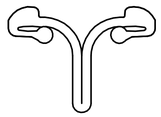
EPDM Rubberprofiel D100

M1:2

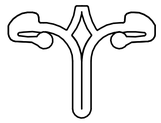
rubberprofiel 100 (EPDM) voor overgangsconstructies
voor straat- en voetpaden;
Maurer standaard onderdeel 1700134



EPDM Rubberprofiel D100-G

M1:2

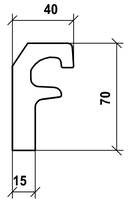
rubberprofiel 100 (EPDM) voor overgangsconstructies
voor voetpaden;
Maurer standaard onderdeel 1700210



Klauwprofiel 70

M1:2

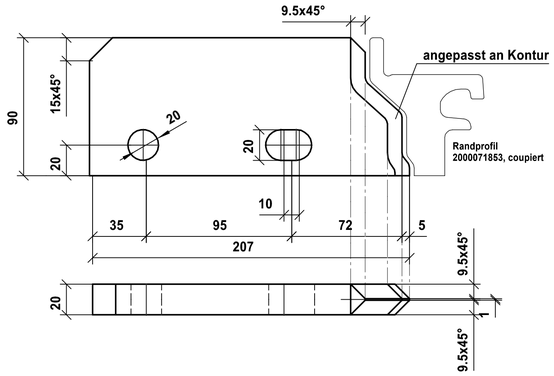
randprofiel 70 (S235J2+N) (Artikel 1700008)



Dwarsschot met boringen

M 1:2

plate Bl 20 x 90 ...207; e=200
S355 J2+N mit 3.1 Zeugnis n.DIN EN 10204

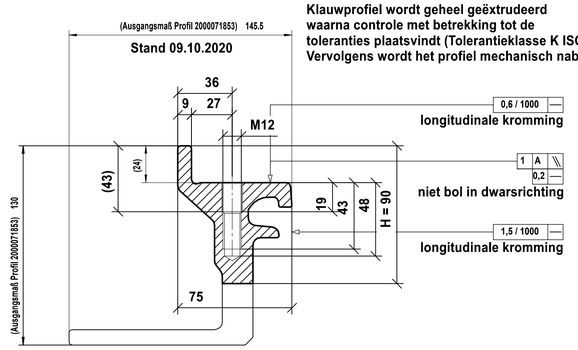


Klauwprofiel XC1-R (ingekort)

M 1:2

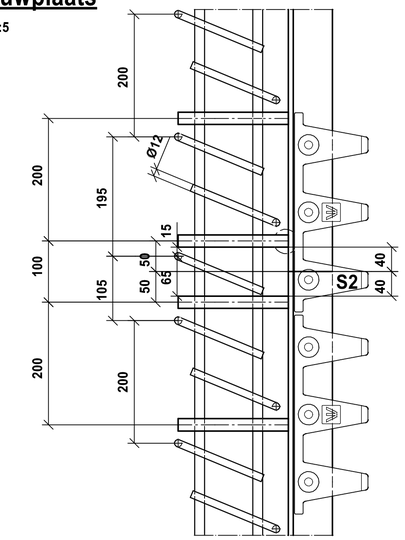
randprofiel XC-1 / 120 - coupiert auf H=90

Klauwprofiel wordt geheel geëxtrudeerd waarna controle met betrekking tot de toleranties plaatsvindt (Toleranticklasse K ISO2768-2). Vervolgens wordt het profiel mechanisch nabewerkt.

