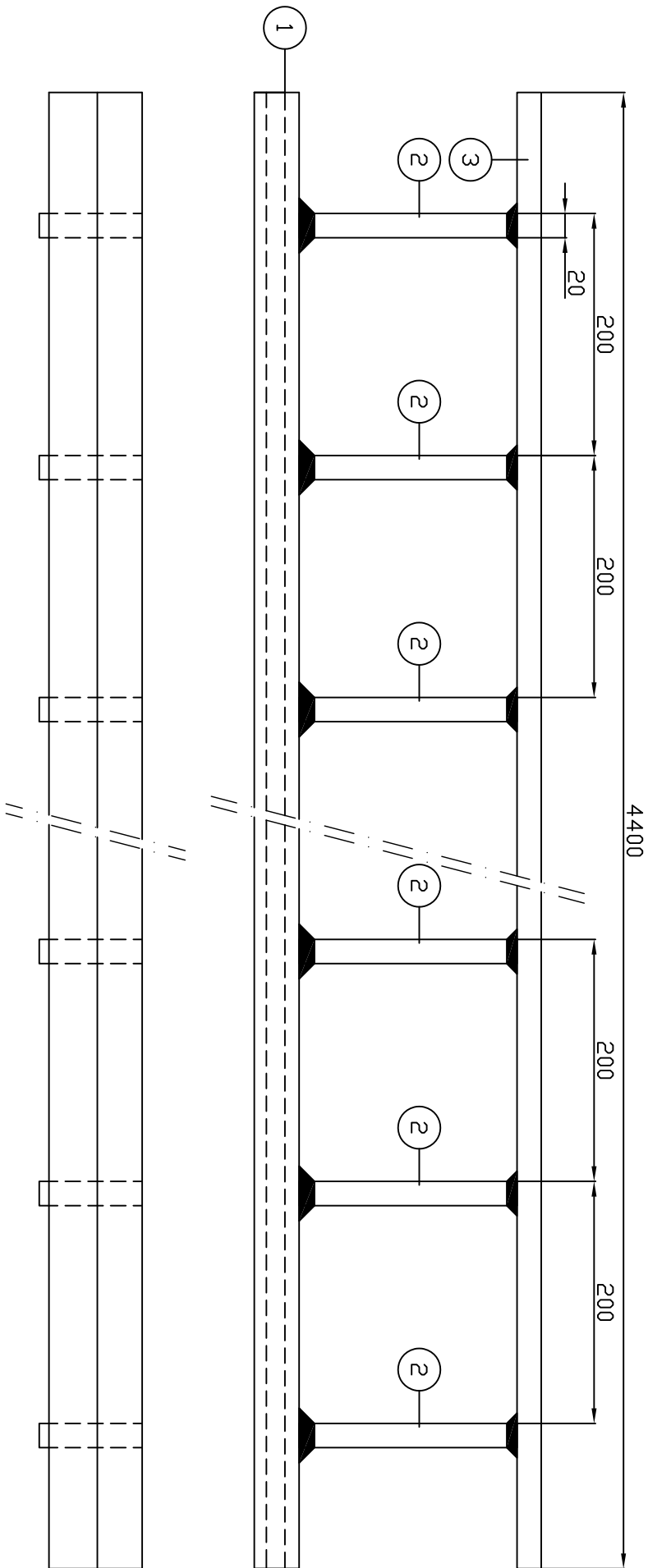


Zie lasdetail A

Zie lasdetail B

- staalkwaliteit S235J2 +N of +AR (conform EN 10025-2) met 31 certificaat (conform EN 10204)
- staal dient verzinkbaar te zijn, zie "Verzinkbaarheid"
- Staal dient een koolstofpercentage (C%) van max. 0,17% (S235J2) of 0,23% (S355J2) en een koolstofequivalent van max. 0,35% te hebben. Voor S355J2 is tevens toegestaan een koolstofequivalent van max 0,45% (mits de WPQR met tot 0,02% lager koolstofequivalent is opgesteld)
- Lengte voegovergang tolerantie -0 / +50 mm
- Uitvoeringsklasse EXC 3 (EN 1090-2:2008+A1:2011)
- Kwaliteitsniveau onvolkomenheden B (NEN-EN-ISO 5817:2003/C1:2006)
- Voorbewerkingsgraad P2 (EN ISO 8501)
- Fabricage/samenstellen op mal met haakse aanslag
- Overlengte aanrijdstrip (20x40 mm) inkorten op lengte klauwprofiel (tolerantie -2 / +0 mm)

