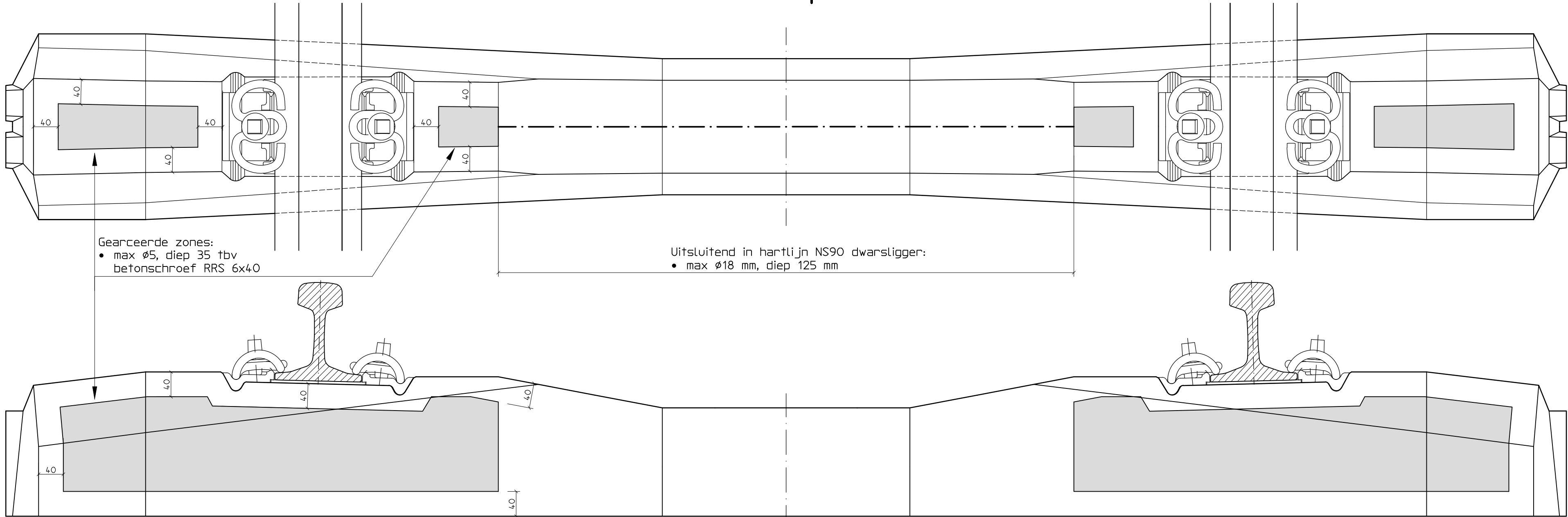




Gearceerde zones:

- max Ø5, diep 35 tbv betonschroef RRS 6x40

Uitsluitend in hartlijn NS90 dwarsligger:

- max Ø18 mm, diep 125 mm

Opmerkingen m.b.t. toepassing dwarsligger:

- Indien op de te boren locaties langsscheuren aanwezig zijn in de NS90 dwarsligger dan geen gaten boren en bevestigingen aanbrengen;
- Boren uitsluitend in de aangegeven gebieden en volgens de aangegeven specificaties;
- Er mag geen indringing mogelijk zijn van (staand) water;
- Bevestigingen dienen bestand te zijn tegen corrosie onder de omstandigheden in de railnfra bv thermisch verzinkt;
- Indien de bevestiging losmaakbaar is dient het geboorde gat (eventueel na opschonen) herbruikbaar te zijn;
- Splejtkrachten, veroorzaakt door de bevestiging, moeten na montage aantoonbaar geen blijvende / beperkte (splejt)belasting veroorzaken. Voorbeelden van toegestane bevestigingen zijn:
 - Chemische ankers;
 - Betonschroef RRS 6x40;
 - Betonschroefanker, Boordiameter 10 mm, ETA-gecertificeerd conform EAD 330232-01-0601, Berekening conform NEN-EN 1992-4.

vervolg.

- Gaten van verwijderde bevestigingen dienen gedicht te worden met:
 - Gaten vanaf Ø15 mm en diepte van minimaal 10 mm:
 - Aanbrengen krimparme cementgebonden gietmortel;
 - Voldoen aan CUR aanbeveling 24;
 - Sterkteklasse K70;
 - Morteltype 1 mm.
 - Kleinere gaten:
 - Handmatig aanbrengen krimparme cementgebonden gietmortel;
 - Voldoen aan CUR aanbeveling 118 en klasse 3.1 van NEN-EN 1504-3;
 - Klasse RT = technische betonreparatie;
 - Sterkteklasse K30.

Goedgekeurd ProRail AM T SW&G:
Deze tekening is geautoriseerd in een geautomatiseerd proces en daarom niet standaard ondertekend.
Utrecht:

B	C. Adam
01.07.2023	E.J. de Graaf
	E.J. de Graaf
Tekening gereviseerd. Aanvulling bevestigingsmethoden.	
A	G.v.d. Poll
03.11.1999	H. Dol
	H. Dol

versie	getekend
datum	gecontroleerd
	goedgekeurd
korte omschrijving der wijziging	

Opdrachtgever:		Opdrachtnemer:		Techn. code: 406-097	Object code: 26-	Formaat A4x3	Schaal 1:5
ProRail AM T SW&G		ARCADIS		Km van: 000.000 Km tot: 999.999		Geo code 999	Status Goedgek.
						Blad 00	Versie B
						TKG420162	