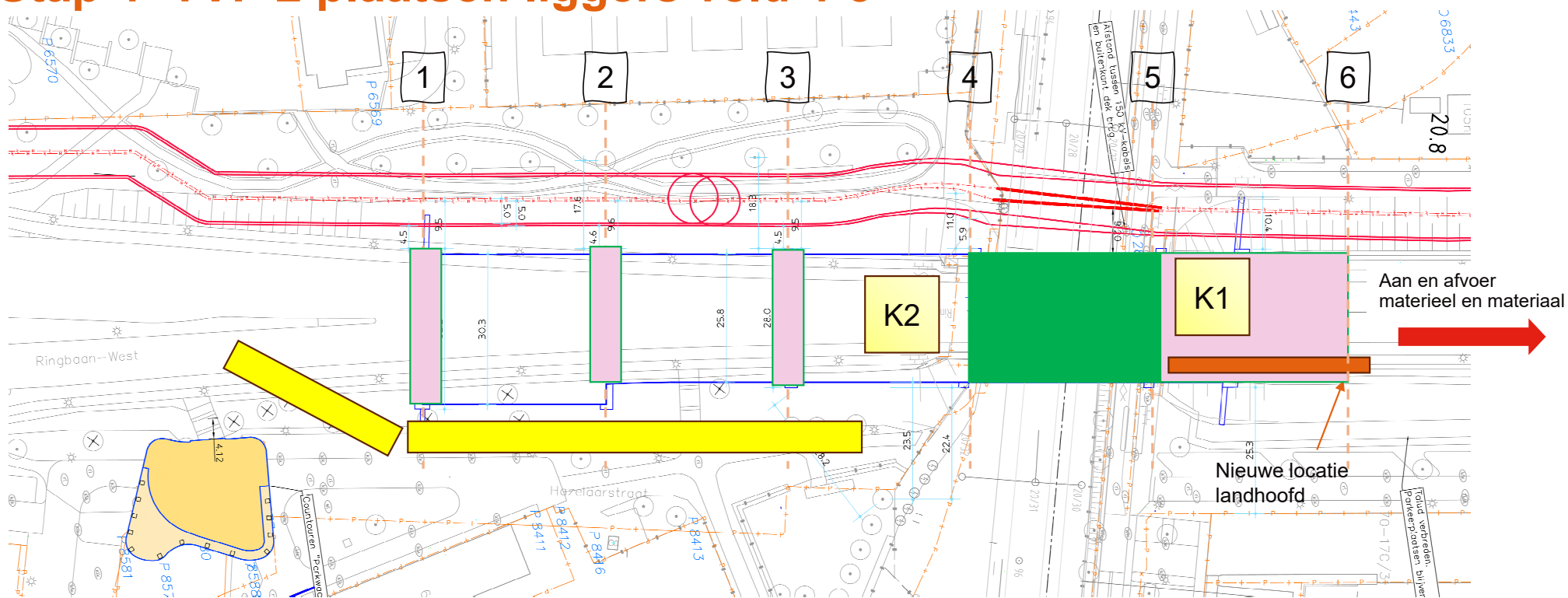
Stap 3- Realisatie steunpunten as 1 t/m 3



Activiteiten

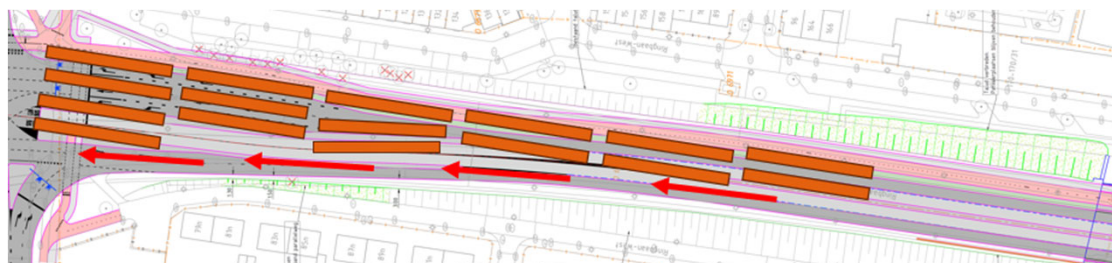
1. Aanbrengen dwarsvoorspanning prefab liggers veld 5-6
2. Tijdelijke rijplatenbaan of draglineschotten met een breedte van 5 meter aanbrengen. Parkwachter is dan al gereed.
3. Realisatie steenpunten 2 en 3 en zuidelijk landhoofd op as 1
4. Plaatsen kraan 1 op veld 5-6
5. Plaatsen kraan 2

