Constructie overzicht ov-01 blok A
7-6-2023
14-9-2023, Op as 7 en 9 een extra paal toegevoegd



Paalindicatie
Fd;max = 1250 kN

Blok A

Zwaar heiwerk te verwachten

Paalindicatie
Voorgespannen prefab betonpaal

Funderingsadvies AA21975-1, 17 mei 2023, Geomet

Peil = ...m -N.A.P.

DURA VERMEER
Waarmaken van ambities

Dura Vermeer Bouw Zuid West BV
Rotterdam Airportplein 21
3045 AP Rotterdam
Postbus 1986
3000 BZ Rotterdam
Telefoon: (010) 280 85 00
E-mail: dvb-zw@duravermeer.nl

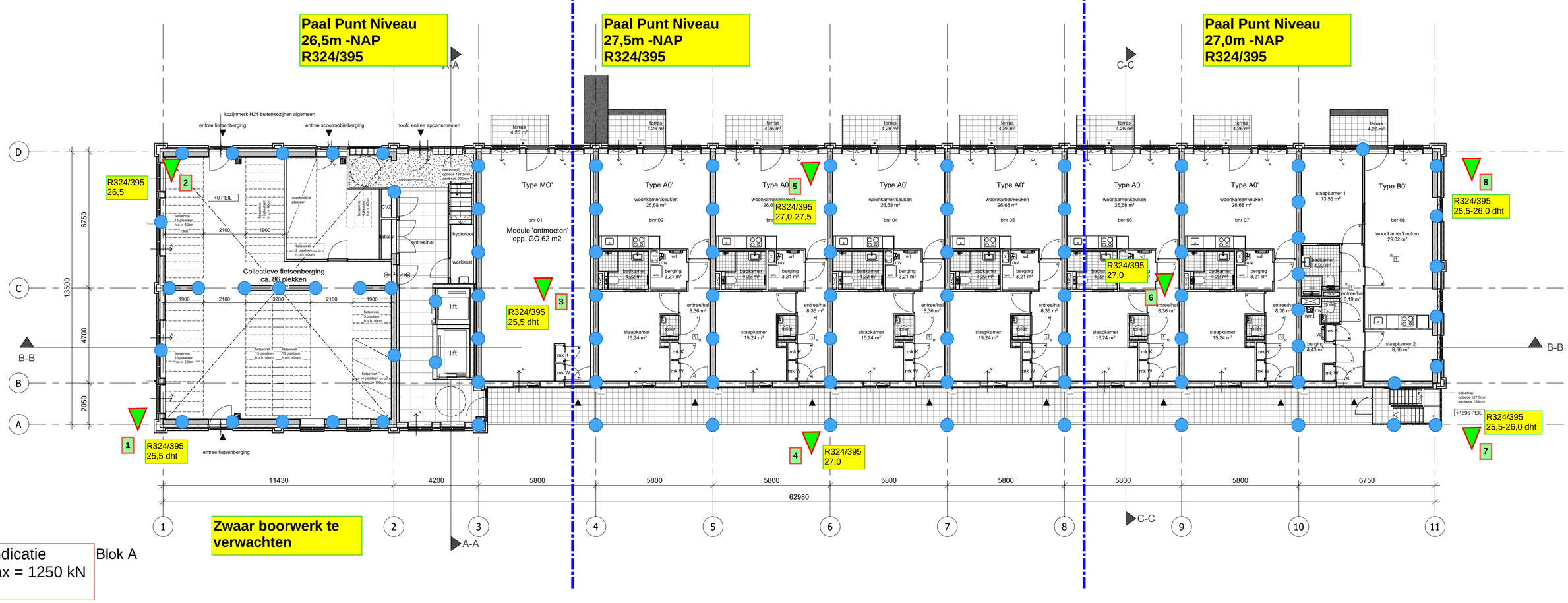
tek. nr : DO-100A		fase : 3a Definitief ontwerp	
gezien : GS/JK		datum : 30-06-2023	
getekend : WH/MS		gewijzigd :	
afmeting : A1		wijzigingsnummer :	
project : 75 appartementen Apollostraat, 110Morgen te Rotterdam		schaal 1:100	
onderdeel: Plattegrond begane grondvloer Blok A		status Concept	
		projectnummer 4874	

