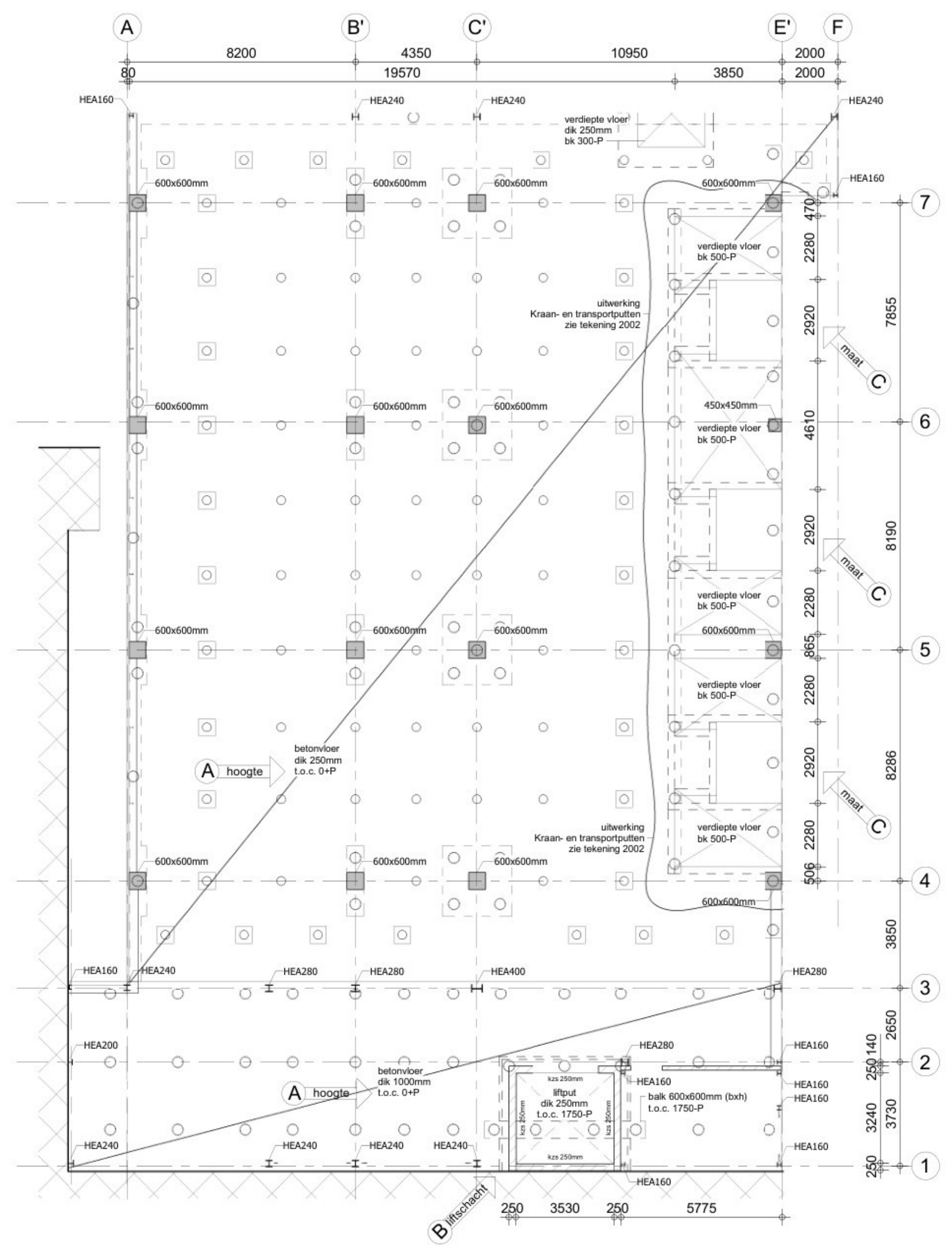
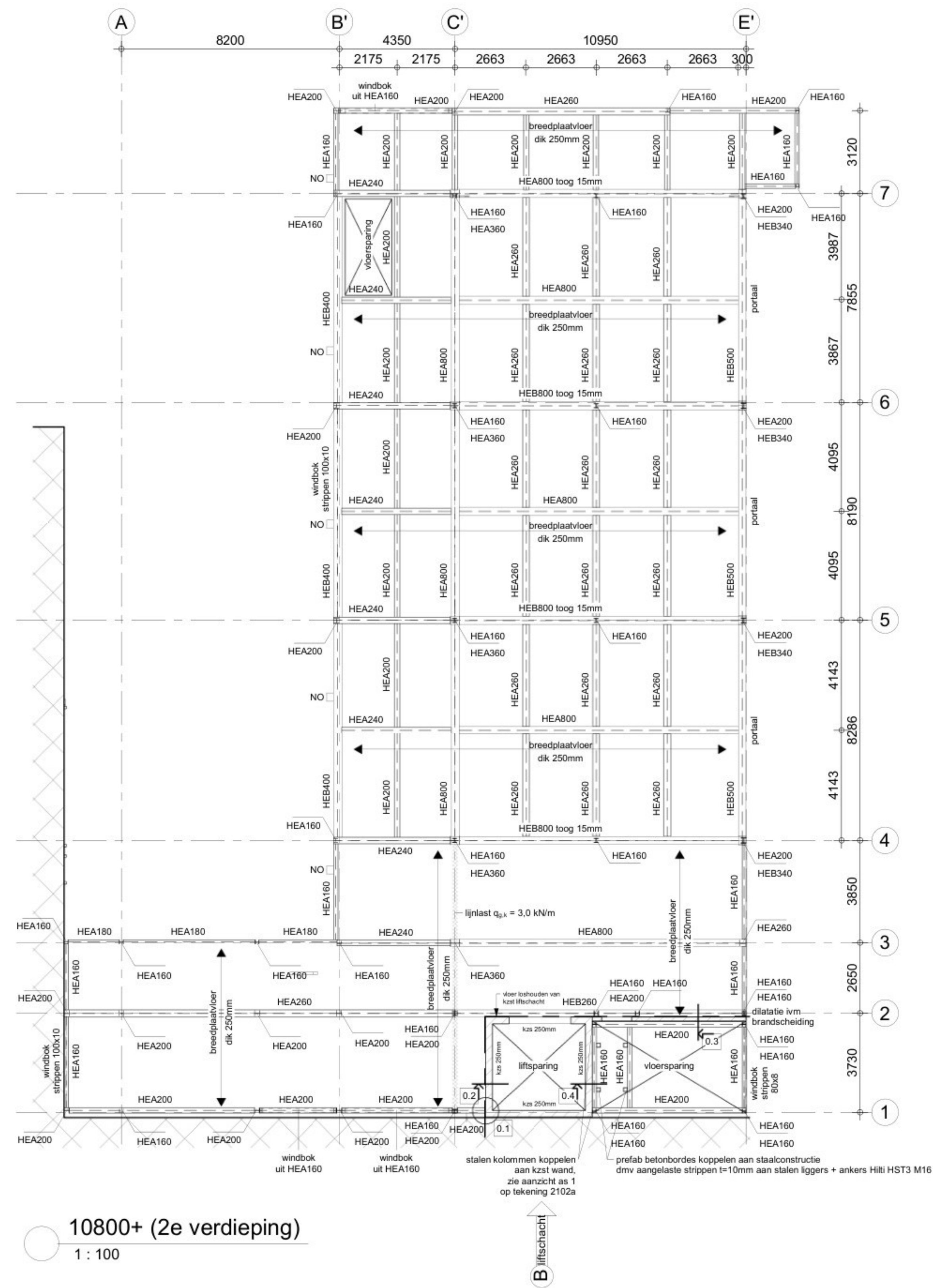