Stap 4- TVP 2 plaatsen liggers veld 4-5

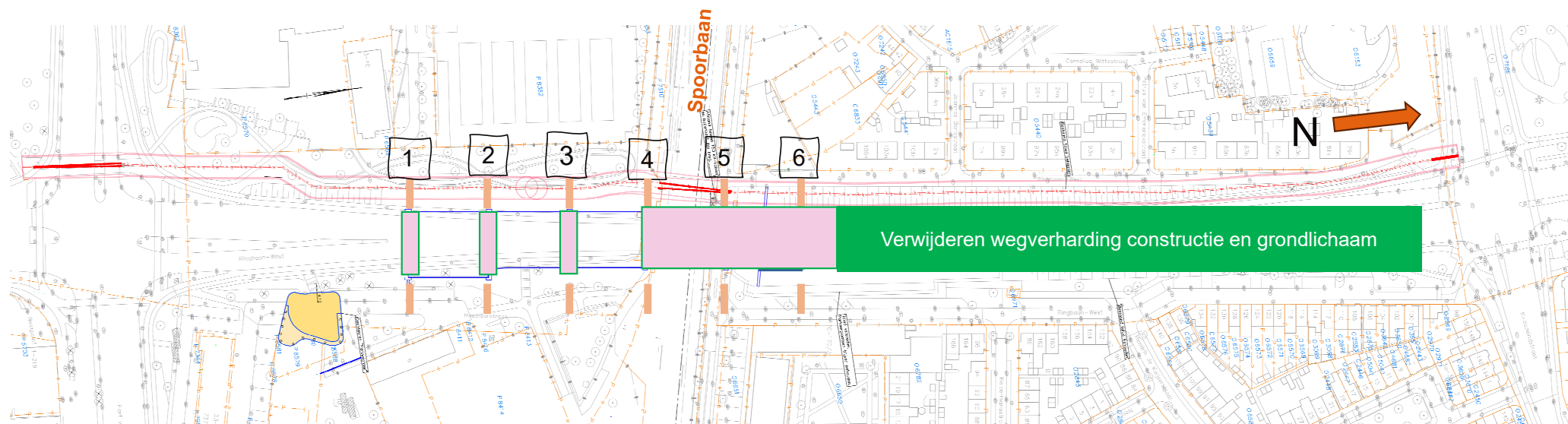


Activiteiten

1. Aanvoer liggers veld 4-5 vanaf de Ringbaan West/Kwaadeindstraat kruispunt (noordzijde), vooraf opgesteld op "vrije" Ringbaan West, zie plaatje hiernaast (rode pijl afvoer route lege opleggercombinaties)
2. TVP 2, inhijsen ligger veld 4-5
3. Na TVP 2 aanbrengen dwarsvoorspanning prefab liggers veld 4-5