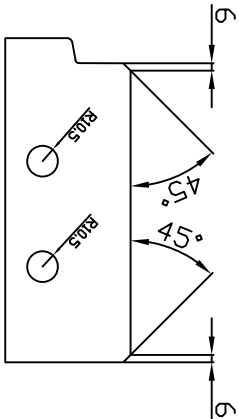
Verzinkbaarheid:

Samenstelling van het staal dient verzinkbaar te zijn volgens de NEN-EN-ISO 1461. Si en P dient te voldoen aan de toepassingsgebieden 1 of 2.

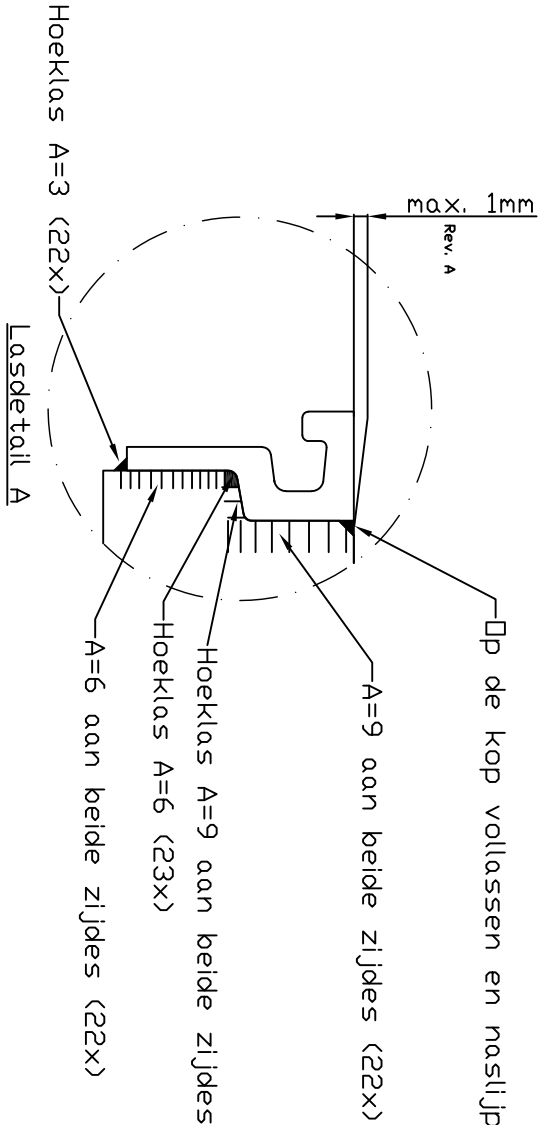
- Gebied 1: Si (0,01 tot 0,05 %) en Si + P < 0,05% (P=0 tot 0,040%)
- Gebied 2: Si (0,05 tot 0,40 %), verhouding tussen P en Si max 10% en Si-(10 x P) > 0,05% (P=0 tot 0,035%)

Acceptatie staal / staalcertificaten:

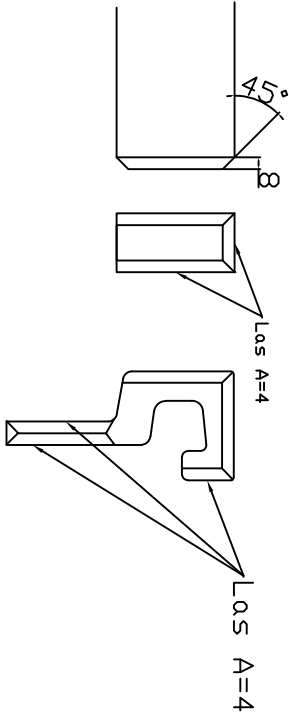
Staalcertificaten dienen ter acceptatie (vooraf aan productie) te worden beoordeeld door gedelegeerde van BR-Voeg Handelsonderneming B.V. (A.D. Ruster en/of S. Buijsters).



