Referentie-fasering Amaliabrug Hardenberg





Hoofdstappen referentiefasering

Fase 0: Voorbereidende werkzaamheden

Fase 1: Demontage brug en transport naar werkterrein

Fase 2: Verdere demontage brugsecties, transport over de weg

Fase 3: Uitvoeren groot onderhoud in fabriek:
- Verwijderen aangetaste delen
- Aanpassen staalconstructie
- Aanbrengen nieuwe conservering

Fase 4: Transport onderdelen naar werkterrein Hardenberg

Fase 5: Uitvoeren groot onderhoud:
- Montage brugsecties
- Aanbrengen nieuwe GVK dekconstructie (incl. slijtlaag)
- Aanbrengen nieuwe houten leuningen

Fase 6: Transport naar locatie, montage dekdelen

Fase 0 – Voorbereidende werkzaamheden (o.a. inrichten werkterrein)



Fase 1: Demontage brug en transport naar werkterrein



Ponton/werkschip

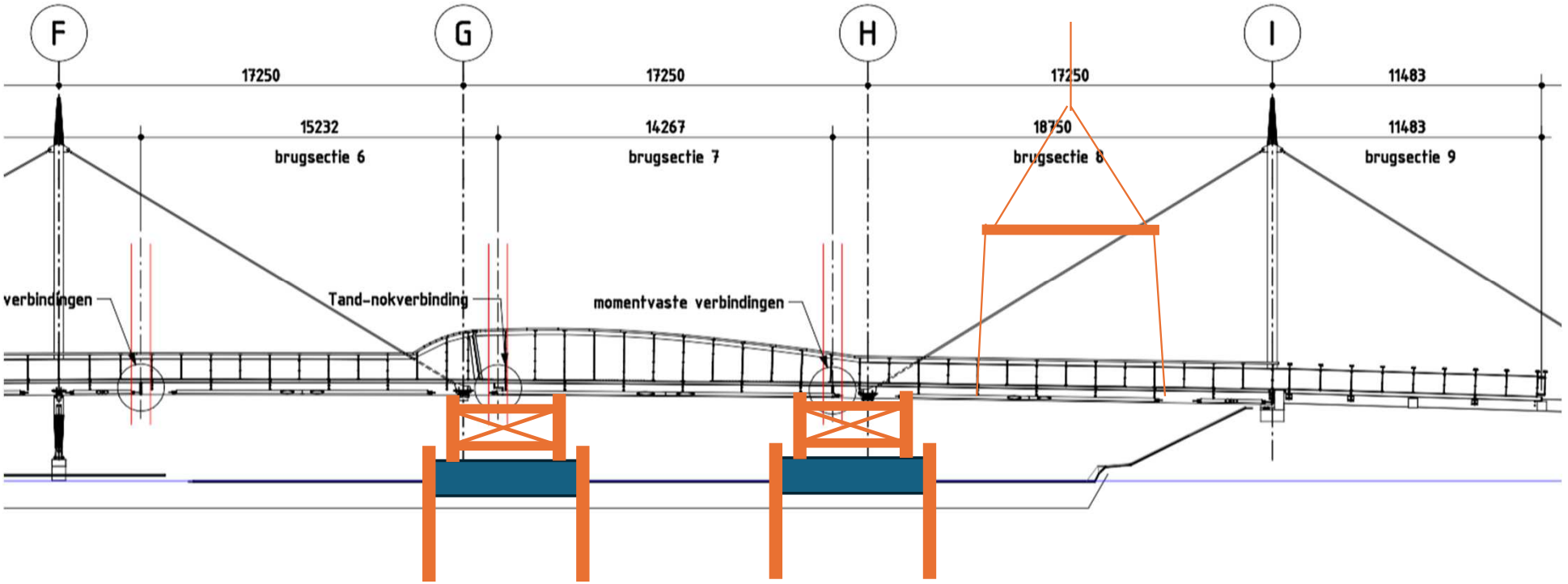
(Mobiele) kraan


hellingbaan
Kraanpositie 1
dam/tijdelijke
overbrugging
Kraanpositie 2

Fase 1: Demontage brug en transport naar werkterrein

1A: start aan zuidzijde (gedeelte boven de Vecht, gedeelte in tuien)

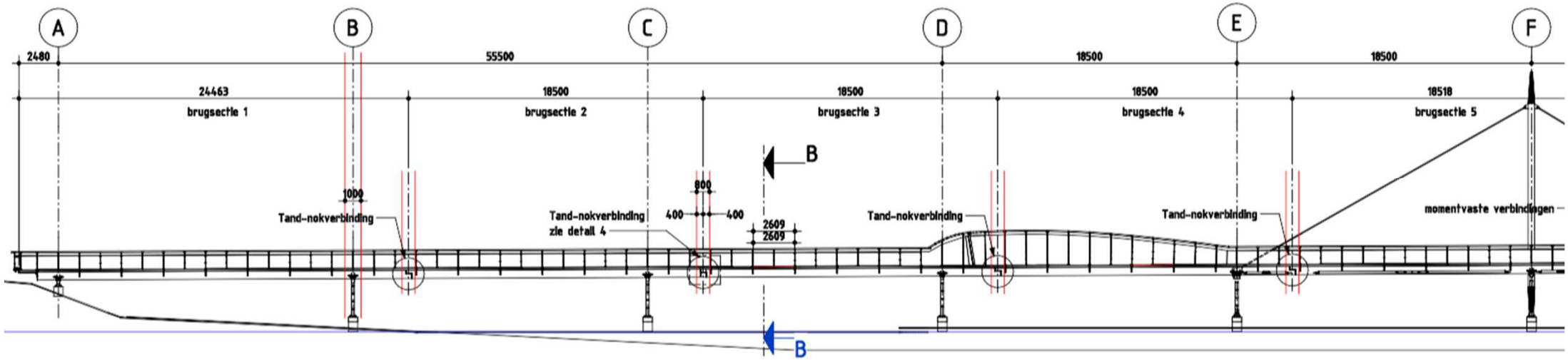
- Ondersteunen brugsectie 6, 7 en 8 met gestabiliseerde pontons/hulpwerk (opvijzelen)
- Loshalen tuiverbindingen
- Eén voor één uitvaren brugsectie 8, vervolgens sectie 7 en als laatste sectie 6



Fase 1: Demontage brug en transport naar werkterrein

1B: start aan zuidzijde (gedeelte boven de Vecht, gedeelte in tuien)

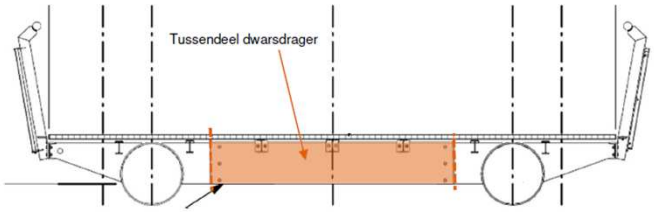
- Demontage secties 1 t/m 5 van zuid naar noord (sectie 5, sectie 4, …)
- Geen tijdelijke ondersteuningen nodig
- Sectie 5 vanaf water en/of mobiele kranen in uiterwaarde (droge periode)



Fase 2: Verdere demontage brugsecties, transport over de weg



Fase 2



Fase 3: Uitvoeren groot onderhoud in fabriek

Fase 4: Transport onderdelen naar werkterrein Hardenberg

Fase 5: Uitvoeren groot onderhoud

Fase 6: Transport naar locatie, montage dekdelen

