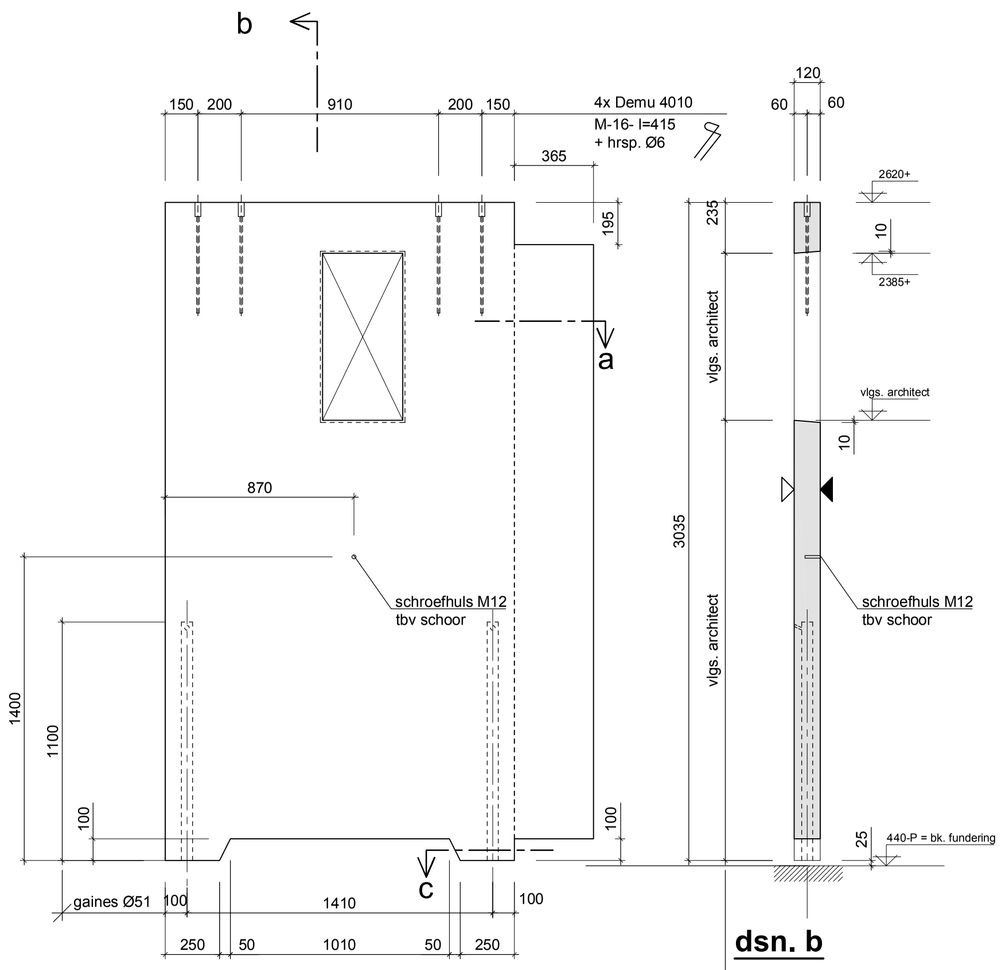
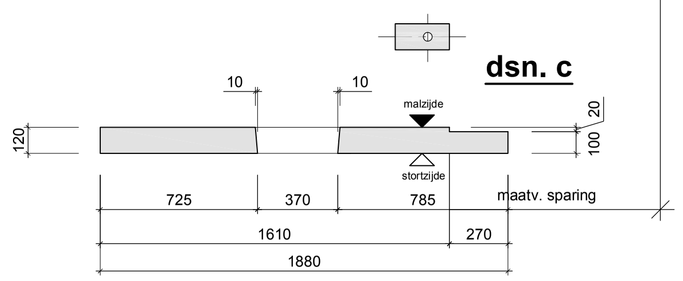
vorm