Autodesk Docs://DVBZW - Rotterdam - 110 morgen Plot D/bwk_110 morgen plot D_R22.rvt

Paal Punt Niveau
26,5m -NAP
R324/395

Paal Punt Niveau
27,5m -NAP
R324/395

Paal Punt Niveau
27,0m -NAP
R324/395



Zwaar boorwerk te verwachten

Paalindicatie
Fd;max = 1250 kN
Blok A

Paalindicatie
Schroefpaal met verloren punt

DURA VERMEER
Waarmaken van ambities

Dura Vermeer Bouw Zuid West BV

Rotterdam Airportplein 21
3045 AP Rotterdam
Postbus 1986
3000 BZ Rotterdam
Telefoon: (010) 280 85 00
E-mail: dvb-zw@duravermeer.nl

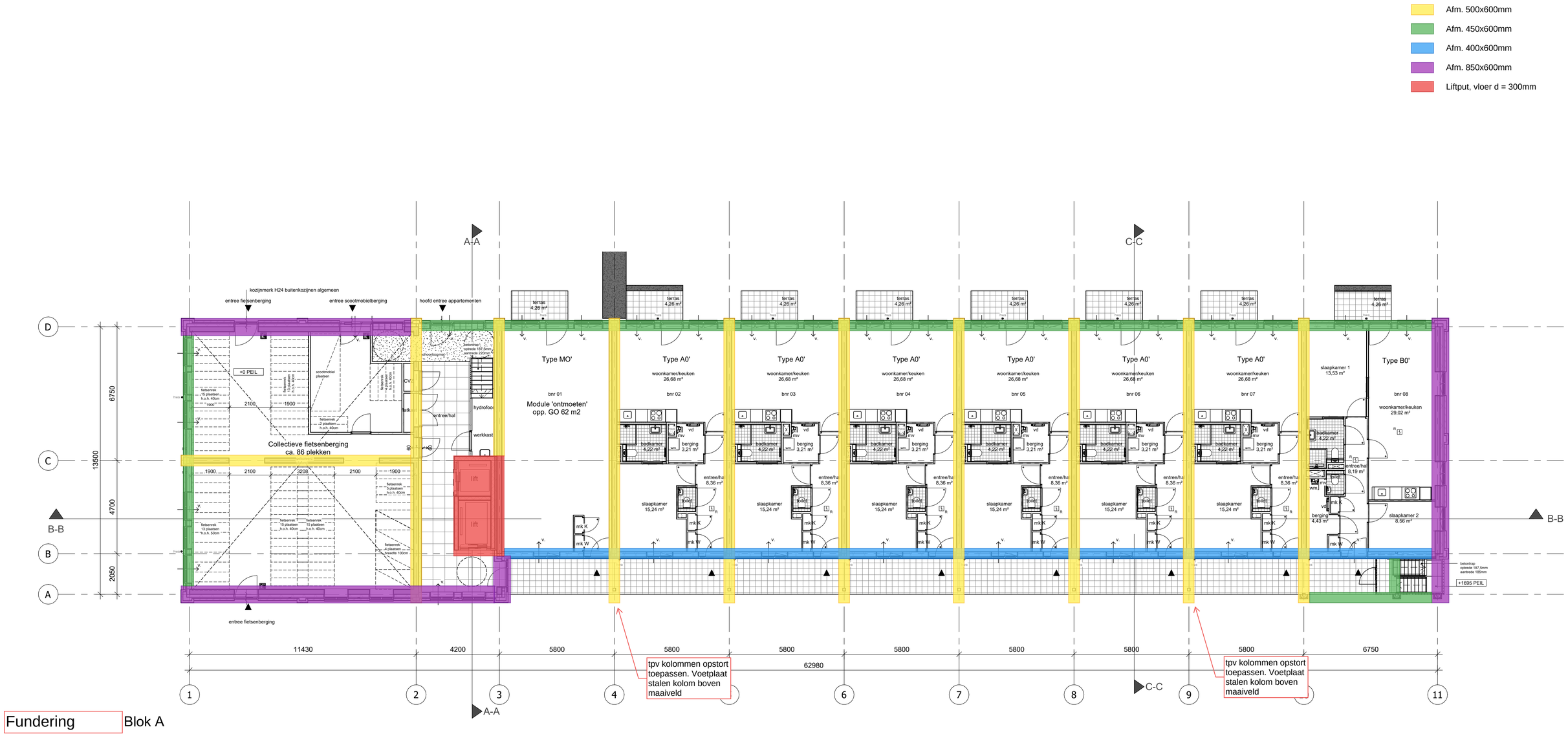
tek. nr	: DO-100A	fase	: 3a Definitief ontwerp
gezien	: GS/JK	datum	: 30-06-2023
getekend	: WH/MS	gewijzigd	:
afmeting	: A1	wijzigingsnummer	:

project : **75 appartementen Apollostraat, 110Morgen te Rotterdam**

onderdeel: **Plattegrond begane grondvloer Blok A**

schaal 1:100
status Concept
projectnummer 4874

Autodesk Docs://DVBZW - Rotterdam - 110 morgen Plot D/bwk_110 morgen plot D_R22.rvt



Fundering Blok A

DURA VERMEER
Waarmaken van ambities

Dura Vermeer Bouw Zuid West BV
Rotterdam Airportplein 21
3045 AP Rotterdam
Postbus 1986
3000 BZ Rotterdam
Telefoon: (010) 280 85 00
E-mail: dvb-zw@duravermeer.nl

tek. nr	DO-100A	fase	3a Definitief ontwerp
gezien	GS/JK	datum	30-06-2023
getekend	WH/MS	gewijzigd	
afmeting	A1	wijzigingsnummer	

project: **75 appartementen Apollostraat, 110Morgen te Rotterdam**

onderdeel: **Plattegrond begane grondvloer Blok A**

schaal 1:100
status Concept
projectnummer 4874

Autodesk Docs://DVBZW - Rotterdam - 110 morgen Plot D/bwk_110 morgen plot D_R22.rvt

Geïsoleerde KPV d=260mm

Betonwand d=250mm

Prefab betonnen wand d=150mm

Stalen kolom #150x10, S355

Stalen kolom #100x10, S275



3a_begane grond Blok A

DURA VERMEER
Waarmaken van ambities

Dura Vermeer Bouw Zuid West BV

Rotterdam Airportplein 21
3045 AP Rotterdam
Postbus 1986
3000 BZ Rotterdam
Telefoon: (010) 280 85 00
E-mail: dvb-zw@duravermeer.nl

tek. nr	: **DO-100A**	fase	: **3a Definitief ontwerp**
gezien	: GS/JK	datum	: 30-06-2023
getekend	: WH/MS	gewijzigd	:
afmeting	: A1	wijzigingsnummer	:

project : **75 appartementen Apollostraat, 110Morgen te Rotterdam**

onderdeel: **Plattegrond begane grondvloer Blok A**

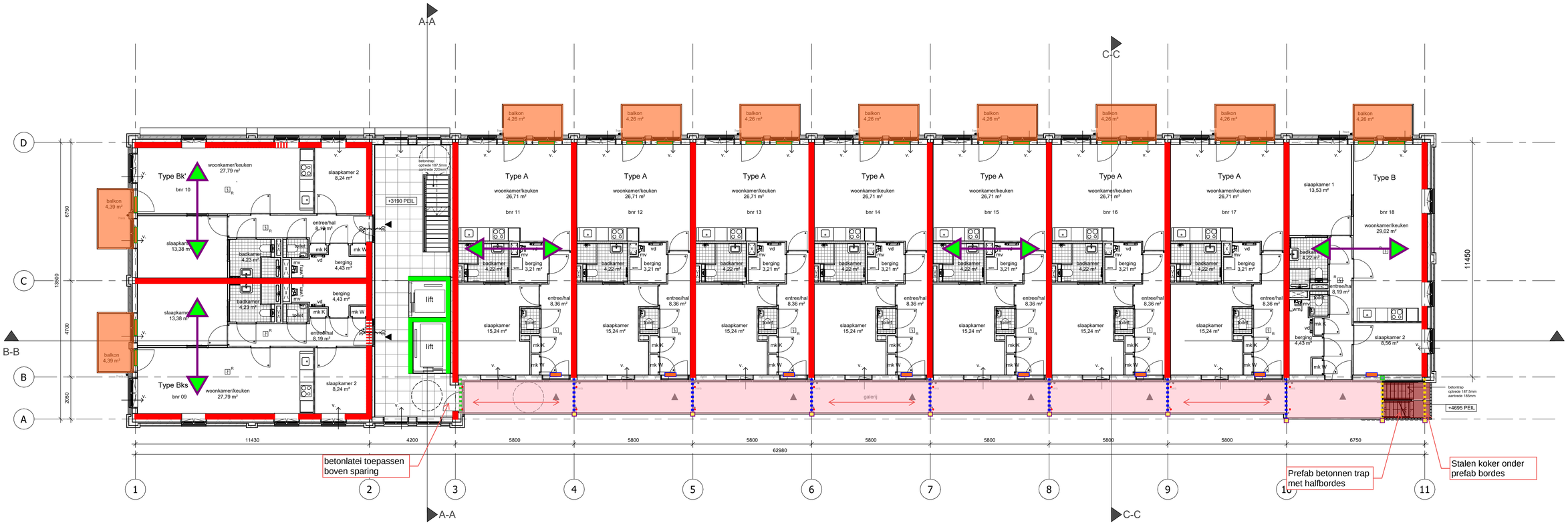
schaal 1:100

status Concept

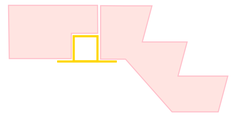
projectnummer 4874

Autodesk Docs://DVBZW - Rotterdam - 110 morgen Plot D/bwk_110 morgen plot D_R22.rvt

- Breedplaatvloer d=280mm
- Betonwand d=250mm
- Prefab betonnen wand d=150mm
- Prefab betonnen balkonplaat d=300mm
- Prefab betonnen galerijplaat d=280mm
- HEBT450, S335
- Dook of boutverbinding
- Stalen hoeklijn, 200x300mm, b=300mm
- Stalen kolom #150x10, S355
- Stalen koker, afm. n.t.b.
- Momentkorf
- Stalen hoeklijn 200x200x20
- Stalen kolom #100x10, S275



