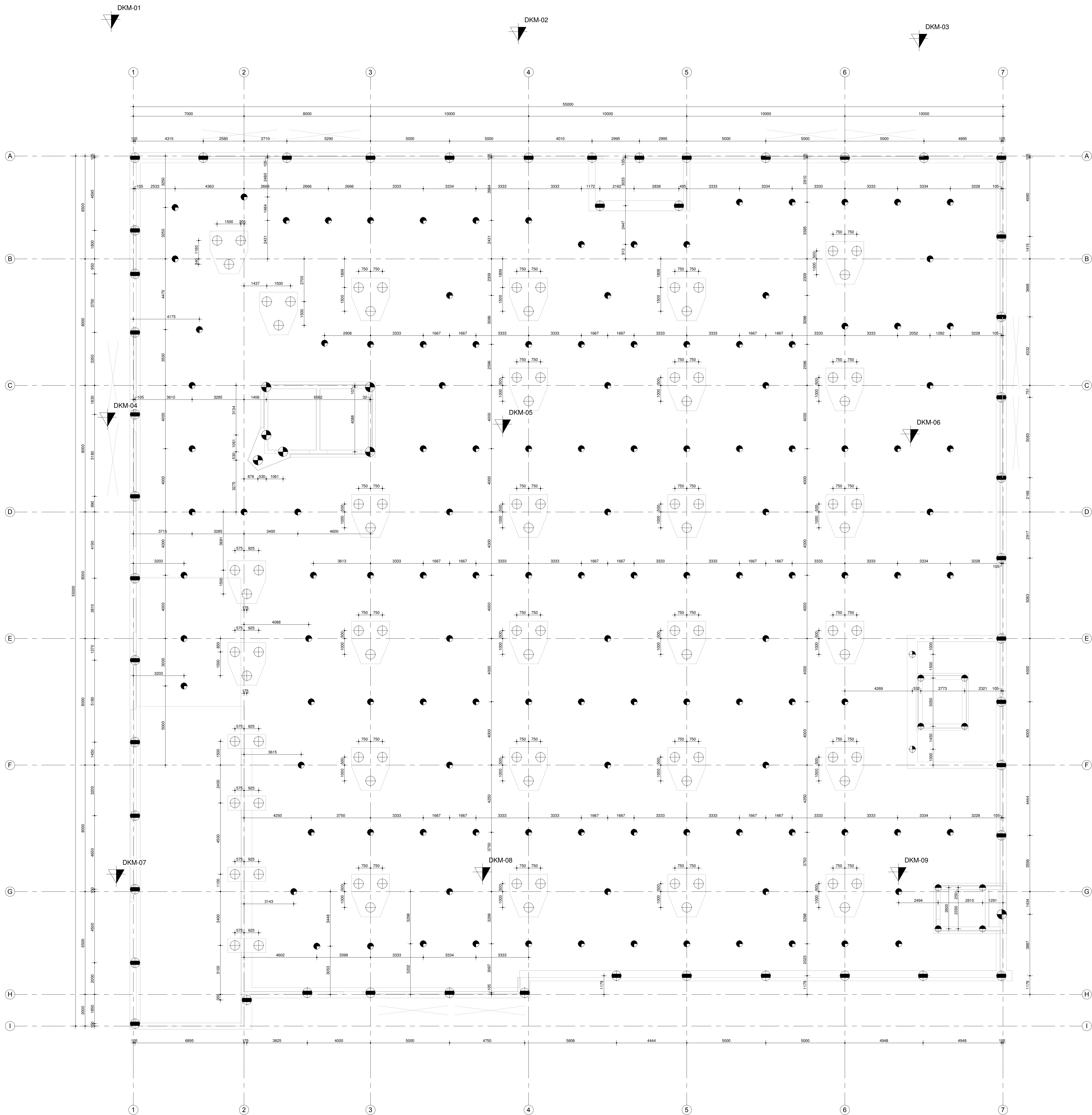
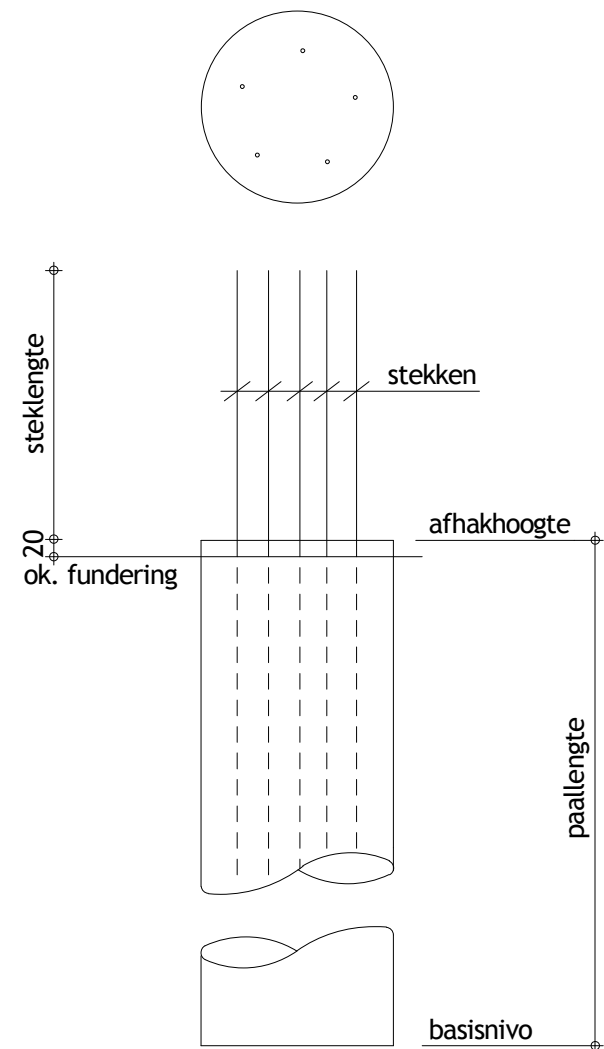




PAALSOORT : betonmortelschroefpalen met avegaar							
PEIL = 10,3m+NAP							
	paalamt. in mm.	basnivo t.o.v. NAP	afkahoogte t.o.v. NAP	afkahoogte t.o.v. peil	stoklengte	paallengte	
						in m	
						aantal	
⊕	ø600	-5,00 m	-1,12 m	-1,13 m		3,88 m	89
⊕	ø400	-5,00 m	-0,92 m	-0,93 m		4,08 m	2
⊕	ø400	-5,00 m	-1,57 m	-1,58 m		3,43 m	8
⊕	ø600	-5,00 m	-1,57 m	-1,58 m		3,43 m	7
⊕	ø400	-5,00 m	-0,17 m	-0,18 m		4,83 m	124
⊕	ø600	-5,00 m	-0,92 m	-0,93 m		4,08 m	47
						277	