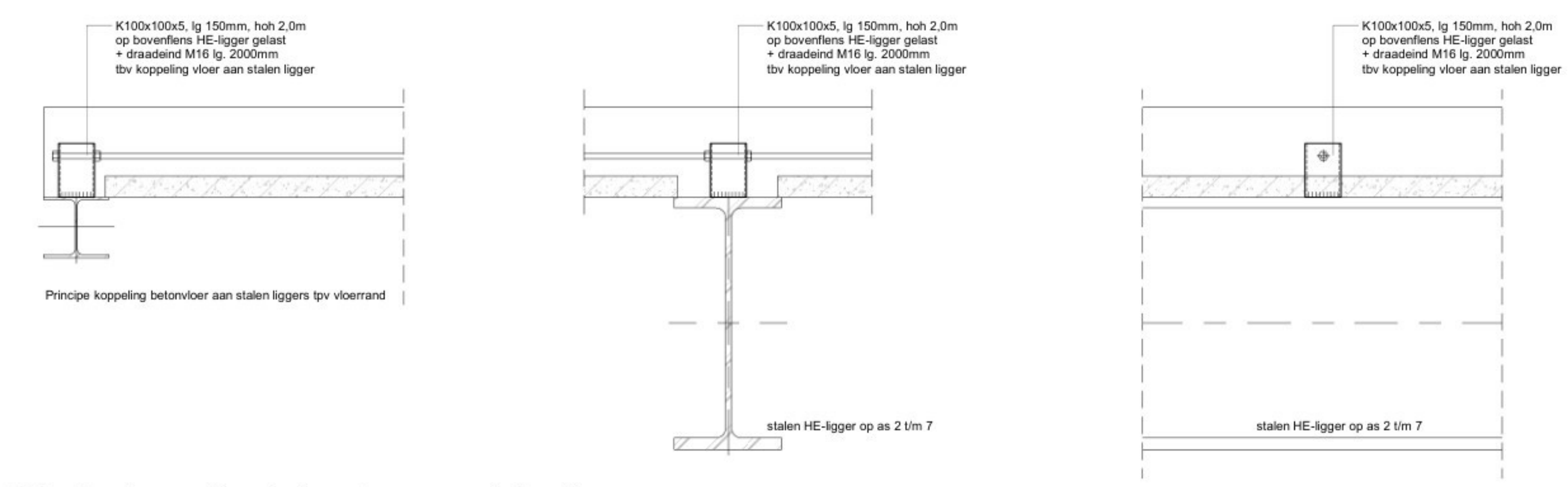


