

Staal brandwerend bekleden/coaten

Staalkwaliteiten: S355 (tenzij anders aangegeven)

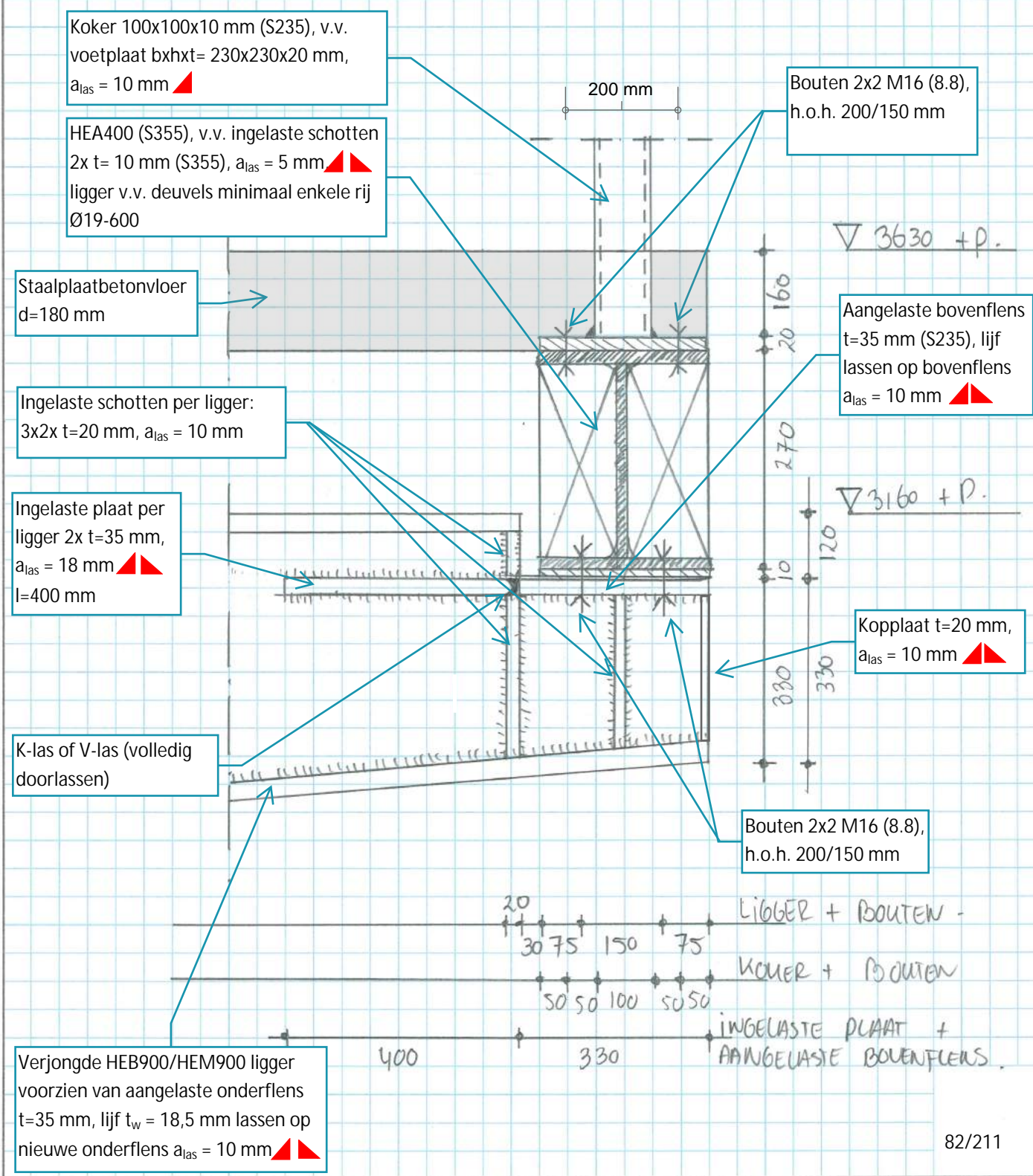
Lasdikte:

- a > 0,55 x t > 5 mm
- a = 1,1 x t > 6 mm



Datum: 07-11-2017 Project: Tellenoord 15 Projectnr.: 316-105

Aansluitdetail I.107 + I.111+ 1.116 (1:10)



Staal brandwerend bekleden/coaten

Staalkwaliteiten: S355 (tenzij anders aangegeven)

Lasdikte:

- a > 0,55 x t > 5 mm

- a = 1,1 x t > 6 mm



Datum: 02-11-2010 Project: Fellenoord 15 Projectnr.: 316-105

Aansluitdetail I.117 + I.217 (1:10)

Nieuwe betonbalk
bxh=400x1100 mm, v.v.
oplegnok, op oplegblok
200x200x30 mm

HEB300 (S355), v.v. kopplaat
t=20 mm (S355) en ingelaste
schotten 2x t=15 mm (S355)

ingelaste schotten 2x4 t=20
mm (S235), a_{las} = 10 mm

Plaatligger (S355)