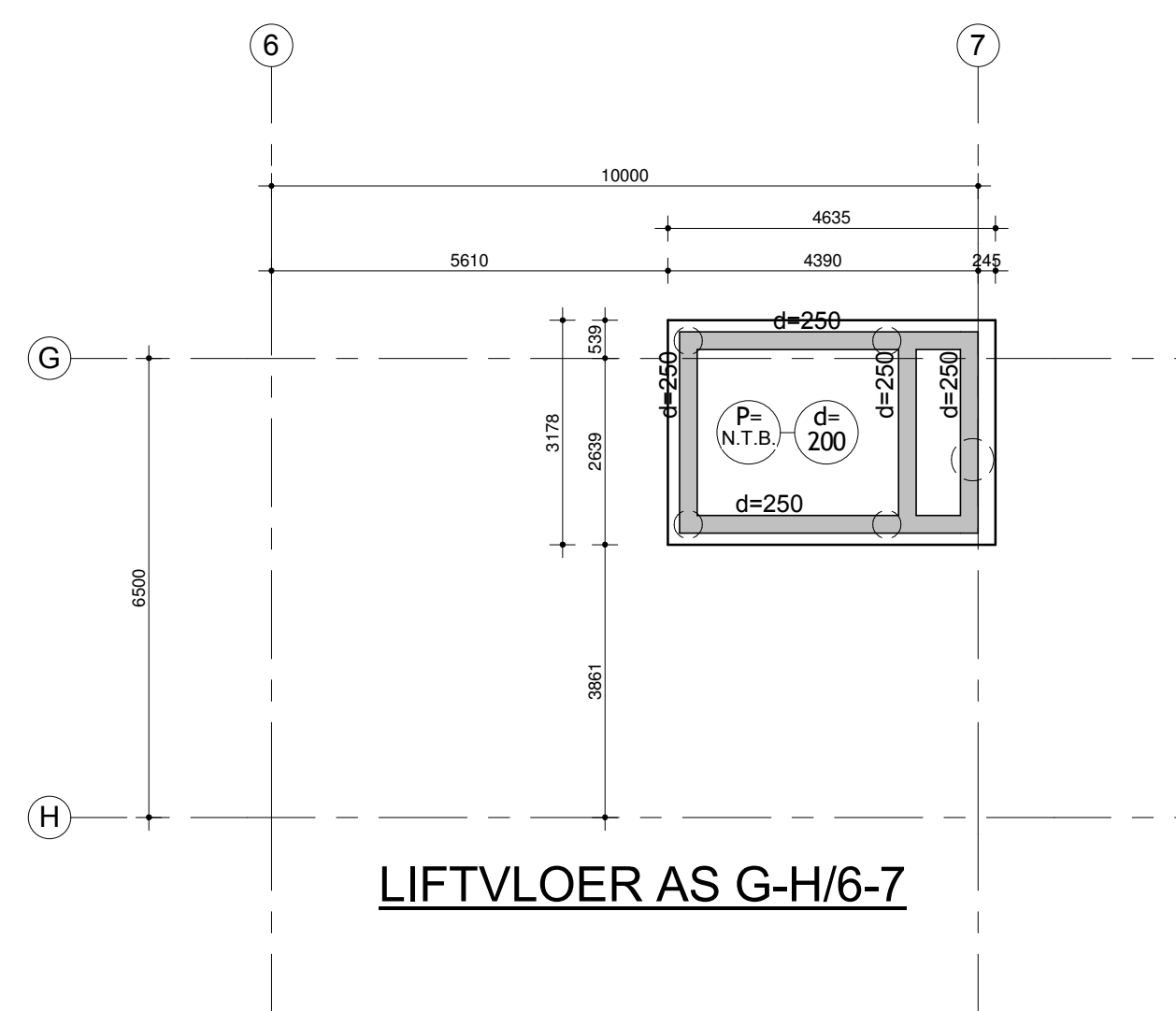
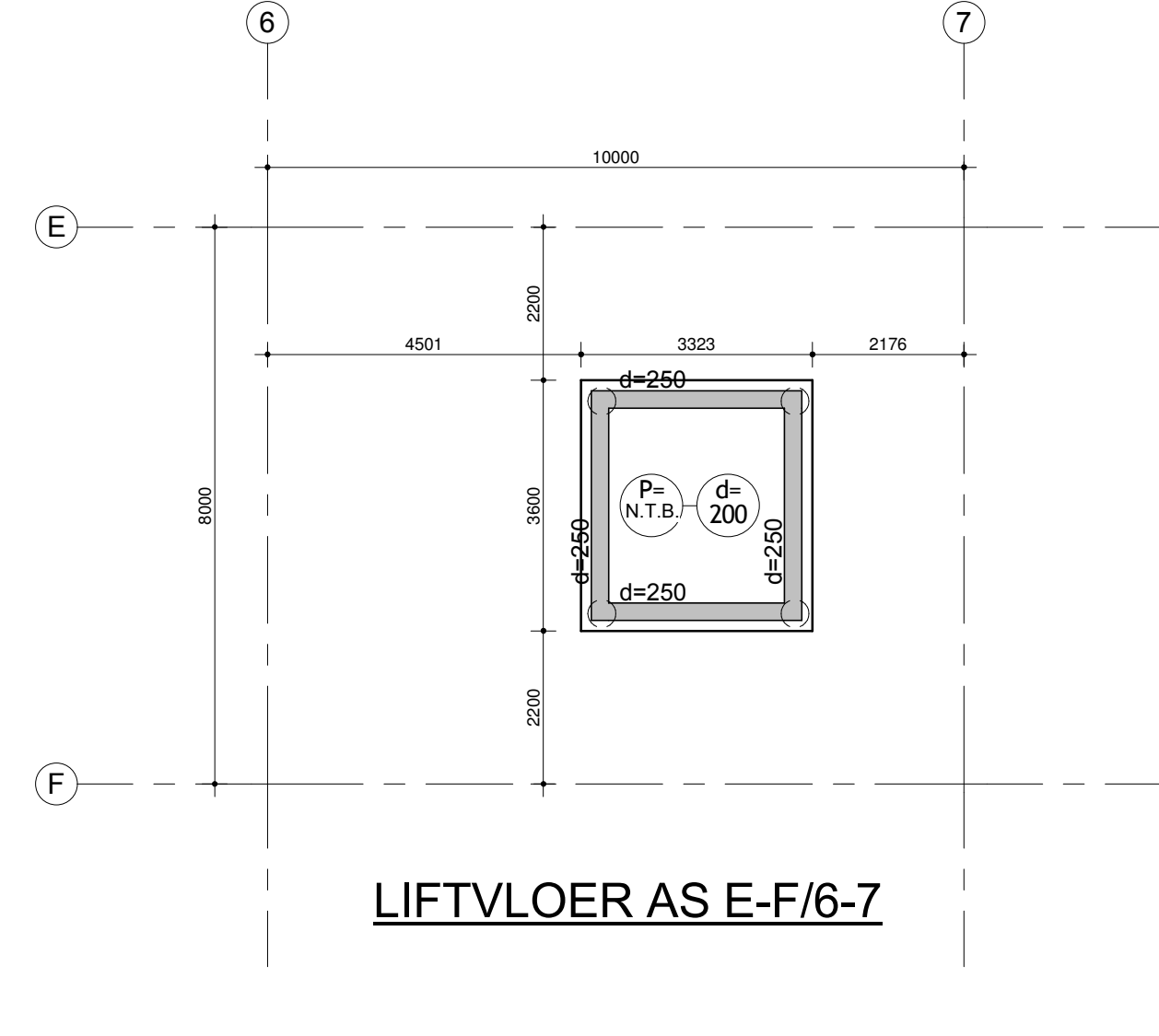
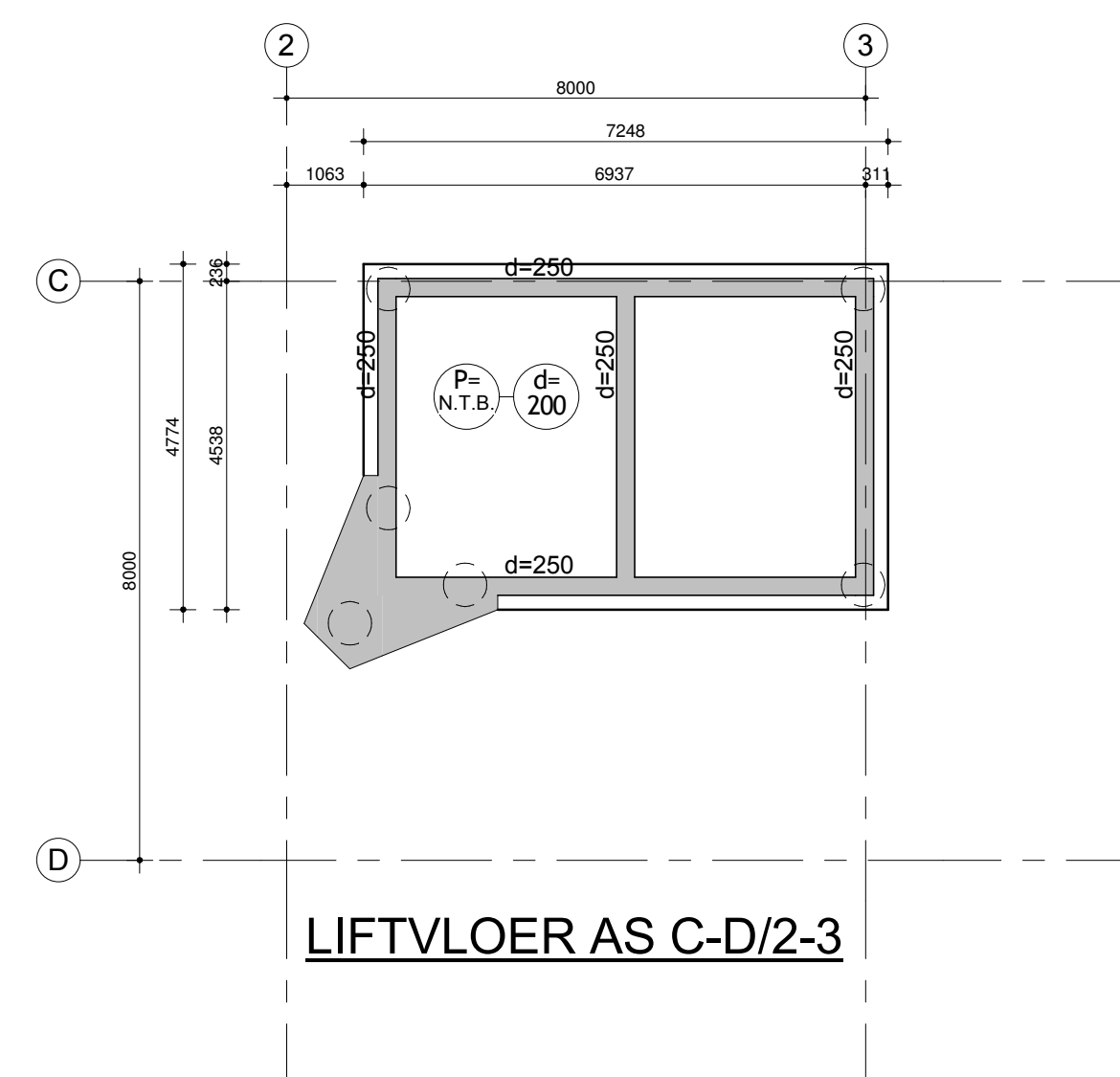