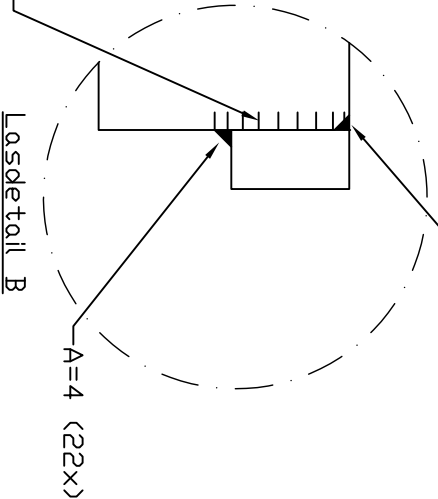
detail pos. 2



Voorbereiding kopse zijde laswerk / laskanten

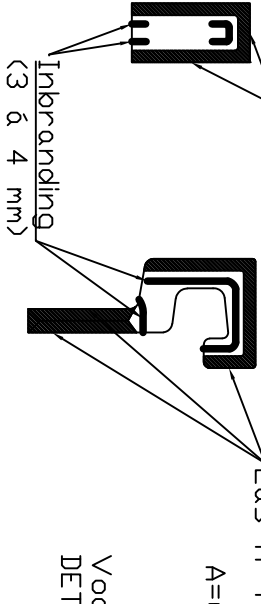


Op de kop vollassen en naslijpen



Lasdetail B

Laswerk (in het werk door applicateur)



Inbranding (3 à 4 mm)

Voor goetoplossingen wordt verwezen naar tekening DETAIL-T-VDE-ALG-008

COPYRIGHT BRVDEG 2006

3	2	AANRIJDPROFIEL	40x20	Lg=P.A.	S235J2	+N/+AR
2	P.A.	DWARSPROFIEL	85x20	Lg=180	S235J2	+N/+AR
1	2	KLAUWPROFIEL			S235J2	+N/+AR
PDS	AANTAL	OMSCHRIJVING			MATERIAAL	
G	DEF	07-06-17	SR	SB	MB	Lassen in bovenaanzicht en laskant bouwplaats toegevoegd
F	DEF	23-10-14	SR	SB	MB	Kwaliteitsniveau B en voorbereidingsgraad P2 toegevoegd
E	DEF	30-07-14	SR	SB	MB	Laswerk verzwraad en staalkwaliteit n.a.v. RTD 1007-2
D	DEF	16-03-13	SR	SB	MB	Eisen verzinkbaarheid en certificaat toegevoegd
C	DEF	29-02-08	AF	AW	MJB	klauwprofiel en strip "uit één stuk" ingetekend.
B	DEF	03-10-07	AF	AW	MJB	details aangepast.
A	DEF	24-09-07	AF	AW	MJB	max. 1mm scheef
0	DEF	18-12-06	AF	AW	MJB	1e uitgave
Rev.	Status	Date	Drawn by	Checked by	Approved by	Revision details



Gouden Ridder 15
Postbus 143
4870 AC ETTEN-LEUR
Tel 076-5036668
Fax 076-5036236

BR-VOEG HANDELSONDERNEMING
LASDETAIL VOEGOVERGANG
TYPE 50 – 80 – 100

Format: **A3**

Scale: **1:5**

Drawing: **1V-BR VOEG- LASDETAILS-001**

Rev: **G**