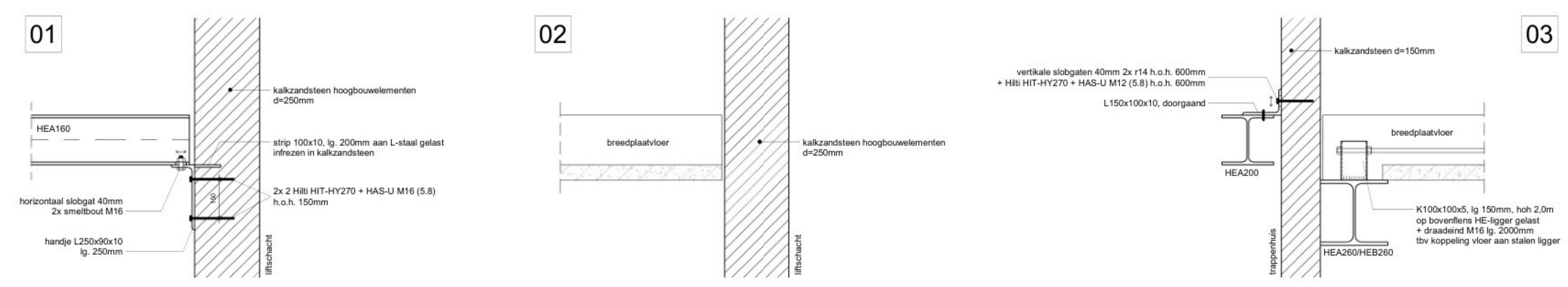
0+ (peil)
1 : 100



10800+ (2e verdieping)
1 : 100

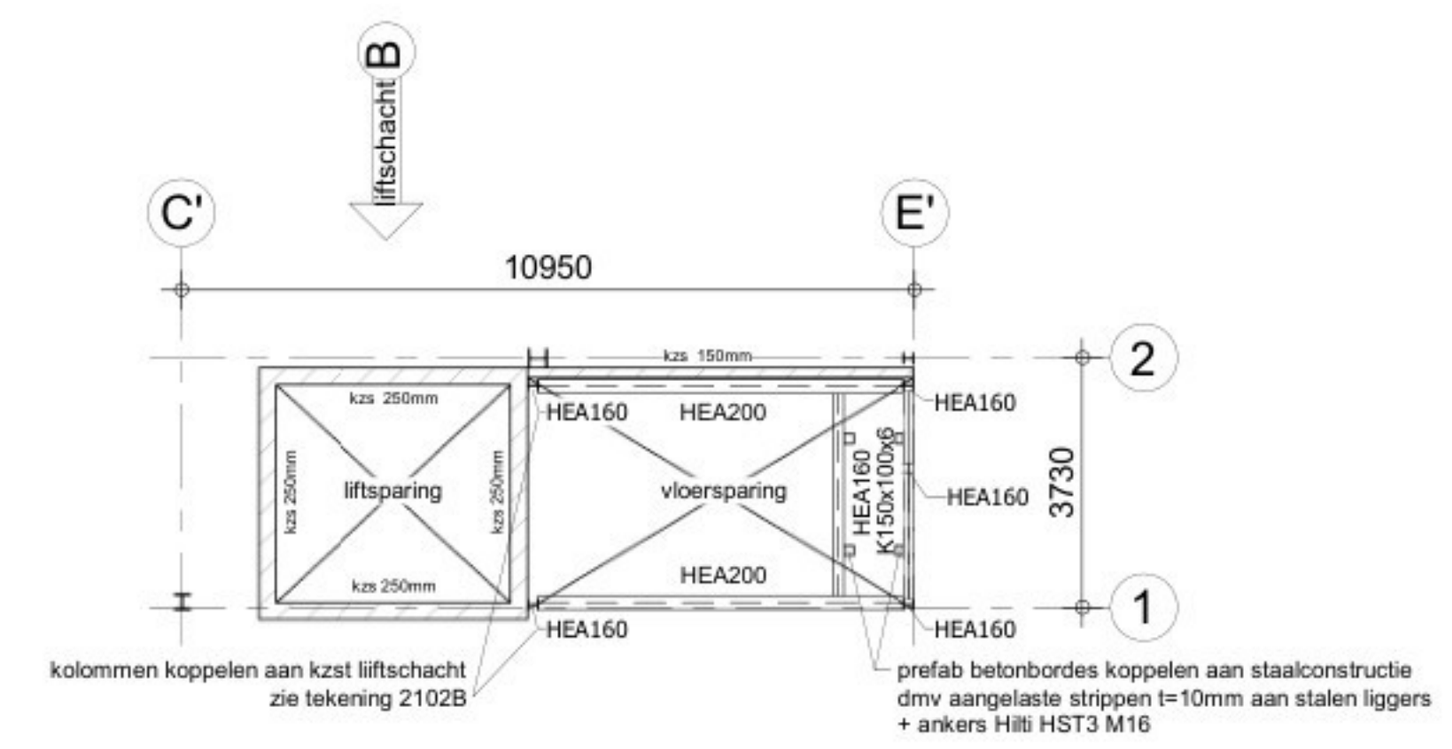


Principe koppeling betonvloer aan stalen liggers