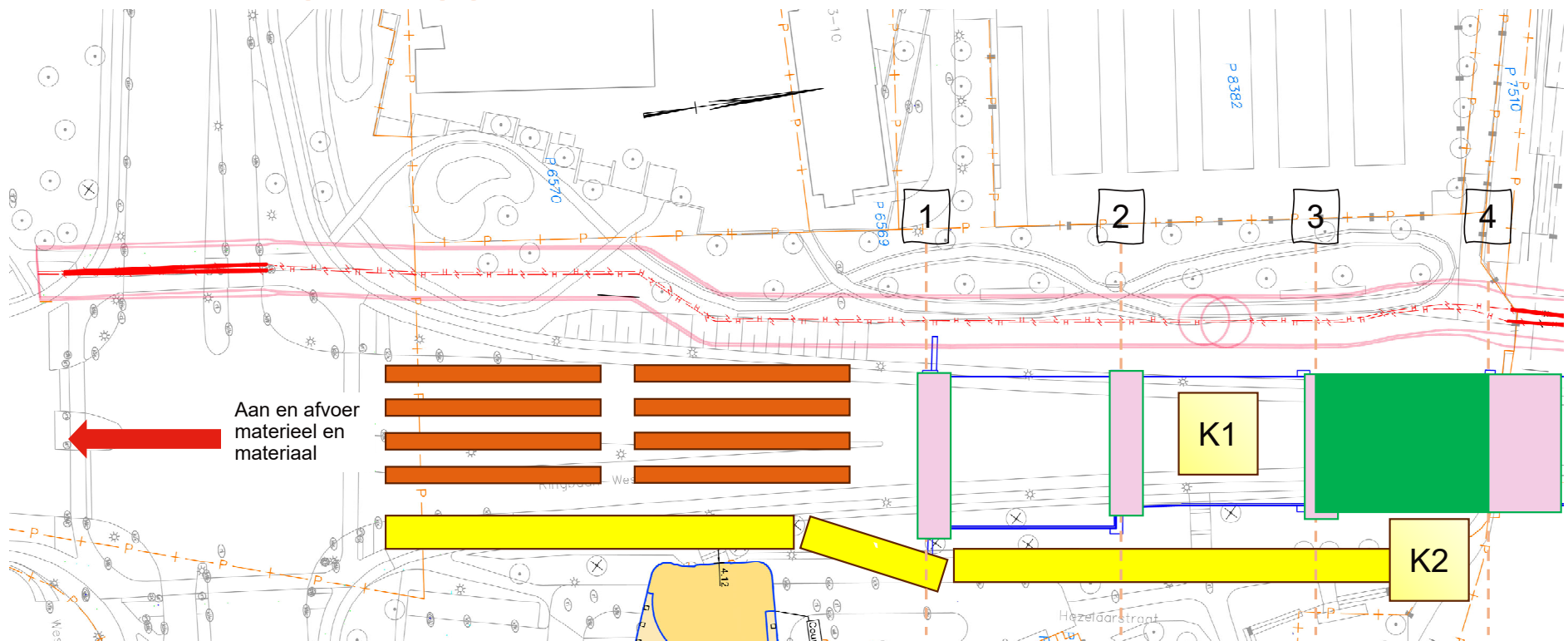
Stap 5- Werkzaamheden door derden



Activiteiten (door derden)

1. Verwijderen bestaande wegverharding constructie van de Ringbaan West tussen het kruispunt Ringbaan West/Kwaadeindstraat en het noordelijk landhoofd op as 6, door de aannemer van het RAW contract
2. Realiseren binnen het RAW contract de definitieve wegverhardingsconstructie tussen het kruispunt Ringbaan West/Kwaadeindstraat en het noordelijk landhoofd op as 6, door de aannemer van het RAW contract