Bouten 3x2 M24 (8.8),
h.o.h. 150 mm

Praktisch: 2x bout
M16 (8.8)

ingelaste schot 2xt=20
mm, l=1800 mm (S235),
a_{las} = 10 mm

Bouten 2x2 M20 (8.8),
h.o.h. 200/150 mm

Koker 350x350x16 (S355) v.v.
kopplaat t= 30 mm (S355),
a_{las} = 15 mm, v.v. tapgaten

ingelaste schot t=20 mm
(S235), a_{las} = 10 mm

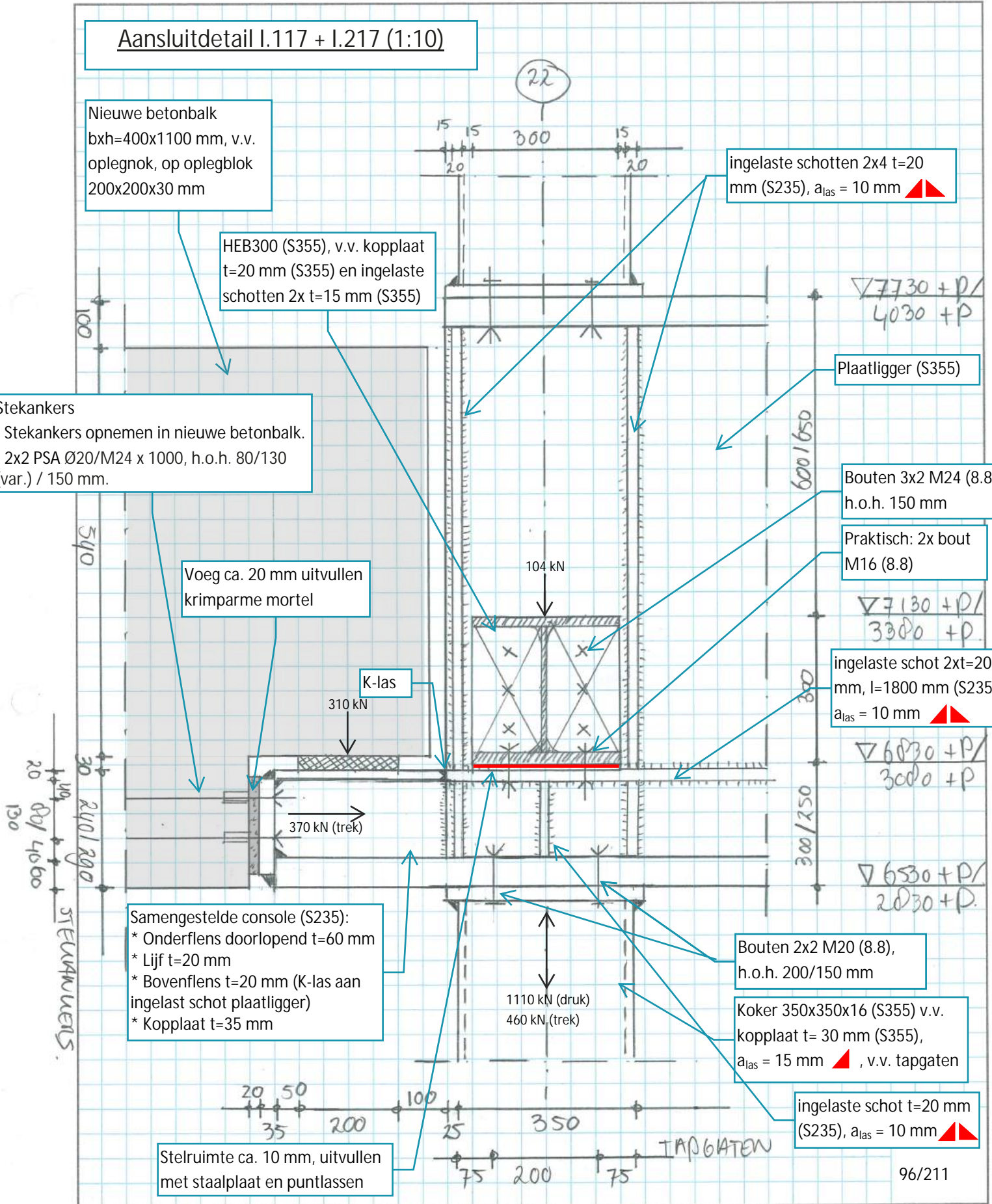
Stekankers
- Stekankers opnemen in nieuwe betonbalk.
- 2x2 PSA Ø20/M24 x 1000, h.o.h. 80/130
(var.) / 150 mm.

Voeg ca. 20 mm uitvullen
krimparme mortel

K-las

Samengestelde console (S235):
* Onderflens doorlopend t=60 mm
* Lijf t=20 mm
* Bovenflens t=20 mm (K-las aan
ingelast schot plaatligger)
* Kopplaat t=35 mm

Stelruimte ca. 10 mm, uitvullen
met staalplaat en puntlassen



Staal brandwerend bekleden/coaten

Staalqualiteiten
Flensprofielen; S355 (tenzij anders
aangegeven)

Lasdikte:
- a > 0,55 x t > 5 mm
- a = 1,1 x t > 6 mm



Datum: 16-11-2010 Project: Fellenoord 15 Projectnr: 310-105

Aansluitdetail I.124 (1:10)

Bestaande betonvloer d=250 mm

Ingelaste schotten, 2xt=20 mm, volledig doorlassen, plaat voorbereiden.

Flensplaten 2x bxlxt =
600x1200x40 mm (S235) + 4x bxlxt =
100x1200x40 (S235)

Bouten 2x2x10 bouten M24 (8.8)

Dubbele HEM900 (S235)

Lijfplaten 2x bxhxt =
400x700x20 mm (S235)

Bouten 2x2x7 bouten
M24 (8.8)

Let op uitvoeringsvolgorde:

1. Buitenste rij bouten en moeren binnenzijde ligger monteren en aandraaien
2. Schot t=20 mm inlassen in dubbele HEM900
3. Binnenste rij bouten en moeren binnenzijde ligger monteren en aandraaien