1 : 10
op as 2 t/m 7

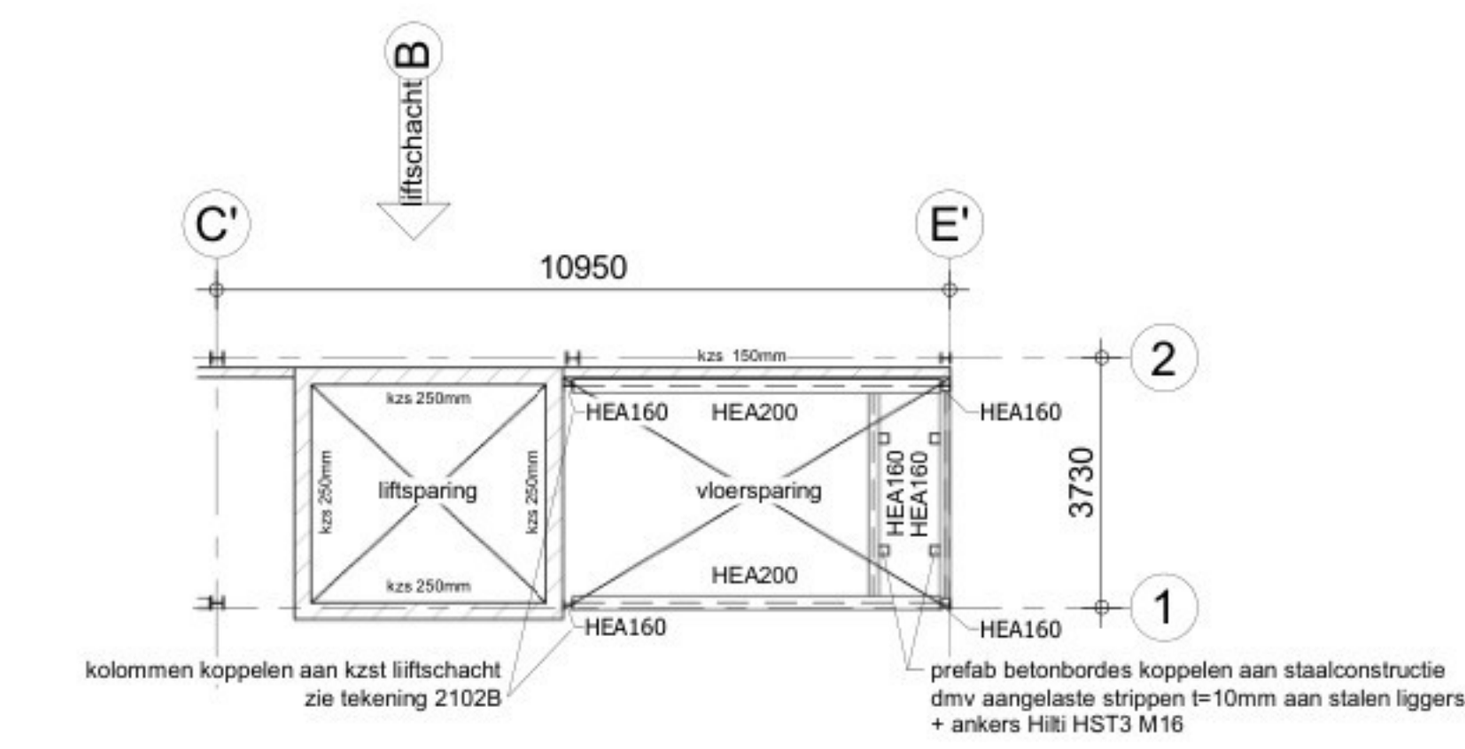


B koppeling

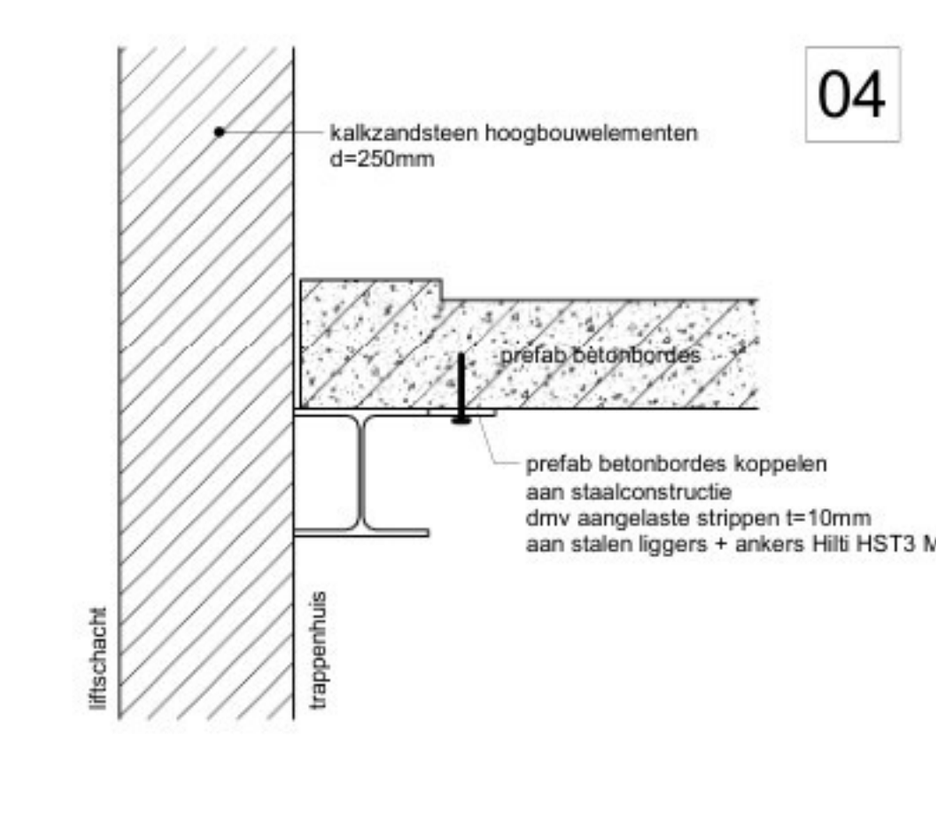
Principe koppelingen trappenhuis / liftschacht
1 : 10