1e verdieping Blok A



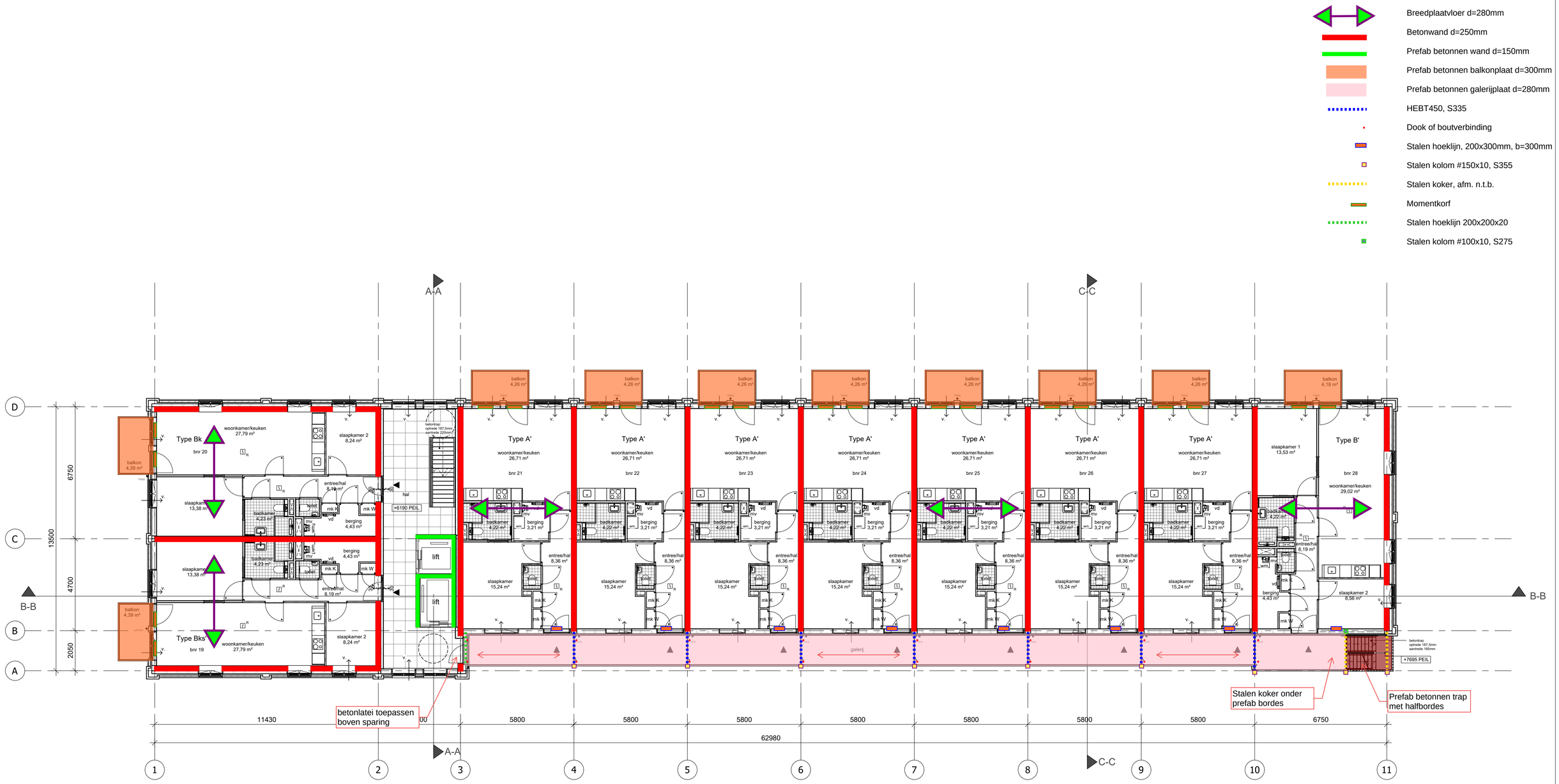
DURA VERMEER
Waarmaken van ambities

Dura Vermeer Bouw Zuid West BV

Rotterdam Airportplein 21
3045 AP Rotterdam
Postbus 1986
3000 BZ Rotterdam
Telefoon: (010) 280 85 00
E-mail: dvb-zw@duravermeer.nl

tek. nr : DO-101A		fase : 3a Definitief ontwerp	
gezien : GS/JK		datum : 04-09-2023	
getekend : WH/MS		gewijzigd :	
afmeting : A1		wijzigingsnummer :	
project : 75 appartementen Apollostraat, 110Morgen te Rotterdam		schaal 1:100	
onderdeel: Plattegrond 1e verdieping Blok A		status Concept	
		projectnummer 4874	