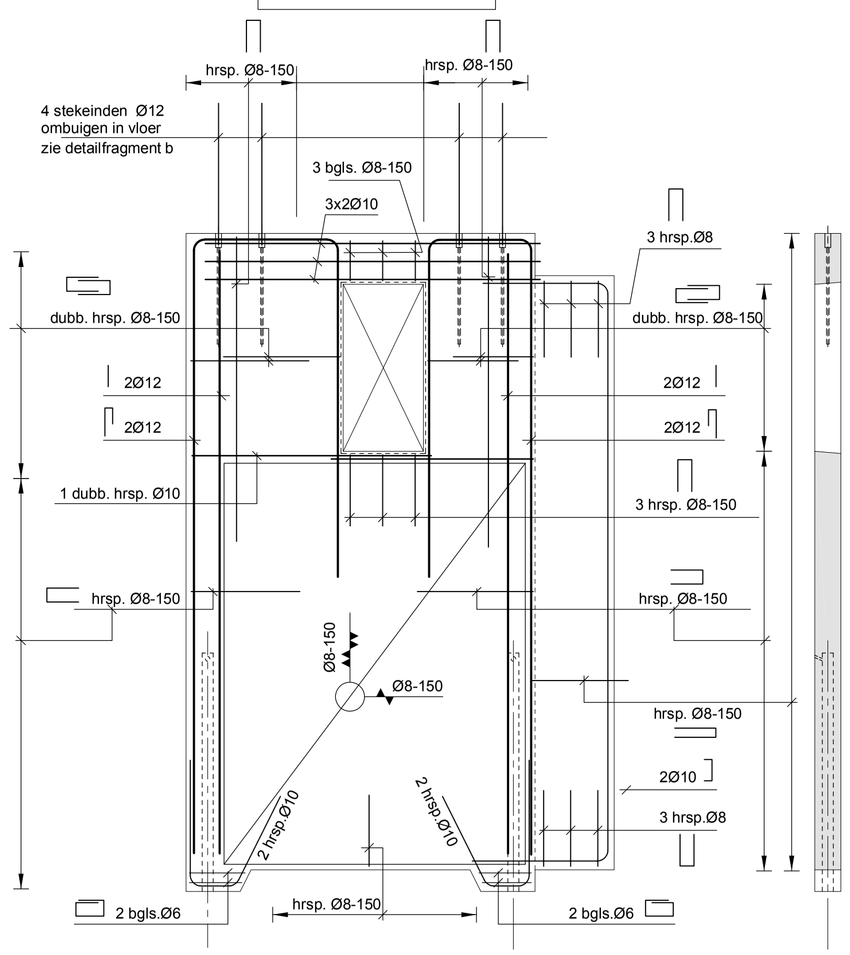
dsn. b



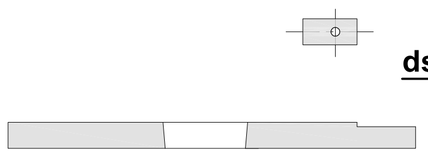
dsn. c

dsn. a

wapening



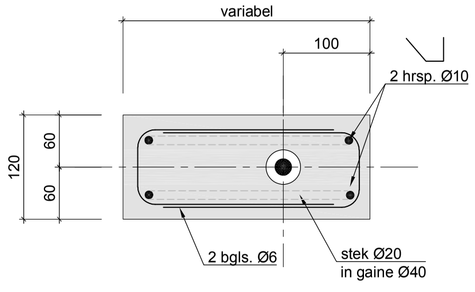
dsn. b



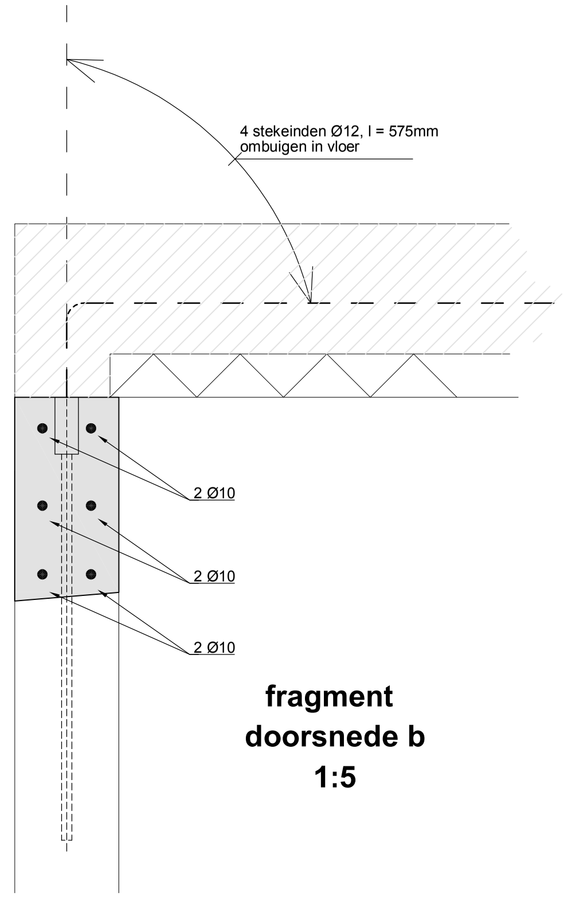
dsn. c

dsn. a

Prefab stabiliteitswand



doorsnede c
1:5



fragment
doorsnede b
1:5

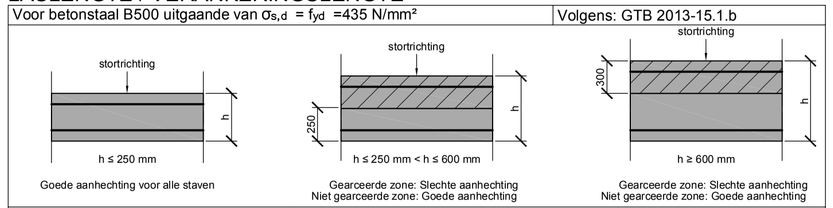
BETONSTEMPEL

BETONSTAAL ø B500B			UITVOERING VOLGENS NEN-EN 206-1 en NEN8005		
Bovenste laag	2e laag van boven	3e laag van boven	Onderste laag	2e laag van onder	3e laag van onder
Bij niet controleerbare, nabewerkt en oneffen oppervlak de dekking verhogen met: 5mm.					
Werkvloer d=50mm, minimale betonsterkteklasse C12/15.					

Onderdeel	Betonsterkteklasse	Milieuklasse+Betondekking op betreffende betonzijde (mm).											
	C--/--	Boven		Onder		Binnen		Buiten		Overige		Alle	
Prefab wand	C35/ 45											XC1	20

LASLENGTE / VERANKERINGSLENGTE

Voor betonstaal B500 uitgaande van $\sigma_{s,d} = f_{yd}$ =435 N/mm² — Volgens: GTB 2013-15.1.b



Verankeringslengte (lv) is gerekend vanaf laatste stortnaad.