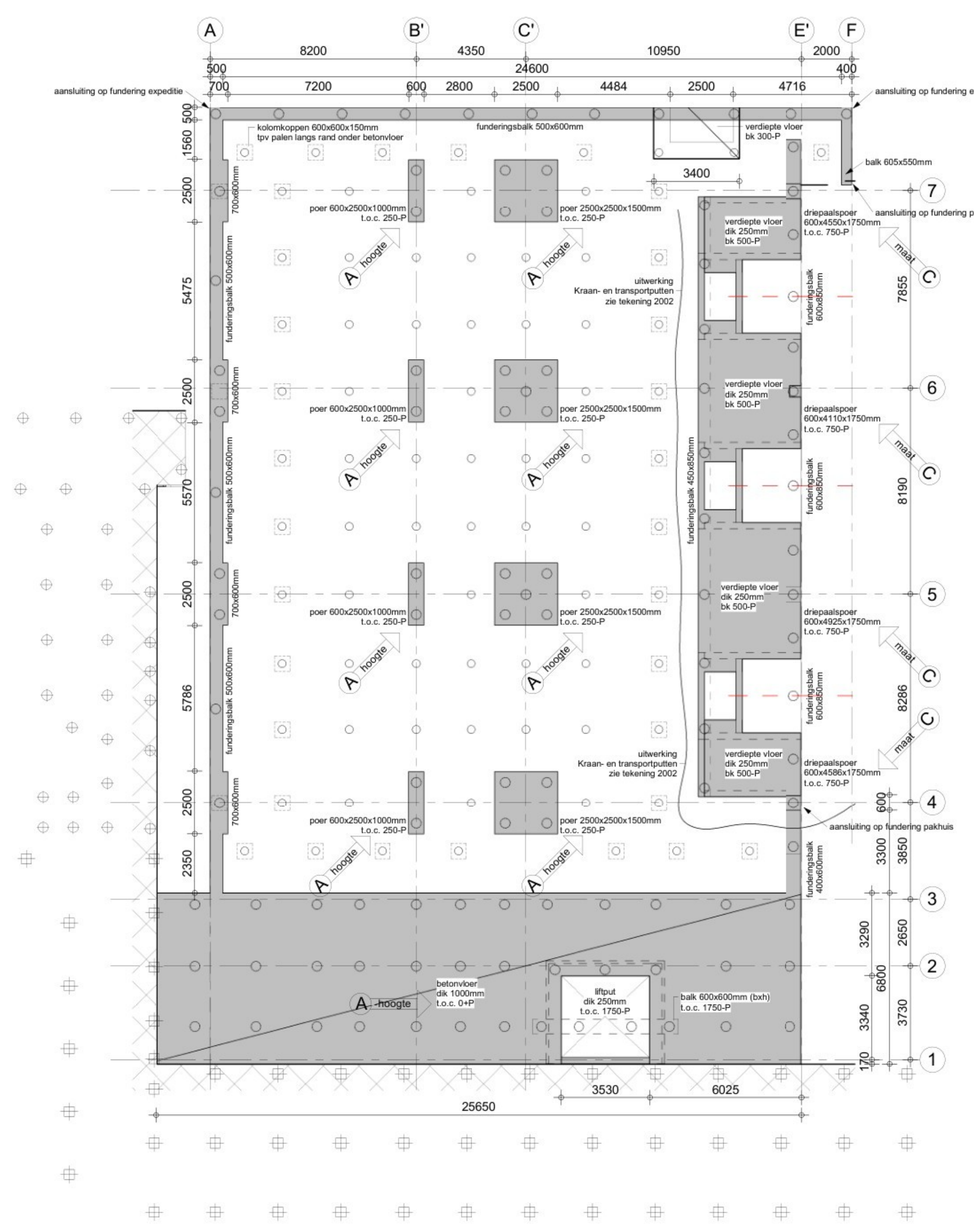


2535+ (bordes 1)
1 : 100

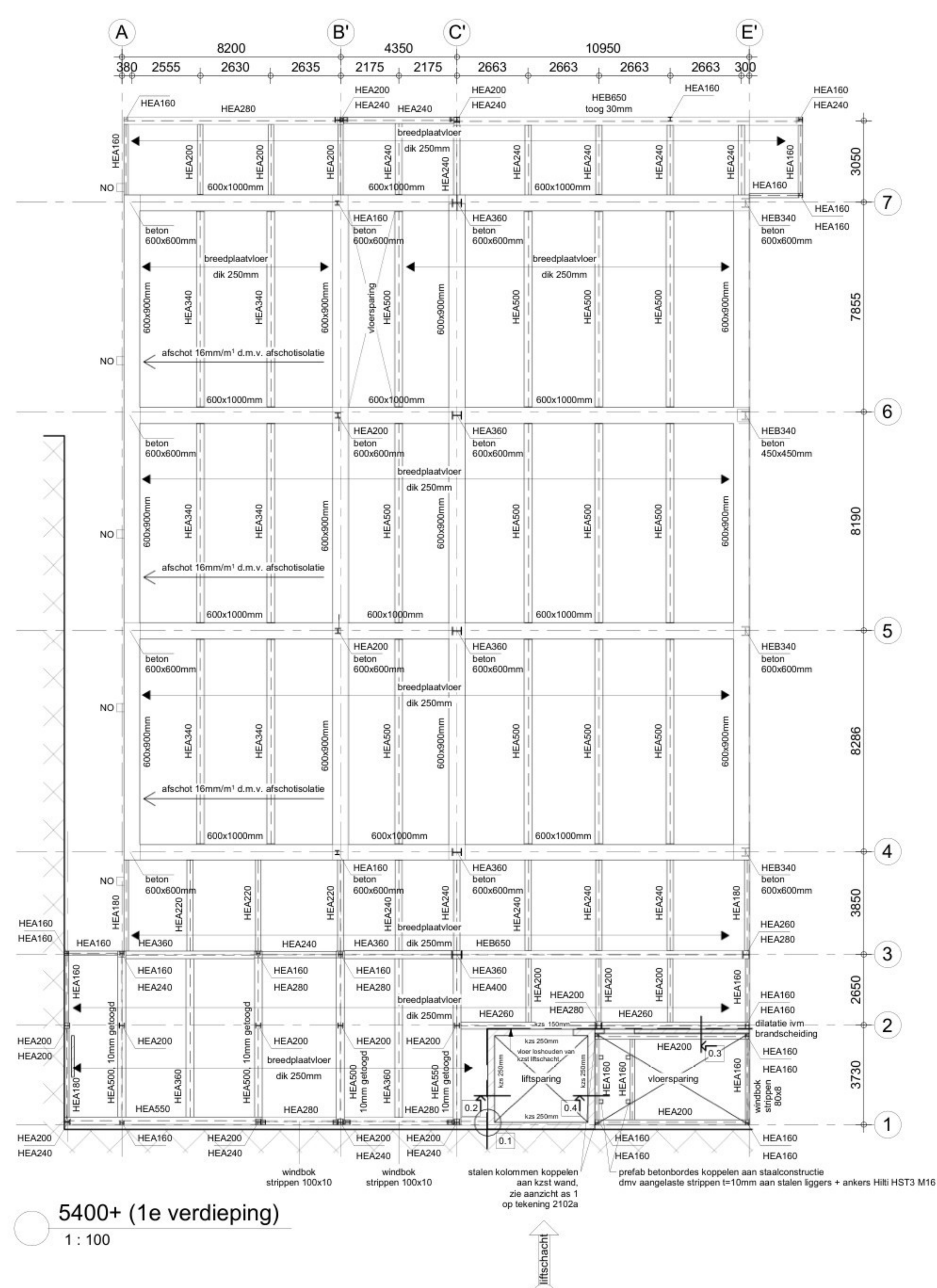


7935+ (bordes 2)
1 : 100

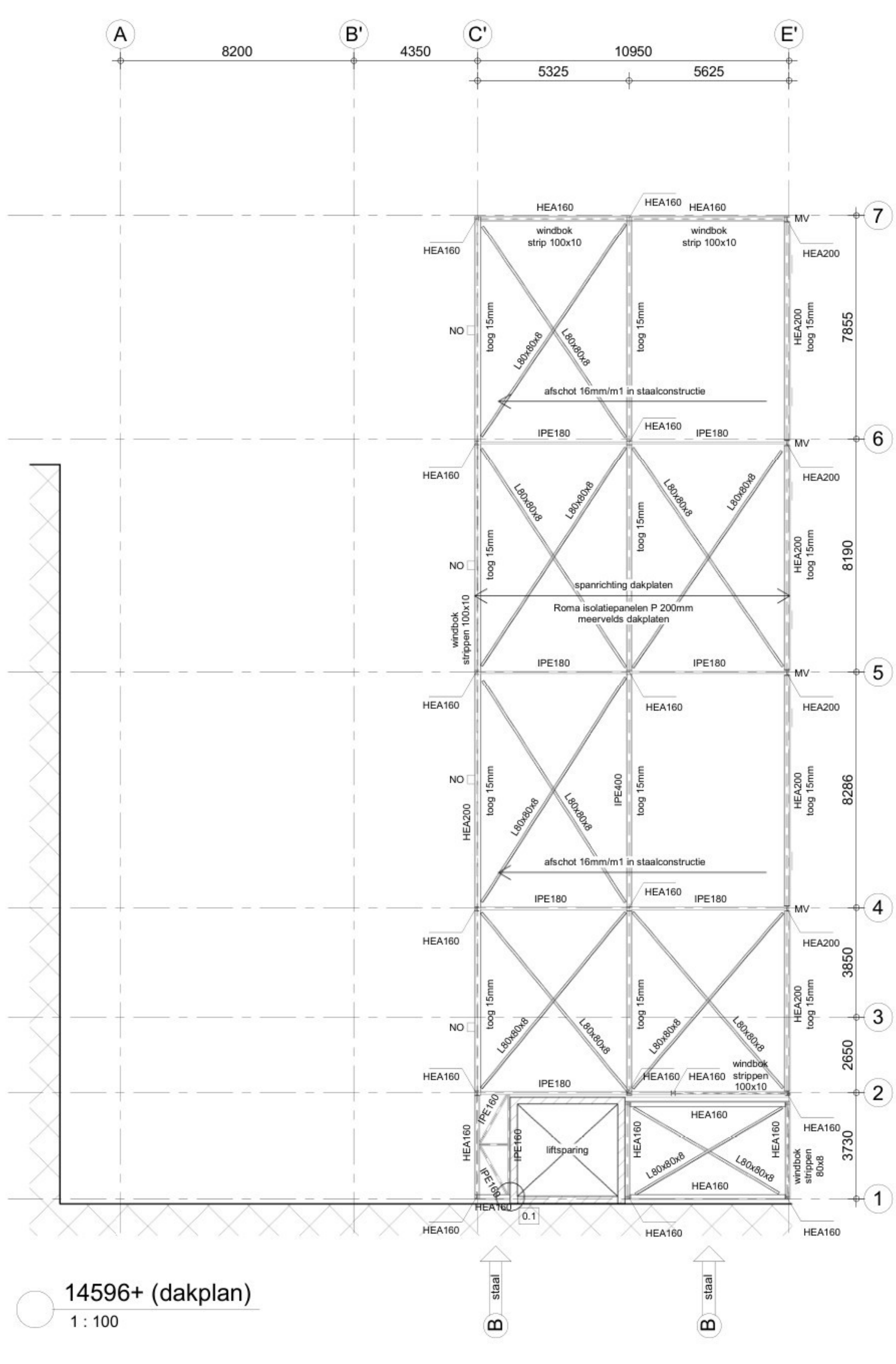




Fundering
1 : 100



5400+ (1e verdieping)
1 : 100



14596+ (dakplan)
1 : 100

C — putten verbreed

B — wanden liftschacht naar kalkzandsteen / constructie trappenhuis aangepast

