



3D  
1:35

Profielen:  
Kopwiel as N:  
bewerking geheel nieuw  
kolommen RPE 300  
tussen spanten RPE 180  
ligger boven steengang RPE 180  
Tussenspanner as M 10m as G:  
bewerking, onderop drie verpersen  
draaichor C80 8\*10  
Schoor in knik spaan Ø90,3/8  
Schoor in knik spaan Ø90,3/8  
Tussenspanner as F:  
bewerking geheel nieuw  
kolommen en liggers IPE 270  
draaichor C80 8\*10  
Schoor in knik spaan Ø90,3/8  
Tussenspanner as E 10m as B:  
bewerking, onderop drie verpersen  
kolommen en liggers bestaand INP 260  
Kopwiel as G:  
bewerking, onderop drie verpersen  
draaichor C80 8\*10  
Schoor in knik spaan Ø90,3/8  
Tussenspanner as D:  
bewerking, onderop drie verpersen  
draaichor C80 8\*10  
Schoor in knik spaan Ø90,3/8  
Tussenspanner as C:  
bewerking, onderop drie verpersen  
draaichor C80 8\*10  
Schoor in knik spaan Ø90,3/8

Conservering:  
Alle spanten en de kolommen inclusief draaichor  
gordings van de kopwiel worden in kleur gespoten.  
Dit wordt alleen samen met de rest van de constructie  
gevoerd.

Maatvoering:  
De maatvoering op de tekening van Seldenthus is met de grootste mogelijke zorg samengevoerd.  
Ieder die de tekening van Seldenthus gebruikt draagt daar eigen verantwoordelijkheid voor.  
Mitsverrekening dient in het werk geconformiteit te worden.

2	C	definitief	26-06-2012
1	B	Gefinaliseerd	13-06-2012
Rev. no.	Revisie merk	Revisie omschrijving	Revisie datum
Werk: renovatie Hortus Botanicus te Leiden		Gesteld: B. Seldenthus	
Onderwerp: kas A - 3D-view constructie		Datum: 30.05.2012	
Opdrachtgever: Smederij van Rijn		Schaal: zie aanzicht	
Conservering: zie renvoi		SELDENTHUS ENGINEERING WWW.SELDENTHUS-ENGINEERING.NL	
Materiaalkwaliteit: profielstaal S235 tenzij anders vermeld, kokers en buizen S275 tenzij anders vermeld			
Lassen: a > 5mm en a > 0,5 t (t = flensdikte), bij buizen a > 1 (t = wanddikte) tenzij anders vermeld			
Bout en moer klasse 8.8, ankers klasse 4.6, elektrolytisch verzinkt tenzij anders vermeld			
Project: SE12-159		Formaat: A0	
Tekening: G [9]		Status: DEFINITIEF	
Smederij van Rijn Rijndijk 300 2394 CG Hazerswoude Rijndijk tel: 071-3416640 fax: 071-3415558 mail: frank@smederijvanrijn.nl		Tukia Structures model SE12-159 Hortus Botanicus geprint op: 27.06.2012	