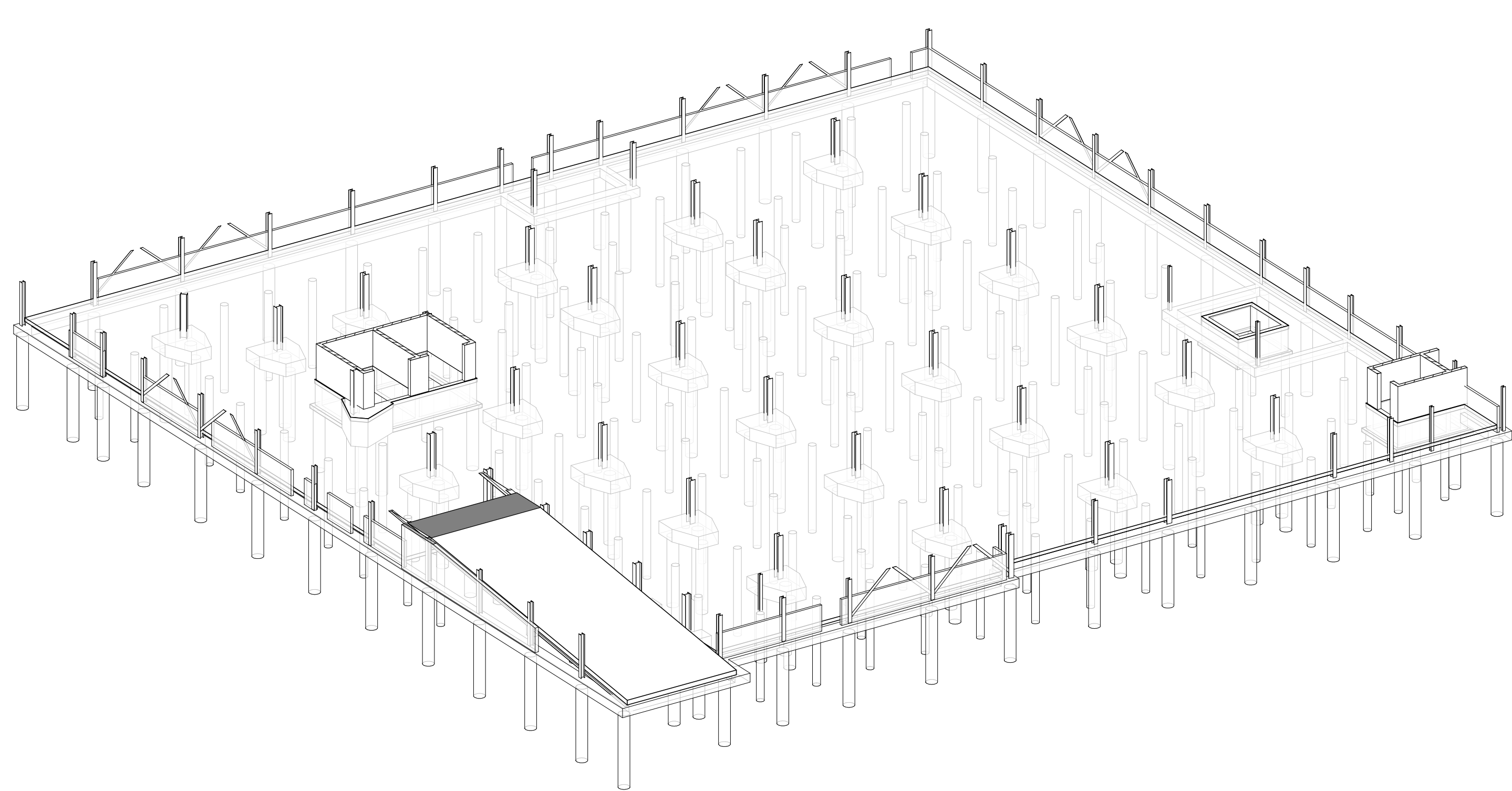
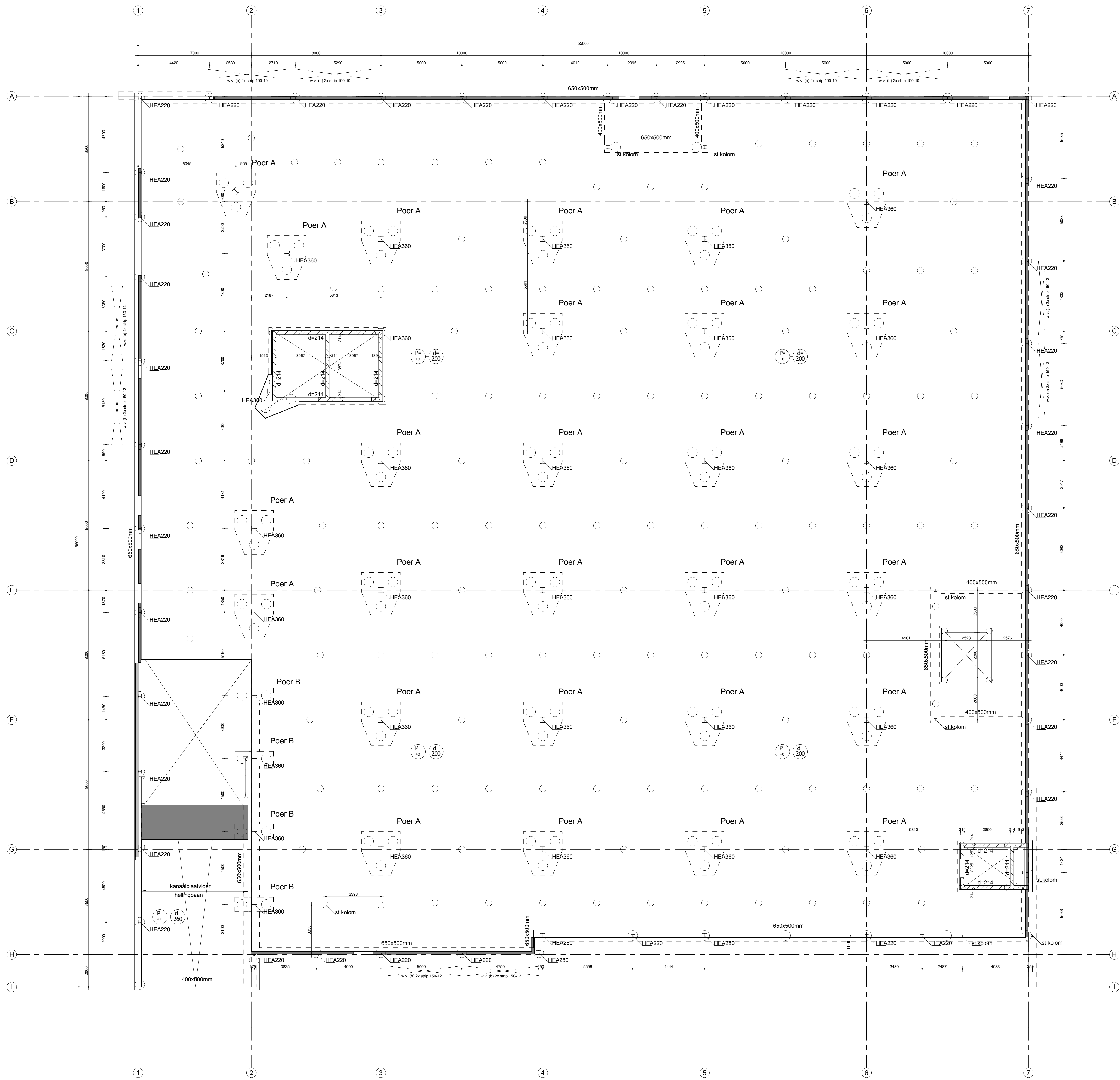
OPMERKINGEN