A — dekvloeren beganegrond en 2e verdieping vervallen, hoogtemaatvoering aangepast

OPMERKINGEN

Peil = 0 = 12,94m+NAP

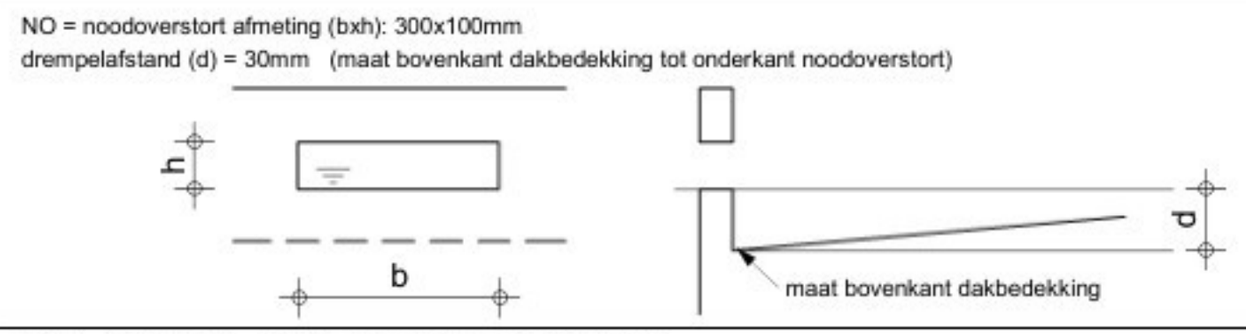
maatvoering in het werk te controleren door aannemer

▼ sondeerpunt

NOODOVERSTORTEN

NO = noodoverstort afmeting (bxh): 300x100mm

drempelafstand (d) = 30mm (maat bovenkant dakbedekking tot onderkant noodoverstort)



BETONWERK ONDERBOUW

NEN-EN 1992

Milieuklasse / betondekking (mm) constructiedeel	sterkteklasse	onder milieuklasse	dekking	boven milieuklasse	dekking	zijkant milieuklasse	dekking
Funderingsbalken	C30/37	XC3	35	XC3	30	XC3	30
Betonvloer	C30/37	XC3	30	XC3	25	XC3	25
Betonkolommen						XC1	50