Betonsterkteklasse	Aanhechtingsomstandigheden	Verankeringslengte (lv) bij staafdiameter (mm)							
C--/--		Ø6	Ø8	Ø10	Ø12	Ø16	Ø20	Ø25	Ø32
C35/45	Slechte aanhechting (η_1=0,7)	277	369	461	553	737	922	1152	1475
	Goede aanhechting (η_1=1,0)	194	258	323	387	516	645	807	1032

Behoort bij beschikking
d.d. 24-02-2017
nr.(s) ZK17000448
Medewerker Publiekszaken/vergunningen

BEM1700324
gemeente Steenbergen

rev.	datum	omschrijving	get.	gez.
E	----	----	----	----
D	----	----	----	----
C	----	----	----	----
B	----	----	----	----
A	----	----	----	----
0	20-01-17	----	ETe	JHo

opdrachtgever Maas Jacobs Vastgoed B.V.
Postbus 40, 4880 AA Zundert

architect CIER Architecten B.V.
Postbus 88, 5100 AB Dongen

project Nieuwbouw 10 2^1 kap woningen te Steenbergen

onderdeel Prefab stabiliteitswand

get.		proj.nr. 16-086	tekeningnummer
gez.		fase Bouwaanvraag	**PW-1**
schaal 1:50	form. A1	status Definitief	

H4D
Raadgevend Ingenieurs B.V.
Watertorenstraat 10 / 5102 AG Dongen
T. 0162 - 322 111 / F. 0162 - 322 899
I. www.h4d.nl / E. info@h4d.nl

A1 841x594