- Brandwerendheid hoofdconstructie = - minuten.
- Definitieve paallengtes nog te bepalen na aanvullende sonderingen.

FUNDERING OP PALEN - Betonmortelschroefpaal met avegaar (volgens NEN 9997-1)

- Voor Algemene richtlijnen uitvoering palen, paal draagvermogen, locatie hoogtelgging van referentiepunt, etc. zie: funderingsadvies 02P003337-adv-01, d.d. 17 april 2013 van Ing'lyt Biokoet ingenieursbureau.
- Paalvoering volgens opgegeven leverancier ter controle aan Aveco de Bondt (te berekenen op een excentriciteit van 0,1h > 50mm).
- Milieuklasse = XC2
- Akoestisch doormeten: 100% van de palen.
- Betonkwaliteit = C20/25
- Sondering

E				
D				
C				
B				
A				
Datum: 22-04-2013 Omschrijving:				
Project : Saturn te Duiven				
Onderdeel : Palenplan				
Architect : Palazzo architectuur & stedenbouw				
Aannemer : Bouwontwikkeling Jongen BV				
Opdrachtgever : Bouwontwikkeling Jongen BV				
Aveco de Bondt		Projectleider: JH52	Tekenaar: JCS1	Construente: ENN
E-mail : Endhoven@avecodebondt.nl		Status: definitief		
Internet: www.avecodebondt.nl		Formaat: A0		
vestiging Driebergen		Projectnummer:		
vestiging Eindhoven		Tekeningnummer:		
vestiging Rotterdam		130583		
vestiging Utrecht		00-10-01		



OPMERKINGEN

- Brandwerendheid hoofddraagconstructie - waar sprinkler systeem aanwezig 30 minuten, overig 60 minuten.
- Poerdikte = 700mm