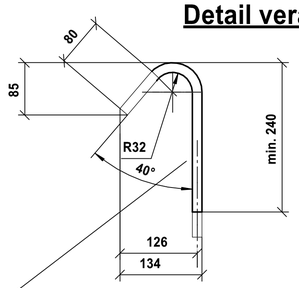


Lasverbinding klauwprofiel butt naad S2 bouwplaats

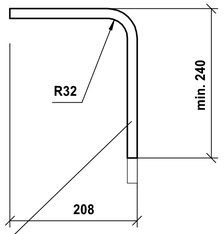
M 1:5



Detail verankering



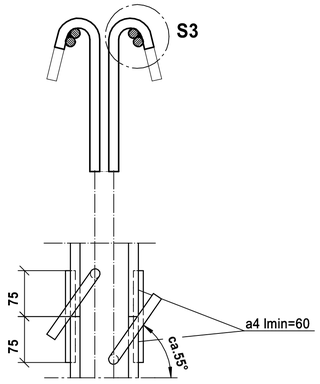
Haakwapening ø 16 mm BST 500 variante 1



Haakwapening ø 16 mm BST 500 variante 2

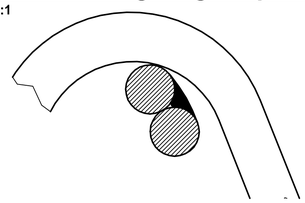
Haakwapening ø 16 mm BST 500 variante 1
Haakwapening ø 16 mm BST 500 variante 2
Langswapening 4 x ø 16 mm BST 500

Detail koppeling van de langswapening



Lasverbinding langswapening S3

M 1:1

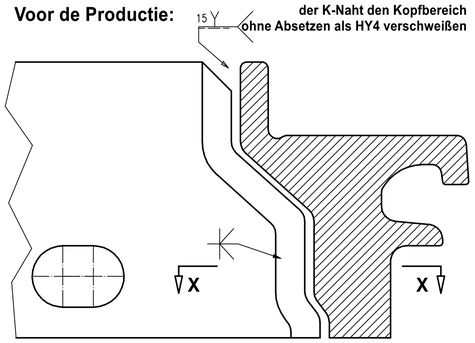


Lasverbinding klauwprofiel / dwarsschot S1; werkplaats

M 1:1

Voor de Productie:

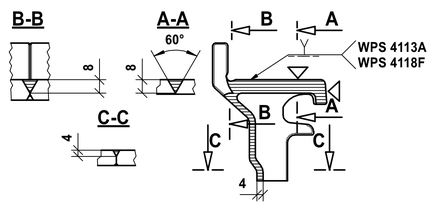
bei Herstellen der Wurzel der K-Naht den Kopfbereich ohne Absetzen als HY4 verschweißen



Baustellenstoß
lasverbinding op de bouwplaats

Detail S2

1:2

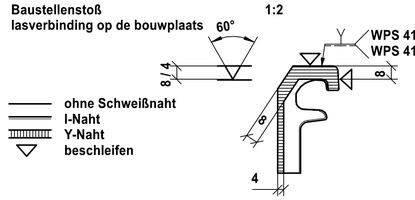


Achtung! Spannvorrichtung am Baustellenstoß verwenden

Detail S4

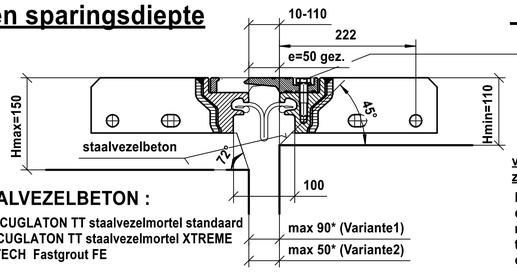
1:2

Baustellenstoß
lasverbinding op de bouwplaats



ohne Schweißnaht
I-Naht
Y-Naht
beschleifen

Detail: voegopening brugdek-landhoofd en sparingsdiepte



STAALVEZELBETON :

CUGLA CUGLATON TT staalvezelmortel standaard
CUGLA CUGLATON TT staalvezelmortel XTREME
GROUTTECH Fastgrout FE

max 90* (Variante1)
max 50* (Variante2)

