

INHOUDSOPGAVE

1	ALGEMEEN	5
1.1	Inleiding	5
1.2	Projectdoel	6
1.3	Klantgegevens	6
1.4	Projectgegevens.....	6
1.5	Fasering van het werk	6
1.6	Uitvoerende partijen	6
2	Toepassingsgebied	7
2.1	Omvang werkzaamheden.....	7
2.2	Werklocaties.....	7
2.3	Disciplines	7
3	Projectorganisatie	8
3.1	Projectorganisatie Solidd Steel Structures.....	8
3.2	Projectverantwoordelijkheden Solidd Steel Structures.....	8
3.3	Personeel	9
3.4	Installatieverantwoordelijkheid.....	9
4	Overlegstructuur	10
4.1	Projectoverleg	10
4.2	Contractoverleg.....	10
4.3	Operationeel overleg	10
4.4	Projectoverleg Solidd Steel Structures BV.....	11
4.5	Projectoverleg Solidd Steel Structures BV – Onderaannemers	11
5	Aanpak van het werk / Raakvlak / Risicopunten	12
5.1	Algemeen	12
5.2	Vorbereiding en planning.....	12
5.3	Overdracht informatie	12
5.4	Aan- en afmeldingen c.a.....	13
5.5	Uitvoering van de werkzaamheden	13
5.5.1	Onderhoud	13
5.5.2	Hulpmiddelen	14
5.5.3	Rapportage.....	14
6	Managementsysteem	15
6.1	Algemeen	15
6.2	Wijzigingen.....	15
6.3	Verbetervoorstellen	15
7	Kwaliteitsregistratie / Aantoonbaarheid	16

7.1	Kwaliteitsregistratie	16
8	Afwijkingen / Corrigerende Maatregelen.....	17
8.1	afwijkingen	17
9	VEILIG ONDERHOUD PLEGEN.....	17
9.1	V&G plan.....	17
9.2	Brug veilig stellen	18
9.3	Noodstopvoorzieningen.....	19
9.4	Persoonlijke beschermingsmiddelen	20
10	ONDERHOUD.....	20
10.1	onderhoud	21
10.2	Onderhoud aan de elektrische installatie subsystemen	21
10.3	Onderhoud aan de diverse (hoofd) draaipunten van de brug.....	23
10.4	Onderhoud aan de aandrijving van de brug.....	24
10.4.1	Tandwielkast.....	26
10.4.2	Spileind schakelaar.....	26
10.4.3	Centrifugaal rem	26
10.4.4	Hoofdmotor	27
10.4.5	Noodaandrijving.....	28
10.4.6	Römer Blokkenrem	28
10.4.7	Koppeling.....	31
10.4.8	Hand schakelbare koppeling	31
10.4.9	Panamawiel / rondsel.....	32
10.4.10	Boogtandkoppeling	32
10.5	Onderhoud aan het scharnierend bordes onder de hoofdligger	33
10.5.1	Scharnierend bordes.....	33
10.5.2	Safety gates.....	33
10.6	Conservering en Slijtlaag.....	34
10.6.1	Algemeen	34
10.6.2	Functioneringsinspectie	35
10.6.3	Technische inspectie	35
10.6.4	Preventief onderhoud.....	35
10.6.5	Correctief onderhoud	35
10.6.6	Onderhoudsschema.....	36
10.6.7	Verfsystemen.....	36
10.6.8	Slijtlaag	36
10.7	Afsluitboomkasten	37
10.7.1	Onderhoud / inspectie	37
10.7.2	Verkeersmaatregelen gepland onderhoud	37
10.7.3	Verkeersmaatregelen storingsonderhoud	38

10.8 Kathodische bescherming	39
10.9 Overig onderhoud	40
11 STORINGEN.....	41
11.1 Storingswachtdienst.....	41
11.2 Optredende storing	41
11.3 Melding van storing door de meldkamer / brugbedienaar	41
11.4 Overleg melder storing met projectleider / storingswachtdienst.....	42
11.5 Urgentie van de situatie	42
11.6 Urgente situatie.....	43
11.6.1 Storing direct oplossen en noodmaatregelen treffen	43
11.6.2 Proefdraaien na opheffing storing.....	43
11.6.3 Melden aan projectcoördinator	43
11.6.4 Rapportage werkzaamheden.....	43
11.7 Niet urgente situatie	44
11.7.1 Storing op termijn oplossen en noodmaatregelen treffen	44
11.7.2 Proefdraaien na opheffing storing.....	44
11.7.3 Melden aan projectcoördinator	44
11.7.4 Rapportage werkzaamheden.....	44
11.8 Distributie origineel.....	44
11.9 Distributie kopie	44
11.10 Einde storing	44
11.11 Storingstroomschema	45
12 Bijlagen	46
12.1 Planning	47
12.2 COB - Bladen.....	48
12.3 KET - Lijsten	49
12.4 Procedure Afwijkingen	50
12.5 Format Onderhoud/storingsmelding	52
12.6 V&G Plan	53