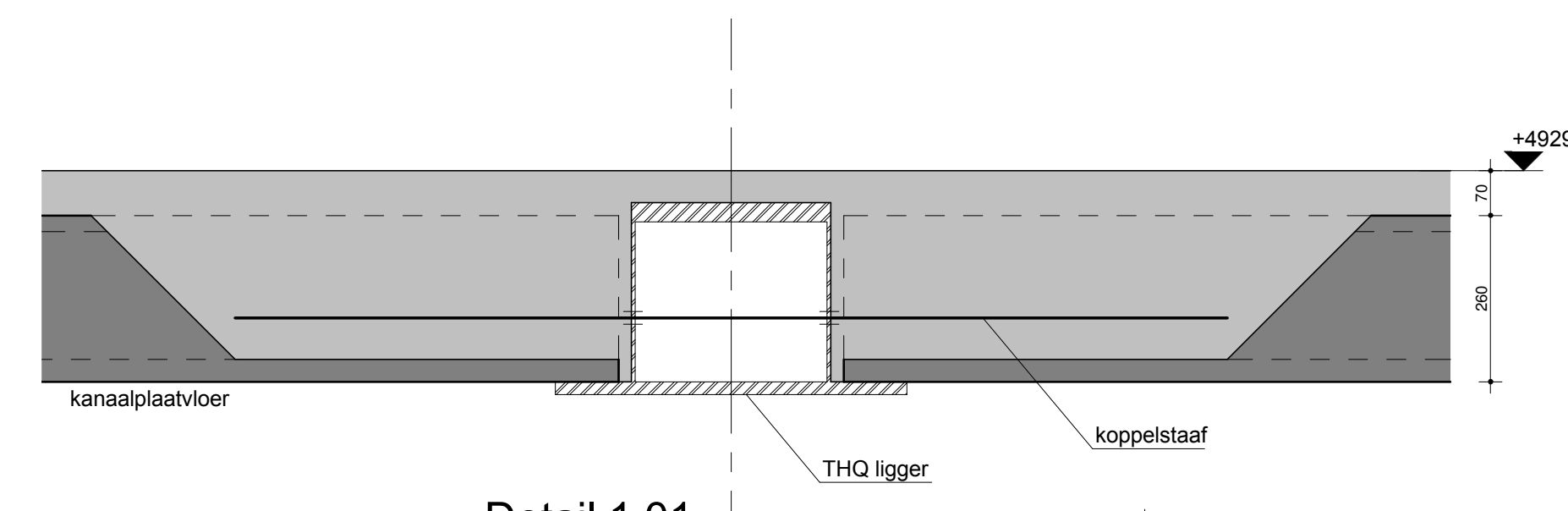
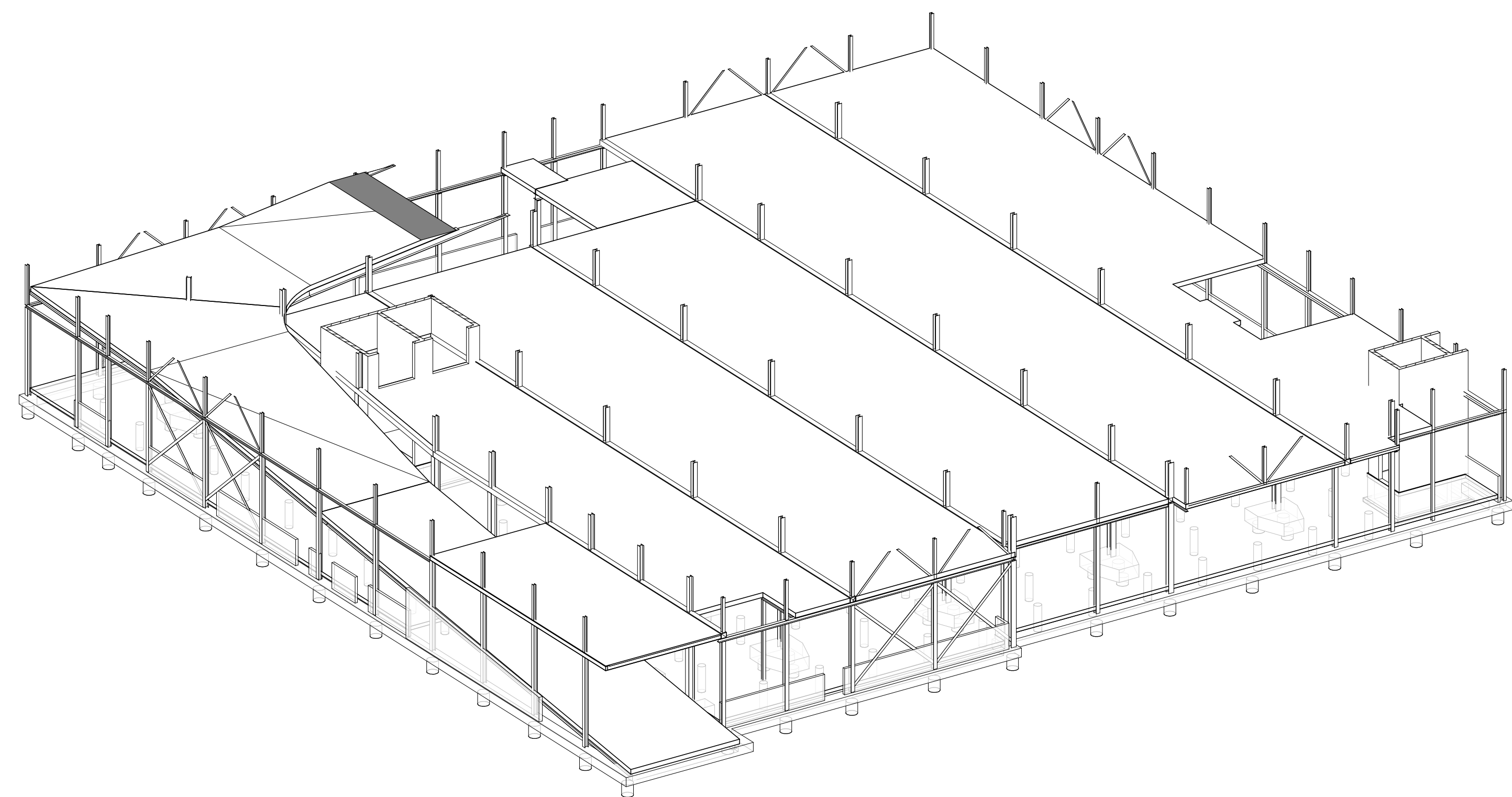
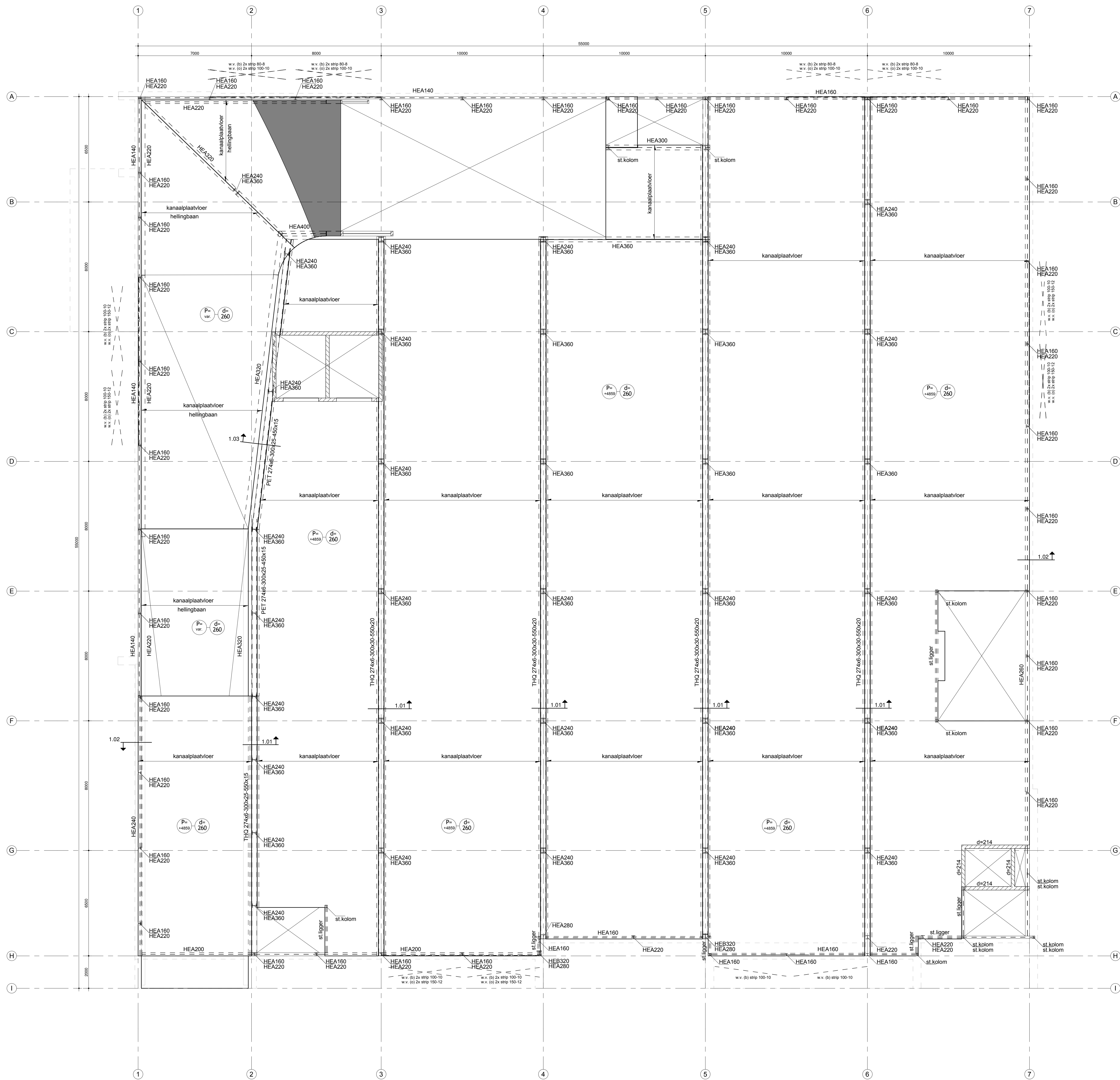
WAPENINGSGEGEVENS

- Ias- en verankering lengte: tenzij anders vermeld, minimaal 50 x diameter
- Iassen onderwepning zo dicht mogelijk bij steunpunt
- Iassen bovenwepning zo ver mogelijk van steunpunt