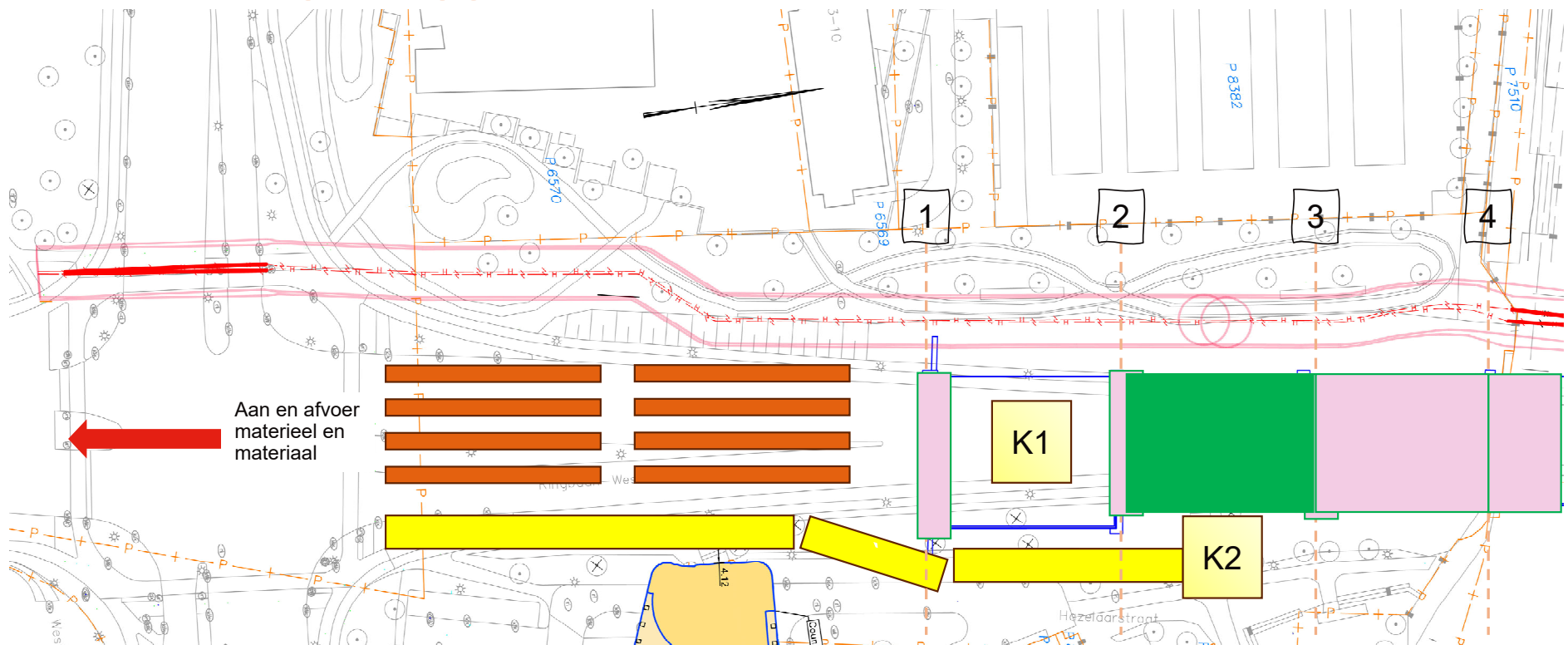
Stap 6- Aanbrengen liggers veld 3-4



Activiteiten

1. Aanvoer eerste 8 liggers veld 3-4 vanaf de kruispunt Ringbaan West/Prof. Cobbenhagenlaan (zuidzijde), vooraf opgesteld op "vrije" Ringbaan West
2. Verplaatsten kranen K1 en K2
3. Plaatsen eerste 8 liggers veld 3-4
4. Aanvoer en opstellen tweede deel 8 liggers veld 3-4 vanaf de kruispunt Ringbaan West/Prof. Cobbenhagenlaan (zuidzijde), vooraf opgesteld op "vrije" Ringbaan West
5. Plaatsen laatste 8 liggers veld 3-4
6. Aanbrengen dwarsvoorspanning