Staalkwaliteit ø NEN-6008 : 2008
staven: B500B
netten: B500A

Overlappings- en Verankeringslengten (mm) — vlgs GTB 2013

	goede aanhechtingsomstandigheden ø 6	ø 8	ø 10	ø 12	ø 16	ø 20	ø 25	ø 32	ø 40	slechte aanhechtingsomstandigheden ø 6	ø 8	ø 10	ø 12	ø 16	ø 20	ø 25	ø 32	ø 40
C20/25	300	400	500	600	750	950	1200	1500	2050	400	550	700	800	1100	1350	1700	2150	2950
C25/30	250	350	400	500	650	850	1050	1300	1750	350	500	600	700	950	1150	1450	1850	2550
C30/37	250	300	400	450	600	750	900	1150	1550	350	450	550	650	850	1050	1300	1650	2250
C35/45	200	300	350	400	550	650	850	1050	1400	300	400	500	550	750	950	1150	1500	2000
C45/55	200	250	300	350	450	550	700	900	1200	250	350	400	500	650	800	1000	1250	1700

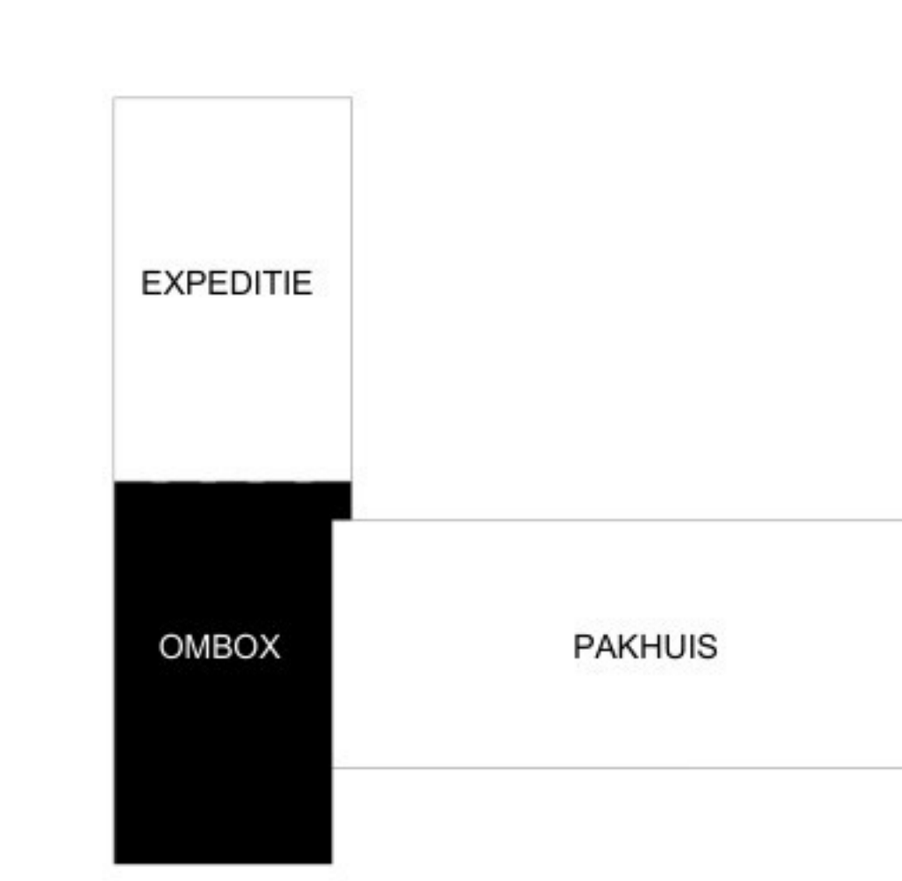
bovenwapening
onderwapening

STAALCONSTRUCTIE

NEN-EN 1993

Staalkwaliteit:		Uitvoering van staalconstructie:	
walsprofielen	min. S335JR	uitvoeringsklasse	EXC2
buisprofielen warm	min. S275JR	behandeling staalconstructie	verzinkt / gecoat
boutkwaliteit	8.8	tolerantie klasse	D1.1
ankerkwaliteit	4.6		
Laswerk:		**Overige opmerkingen:**	
lassen minimaal	0.6T	voorzieningen t.b.v. bevestigingen gevelpanelen i.o.m. leverancier	
stompe lassen voorbewerken		staal-staaldetails volgens leverancier	
te lassen verbindingen rondom lassen			

BOUWONDERDELEN



project: Nieuwbouw pakhuis DOC Kaas te Hoogeveen

Opdrachtgever: DOC Kaas, Buitenvaart 4001, 7905 TC HOOGEVEEN

wijz.	datum	tek.
A	03-04-2025	JJB
B	15-05-2025	JJB
C	27-06-2025	JJB

onderwerp: Constructie overzicht omboxruimte plattegronden

STEP ENGINEERING — VOOR UITVOERING

STEP ENGINEERING
Dordsestraat 20
7822 JR Emmen
Tel +31(0)591 - 646246
www.step-engineering.nl
info@step-engineering.nl

fase: uitvoering
status: definitief

projectnummer	tekenaar	schaal	formaat	dimensie	datum	tekeningnummer
23.3839	JJB	1:100	A0	mm	12-03-2025	3839.2101