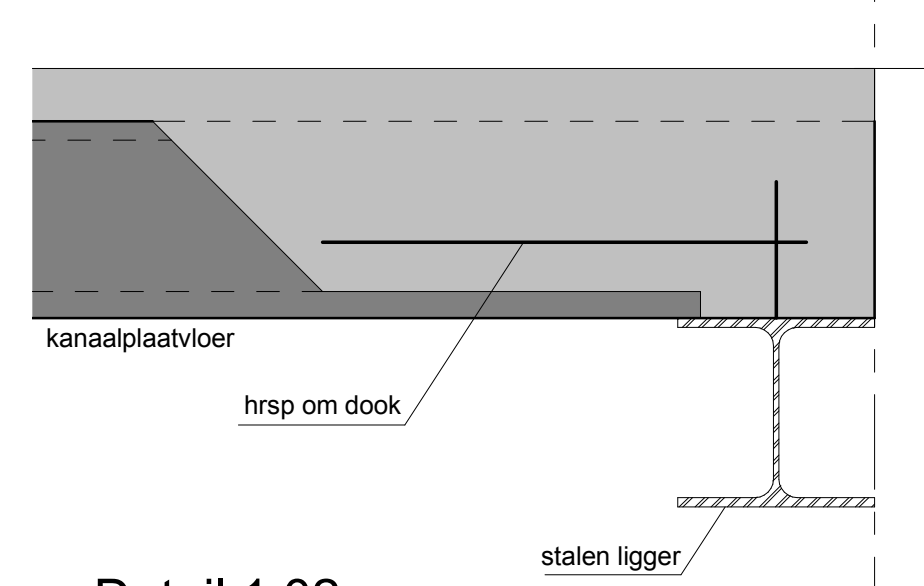
BETONDEKKING FUNDERING in mm (volgens NEN-EN 1992-1-1)

funderings-onderdeel	betonkwaliteit	mlleuklasse	dekking bovenkant	dekking overig
stroken	C20/25	XC2	30	
balken / poeren				
keldervloer				
kelderdek				
kelderwand				
kelderkolom				
- Wapeningsstaal: B500				
- Nominale korrel 31,5 mm				

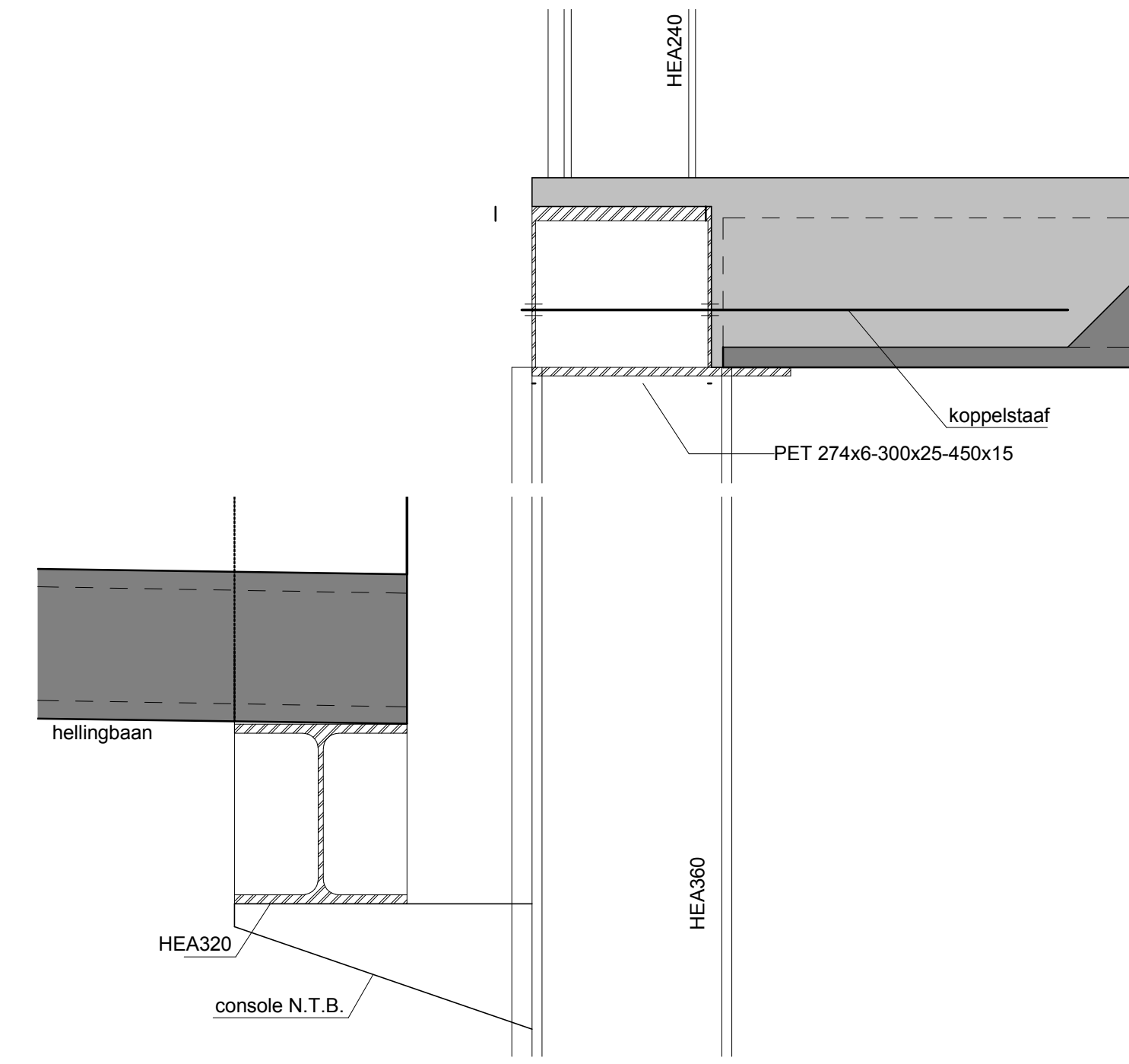
E			
D			
C			
B			
A			
Gewijzigd: 22-04-2013			
Datum: 22-04-2013			
Project: Saturn te Duiven			
Onderdeel: Fundering en begane grondvloer			
Architect: Palazzo architectuur & stedenbouw			
Aannemer: Bouwontwikkeling Jongen BV			
Opdrachtgever: Bouwontwikkeling Jongen BV			
Aveco de Bondt		Projectleider: JH52	Tekenaar: JC51
E-mail: Endhoven@avecodebondt.nl		Fase: BA	Constructeur: ENN
Internet: www.avecodebondt.nl		Status: definitief	Schaal: 1:100
vestiging Dordrecht		Projectnummer: 130583	Tekeningnummer: 00-03-01
vestiging Rijen			
vestiging Eindhoven			
vestiging Rotterdam			
vestiging Utrecht			
vestiging Amsterdam			
vestiging Groningen			
vestiging Maastricht			
vestiging Nijmegen			
vestiging Oss			
vestiging Tilburg			
vestiging Venlo			
vestiging Vught			
vestiging Waalwijk			
vestiging Zevenaar			



Detail 1.01



Detail 1.02



Detail 1.03

OPMERKINGEN

- Brandwerendheid hoofdconstructie = waar sprinkler systeem aanwezig 30 minuten, overig 60 minuten.
- THQ profielen uitvoeren in S355.
- Verdiepingsvloer voorzien van druklaag d-50/70.