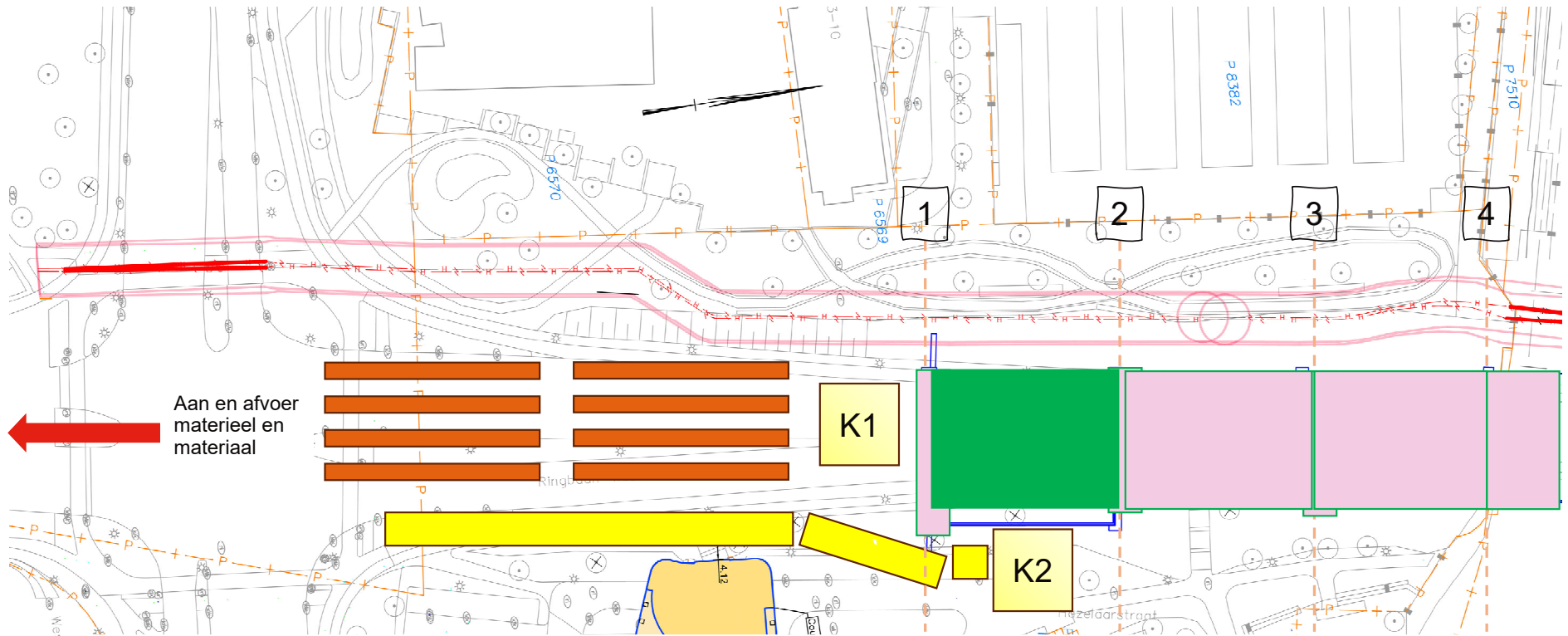
Stap 7- Aanbrengen liggers veld 2-3



Activiteiten

1. Aanvoer eerste 8 liggers veld 2-3 vanaf de kruispunt Ringbaan West/Prof. Cobbenhagenlaan (zuidzijde), vooraf opgesteld op "vrije" Ringbaan West
2. Verplaatsten kranen K1 en K2
3. Plaatsen eerste 8 liggers veld 2-3
4. Aanvoer en opstellen tweede deel 8 liggers veld 2-3 vanaf de kruispunt Ringbaan West/Prof. Cobbenhagenlaan (zuidzijde), vooraf opgesteld op "vrije" Ringbaan West
5. Plaatsen laatste 8 liggers veld 2-3
6. Aanbrengen dwarsvoorspanning

