BETON CONSTRUCTIES

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.

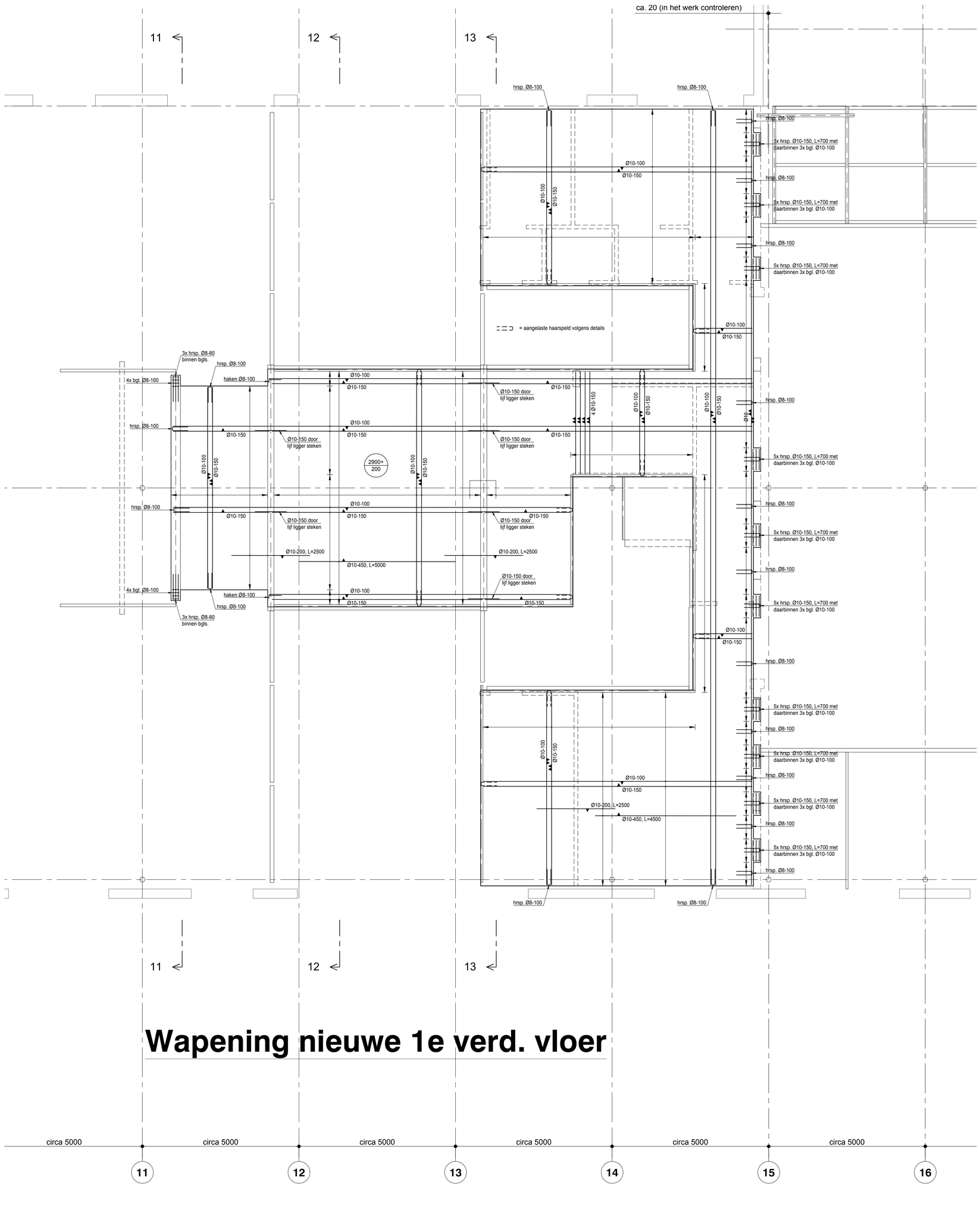
Onderdeel	Betonsterkteklasse	Milieuklasse	Betondekking op betreffende zijde in mm.					
	C--/--		boven	onder	binnen	buiten	overig	alle
1e Verdiepingsvloer	C30/37	XC1	--	--	--	--	--	20

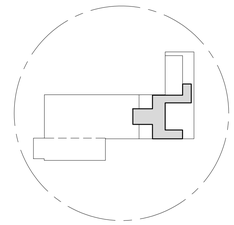
LASLENGTE / VERANKERINGSLENGTE

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
C30/37	Slechte aanhechting	(η_1=0,7)	306	409	511	613	817	1022	1277	1635
	Goede aanhechting	(η_1=1,0)	215	286	358	429	572	715	894	1144





Wapening nieuwe 1e verd. vloer

Rev.	Datum	Omschrijving	Get.	Gez.
G	-	-	-	-
F	-	-	-	-
E	-	-	-	-
D	-	-	-	-
C	-	-	-	-
B	-	-	-	-
A	-	-	-	-

Opdrachtgever **Gemeente Tilburg, afdeling Vastgoed**
Postbus 90155, 5000 LH Tilburg

Architect **Aerde Borgert Architecten**
Rijghpark, Goirkestraat 27, 5046 GD Tilburg

Project **Spoorzone, renovatie gebouw 90**

Onderdeel Wapening 1e verd.vloer

Get. P.J. Braspennincx	Fase Bestek	19-052	
Gez. ir. J.J.W.J. Houben	Status Definitief	**V0101w**	
Datum 1e uitgave **20-11-2020**	Schaal **1:50**	Formaat **A0- (979x841)**	Projectnr. / tekening nr.

H4D
Raadgevend Ingenieurs B.V.
Watertorenstraat 10 / 5102 AG Dongen
I. www.h4d.nl / E. info@h4d.nl
T. +31 162 - 322 111