Autodesk Docs://DVBZW - Rotterdam - 110 morgen Plot D/bwk_110 morgen plot D_R22.rvt



2e verdieping Blok A

DURA VERMEER
Waarmaken van ambities

Dura Vermeer Bouw Zuid West BV

Rotterdam Airportplein 21
3045 AP Rotterdam
Postbus 1986
3000 BZ Rotterdam
Telefoon: (010) 280 85 00
E-mail: dvb-zw@duravermeer.nl

tek. nr	: **DO-102A**	fase	: **3a Definitief ontwerp**
gezien	: GS/JK	datum	: 04-09-2023
getekend	: WH/MS	gewijzigd	:
afmeting	: A1	wijzigingsnummer	:

project : **75 appartementen Apollostraat, 110Morgen te Rotterdam**

onderdeel: **Plattegrond 2e verdieping Blok A**

schaal 1:100
status Concept
projectnummer 4874

Autodesk Docs://DVBZW - Rotterdam - 110 morgen Plot D/bwk_110 morgen plot D_R22.rvt



3e verdieping Blok A

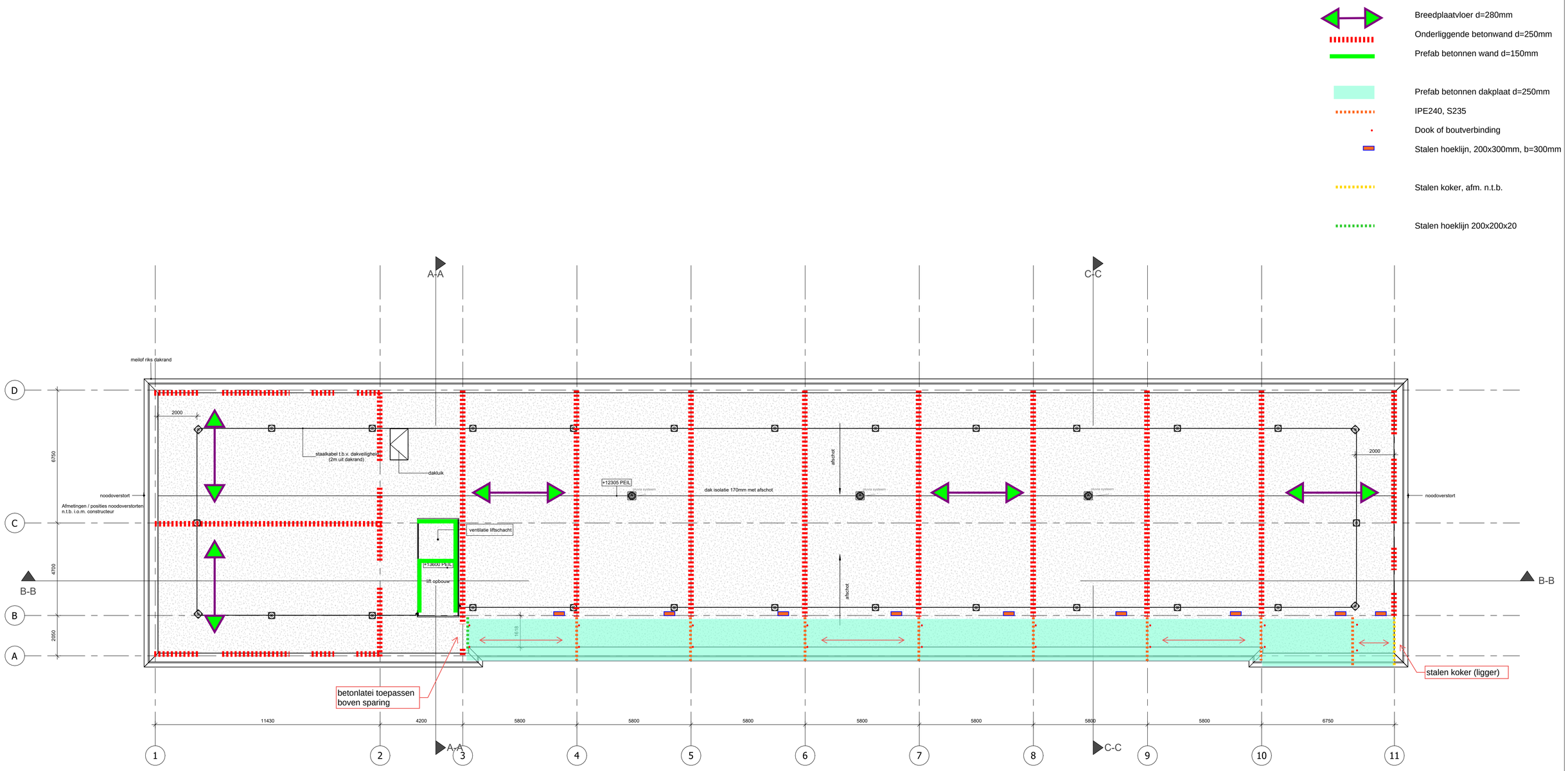
DURA VERMEER
Waarmaken van ambities

Dura Vermeer Bouw Zuid West BV

Rotterdam Airportplein 21
3045 AP Rotterdam
Postbus 1986
3000 BZ Rotterdam
Telefoon: (010) 280 85 00
E-mail: dvb-zw@duravermeer.nl

tek. nr	: DO-103A	fase	: 3a Definitief ontwerp		
gezien	: GS/JK	datum	: 04-09-2023		
getekend	: WH/MS	gewijzigd	:		
afmeting	: A1	wijzigingsnummer	:		
project	: 75 appartementen Apollostraat, 110Morgen te Rotterdam			schaal	1:100
onderdeel:	Plattegrond 3e verdieping Blok A			status	Concept
				projectnummer	4874

Autodesk Docs://DVBZW - Rotterdam - 110 morgen Plot D/bwk_110 morgen plot D_R22.rvt