Stap 8- Aanbrengen liggers veld 1-2

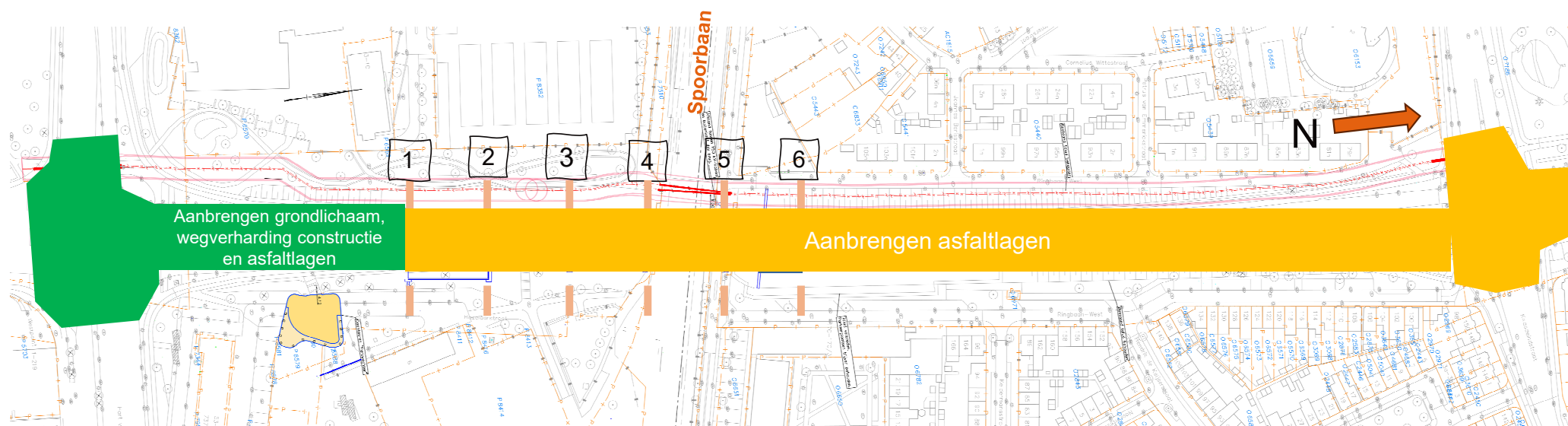


Activiteiten

1. Aanvoer eerste 8 liggers veld 1-2 vanaf de kruispunt Ringbaan West/Prof. Cobbenhagenlaan (zuidzijde), vooraf opgesteld op “vrije” Ringbaan West
2. Verplaatsten kranen K1 en K2
3. Plaatsen eerste 8 liggers veld 1-2
4. Aanvoer en opstellen tweede deel 8 liggers veld 1-2 vanaf de kruispunt Ringbaan West/Prof. Cobbenhagenlaan (zuidzijde), vooraf opgesteld op “vrije” Ringbaan West
5. Plaatsen laatste 8 liggers veld 1-2
6. Aanbrengen dwarsvoorspanning

1. Na uitharden dwarsvoorspanning veld 1-2, aanbrengen schampstroken en betonnen middenberm, over gehele viaduct
2. Plaatsen trappartijen bij as 4
3. Plaatsen hekwerken, lichtmasten en geleiderails op het viaduct
4. Aanbrengen bouwkundige afwerking tussensteunpunten, dekrand en landhoofden
5. Oplevering viaduct

Stap 10- Werkzaamheden door derden, na realisatie viaduct



Activiteiten (door derden)

1. Aanbrengen grondlichaam (zuidzijde) vanaf kruispunt Ringbaan West/Prof. Cobbenhagenlaan tot aan stootplaten (liggend op weglichaam, met een talud van 1:1) van het bestaand zuidelijk landhoofd, , door de aannemer van het RAW contract
2. Aanbrengen wegverhardingsconstructie op grondlichaam zuidzijde, door de aannemer van het RAW contract
3. Herinrichten kruispunt Ringbaan West/Prof. Cobbenhagenlaan, door de aannemer van het RAW contract
4. Aanbrengen asfaltlagen over gehele Ringbaan West tussen de kruispunten, door de aannemer van het RAW contract