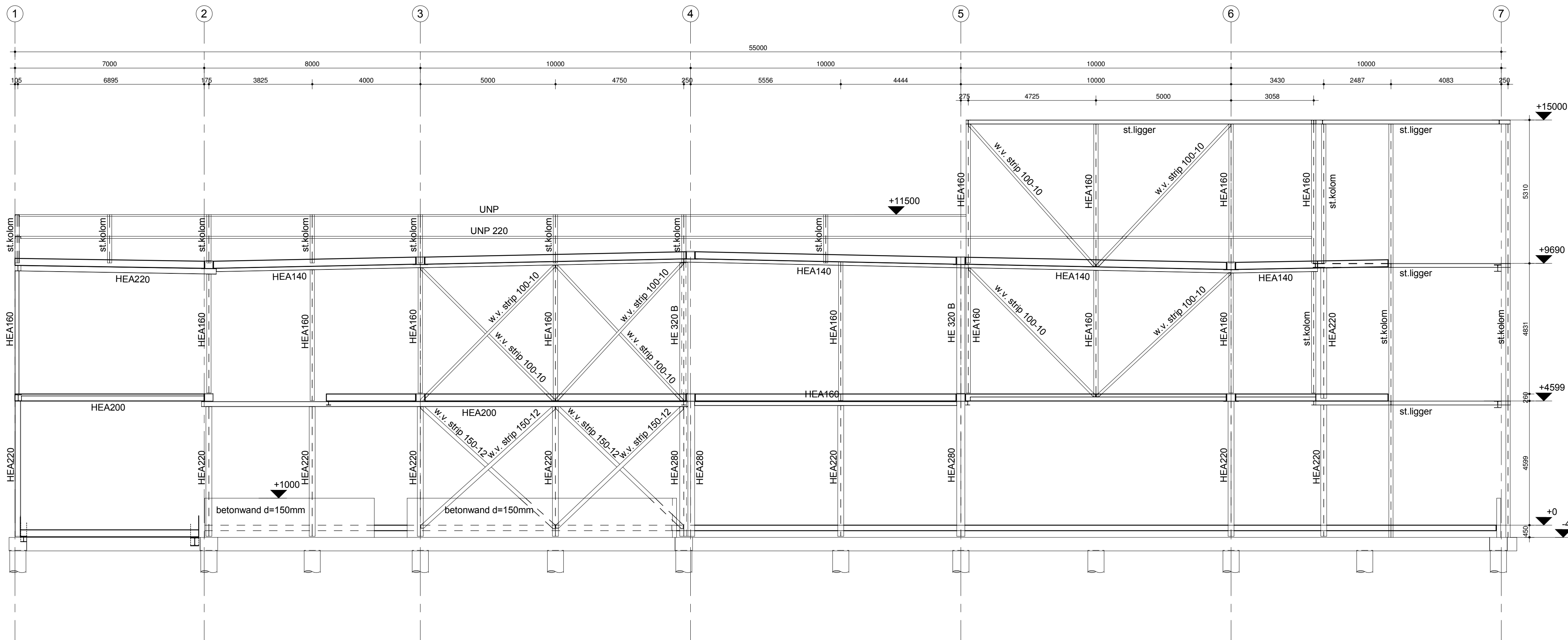
METSELWERK & LIJMWERK (volgens NEN-EN 1996-1-1)		
	Kstz lijmblokken standaard	CS12
		rep. druksterkte mortel / lijm (N/mm²)
		12,5

- Dilataties conform opgave leverancier stenen, dilatatie advies ter controle aan Aveco de Bondt.
D = dilatatie

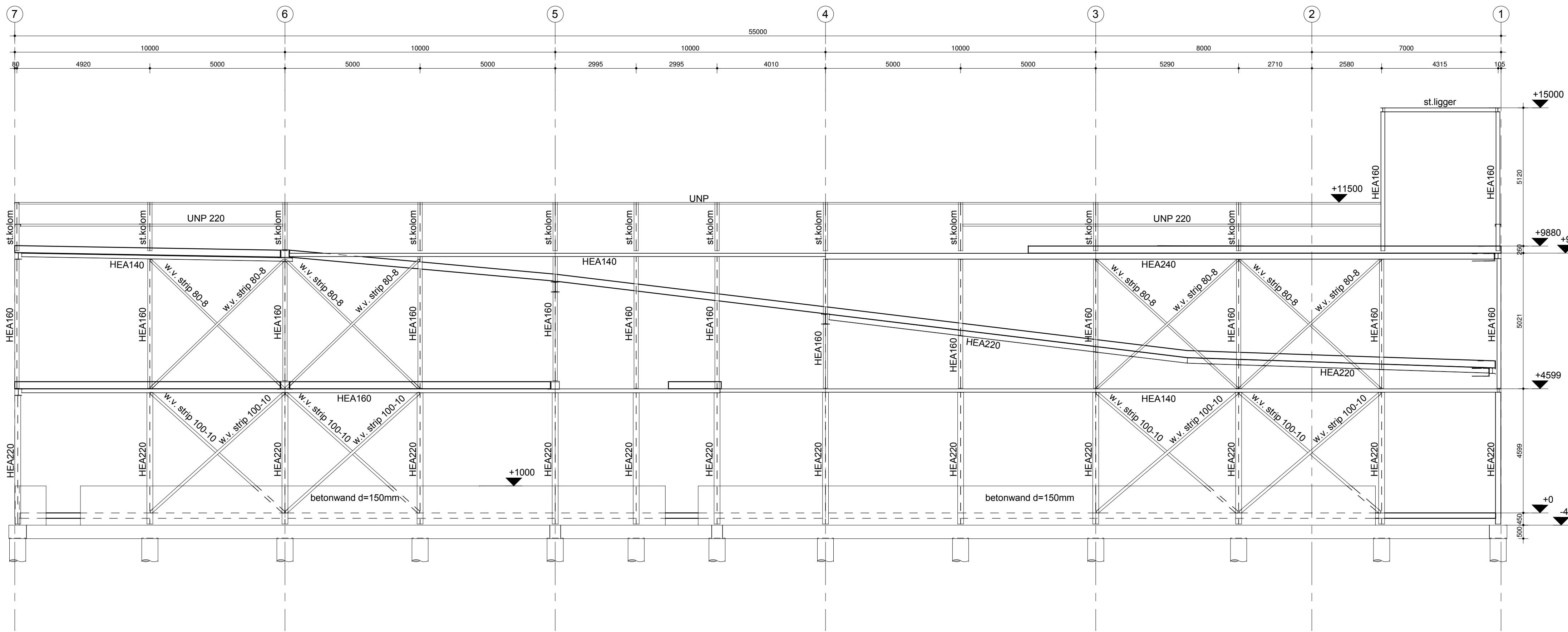
STAALCONSTRUCTIE (volgens NEN-EN 1993-1-1)

- Staalwalleit walsprofielen: S235 tenzij anders aangegeven.
- Staalwalleit basis- / kokerprofielen: S275 tenzij anders aangegeven.
- Boutwalleit 4.8 tenzij anders aangegeven.
- Ankerwalleit 4.8 tenzij anders aangegeven.
- Quirings liggers / latten 150mm tenzij anders aangegeven.
- Horizontale voegen: voegwalleit K50.
- Stalen constructieve onderdelen (o.a. kolommen en liggers) voorzien van brandwerende bescherming.
- Kolommen voorzien van kop- / voetplaat t-10 tenzij anders aangegeven.
- Liggers voorzien van schotjes ter plaatse van de oplegging t-10 tenzij anders aangegeven.
- Detailberekeningen volgens opgave leverancier, ter controle aan Aveco de Bondt.