4e verdieping Blok A

DURA VERMEER
Waarmaken van ambities

Dura Vermeer Bouw Zuid West BV

Rotterdam Airportplein 21
3045 AP Rotterdam
Postbus 1986
3000 BZ Rotterdam
Telefoon: (010) 280 85 00
E-mail: dvb-zw@duravermeer.nl

tek. nr	DO-104A	fase	3a Definitief ontwerp
gezien	GS/JK	datum	30-06-2023
getekend	WH/MS	gewijzigd	
afmeting	A1	wijzigingsnummer	

project: **75 appartementen Apollostraat, 110Morgen te Rotterdam**

onderdeel: **Plattegrond Dakverdieping Blok A**

schaal 1:100
status Concept
projectnummer 4874

Autodesk Docs://DVBZW - Rotterdam - 110 morgen Plot D/bwk_110 morgen plot D_R22.rvt



Westgevel Blok A



Zuidgevel blok A



Oostgevel blok A



Noordgevel blok A

RENVOOI

ov	doorvalveilig glas
LW	lotwelwerend glas

DURA VERMEER
Ontwerpers van ambitie

Dura Vermeer Bouw Zuid West BV

Rotterdam Airportplein 21
3045 AP Rotterdam
Postbus 1986
3000 BZ Rotterdam
Telefoon: (010) 280 85 00
E-mail: ovb-zw@duravermeer.nl

tek. nr	: DO-201A	fase	: 3a Definitief ontwerp
gezien	: GEIJK	datum	: 04-09-2023
getekend	: WHMS	gewijzigd	:
afmeting	:	wijzigingsnummer	:

project : **75 appartementen Apollostraat, 110Morgen te Rotterdam**

onderdeel: **Gevels Blok A**

schaal 1:100
status Concept
projectnummer 4874

Autodesk Docs://DVBZW - Rotterdam - 110 morgen Plot D/bwk_110 morgen plot D_R22.rvt