Verbinding sinusplaat - randprofiel XC1

- Zeskantbout M12x55-10.9 TH.VZ - Klasse 1
- conform EN14393-4, leverancier Peiner
- Schijf 13-TH.VZ EN 14399-6 (in de fabriek gesmeerd)
- O-Ring Ø38x3
- Aandraaimoment MA= 120Nm (MoS_2-gesmeerd) conform MAURER AA 1549

voor meer informatie over verankering
zie blad 1

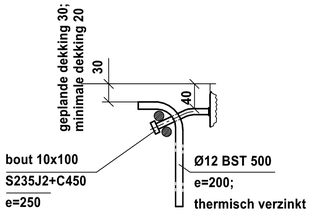
Let op:
de beschrijving van de twee verankeringsopties moet worden begrepen als een voorbeeld met betrekking tot dek en landhoofd; beide verankeringsopties zijn zowel op het dek als op het Landhoofd toegestaan

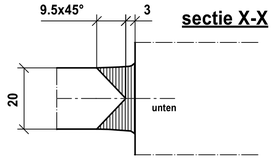
Detail: betondekking boven wapening

Weergegeven is variante 1
(variante 2 is analoog)

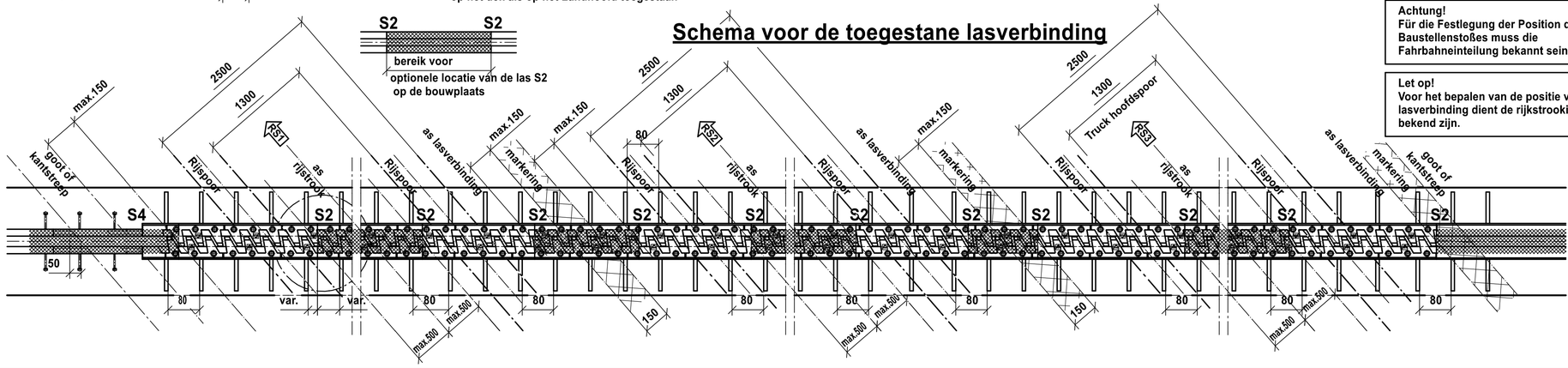
Langswapening:
Dient aan de onderzijde van de dwarsschotten contact te maken of door hechtlas of aan de bovenzijde van de boring door een spie fixeren.

Detail: betondekking voetpad





Schema voor de toegestane lasverbinding



Achtung!
Für die Festlegung der Position des Baustellenstoßes muss die Fahrbahneinteilung bekannt sein.

Let op!
Voor het bepalen van de positie van de lasverbinding dient de rijkstrookindeling bekend zijn.

Index	wijziging		datum	naam
		2019	datum	naam
MAURER SE forces in motion	NTF	getekend	14.03.	Kaus
		gecontr.	14.03.	

opdrachtgever: Rijkswaterstaat
blad-no-RWS:
objekt: Musterzeichnung MAURER XC1-R
schaal: 1:5/15
onderdeel: Voegovergang an landhoofd as xx
opdracht-No.: xxx
blad: / 02a

corrosiebescherming:
_ thermisch verzinkt
conform NEN ISO 1461 bijdage
min laagdikte 160µm

for this drawing we serve all rights