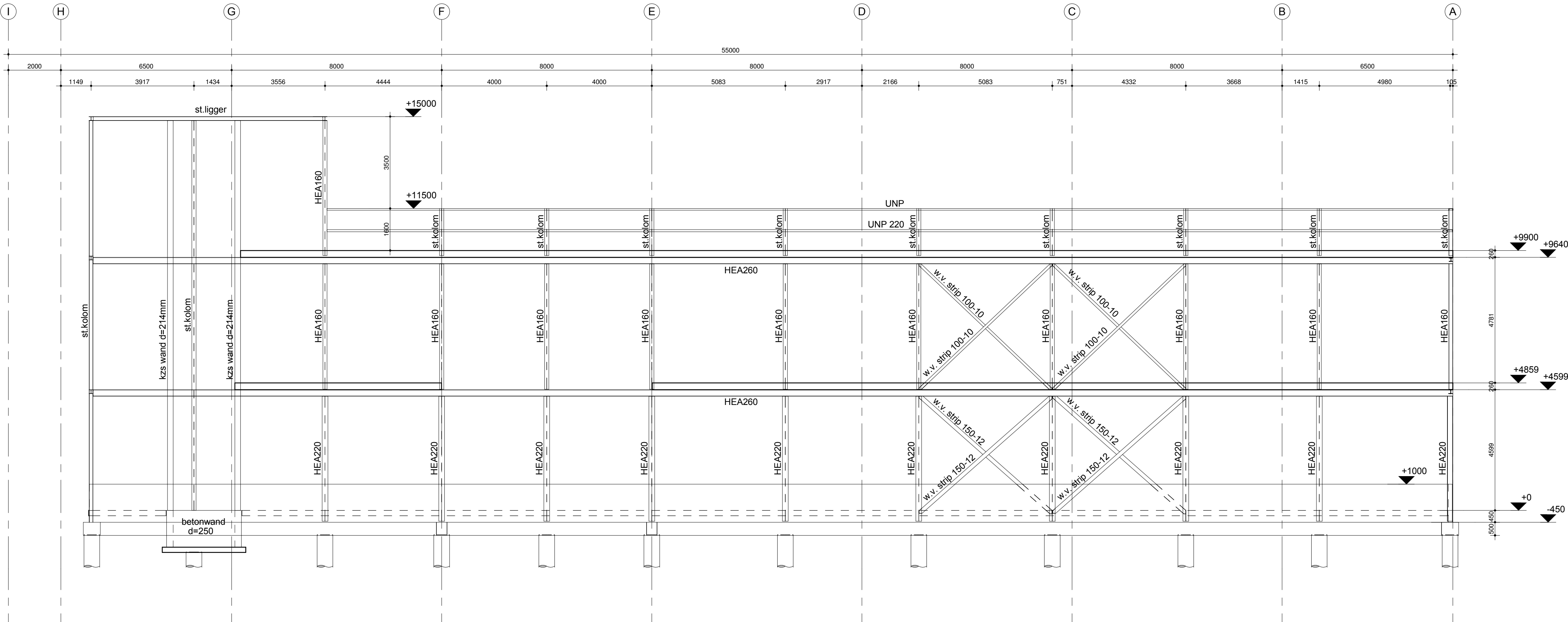
E			
D			
C			
B			
A			
Gewijzigd: A			
Datum: 22-04-2013 Omschrijving:			
Project : Saturn te Duiven			
Onderdeel : 1e Verdieping			
Architect : Palazzo architectuur & stedenbouw			
Aannemer : Bouwontwikkeling Jongen BV			
Opdrachtgever : Bouwontwikkeling Jongen BV			
Aveco de Bondt E-mail : Endhoven@avecodebondt.nl Internet : www.avecodebondt.nl		Projectleider: JH52 Fase: BA Status: definitief	
Tekenaar: JCS1		Constructeur: ENN	
Schaal : 1:100		Formaat : A0	
Tekeningsnummer :		130583	
01-03-01			



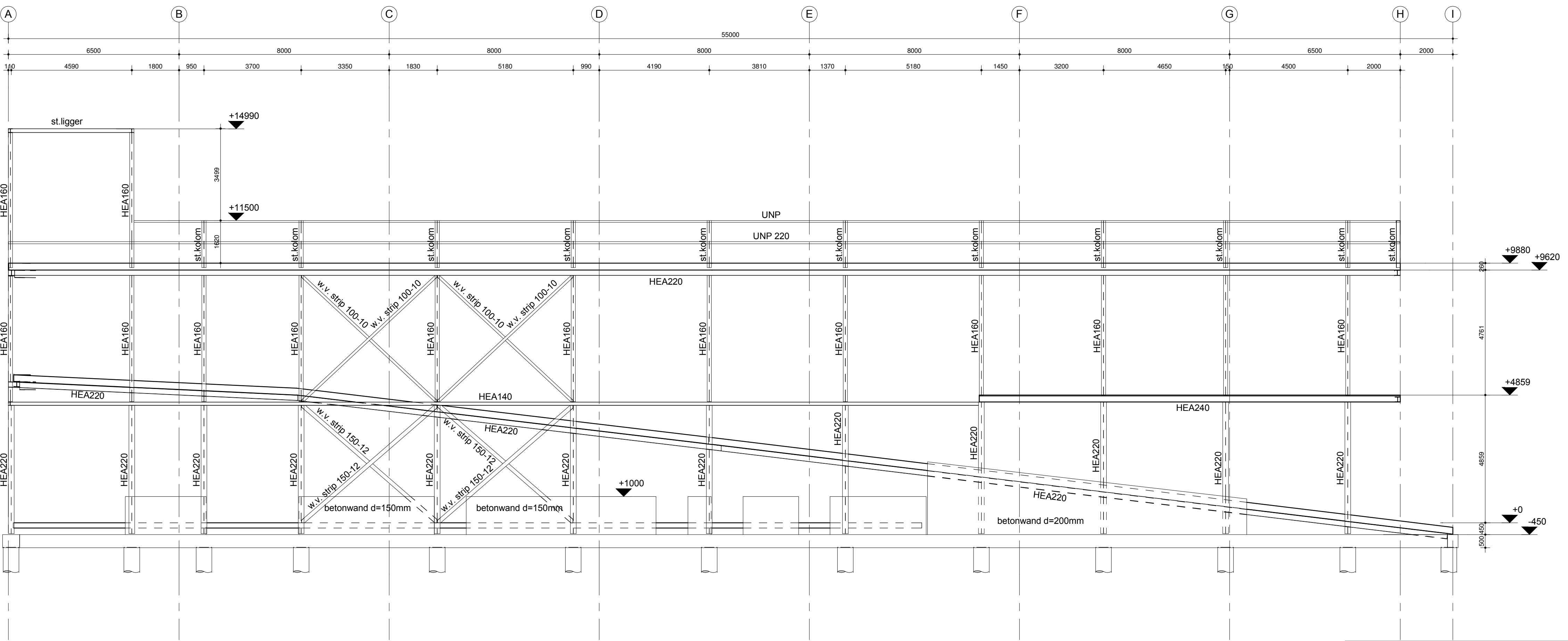
Voorgevel



Achtergevel



Rechter zijgevel



Linker zijgevel

OPMERKINGEN
- Brandwerendheid hoofd draagconstructie = waar sprinkler systeem aanwezig 30 minuten, overig 60 minuten.
- THZ profielen uitvoeren in S355.

STAALCONSTRUCTIE (volgens NEN-EN 1993-1-1)
- Staalwaliteit valseprofielen: S235 tenzij anders aangegeven.
- Staalwaliteit bas / kokerprofielen: S275 tenzij anders aangegeven.
- Boukwaliteit: S235 tenzij anders aangegeven.
- Ankerwaliteit: 4-6 tenzij anders aangegeven.
- Oplegging lagers / lagers: 150mm tenzij anders aangegeven.
- Horizontale voegen: voegwaliteit: K50.
- Stalen constructieve onderdelen (o.a. kolommen en liggers) voorzien van brandwerende bescherming.
- Kolommen voorzien van kop- / voetplaat t=10 tenzij anders aangegeven.
- Liggers voorzien van schotjes ter plaatse van de oplegging t=10 tenzij anders aangegeven.
- Detailberekeningen volgens opgave leverancier, ter controle aan Aveco de Bondt.

E			
D			
C			
B			
A			
Ontwerp: A			
Datum: 22-04-2013 Omschrijving:			
Project: Saturn te Duiven			
Onderdeel: Gevels			
Architect: Palazzo architectuur & stedenbouw			
Aannemer: Bouwontwikkeling Jongen BV			
Opdrachtgever: Bouwontwikkeling Jongen BV			
Aveco de Bondt Ingenieursbedrijf E-mail: info@aveco-debondt.nl Internet: www.aveco-debondt.nl		Projectleider: JHS2	Tekenaar: JCS1
U: vestiging Dordrecht Korteweg 3 3016 AB Dordrecht tel: 044 521818 fax: 044 521819		Fase:	Projectleider: JHS2
U: vestiging Roijen Rijnsdijk 12 3016 AB Dordrecht tel: 044 521818 fax: 044 521819		Status: definitief	Schaal: 1:100
U: vestiging Dordrecht Rijnsdijk 12 3016 AB Dordrecht tel: 044 521818 fax: 044 521819		Projectnummer: 130583	Tekeningnummer: 00-03-02