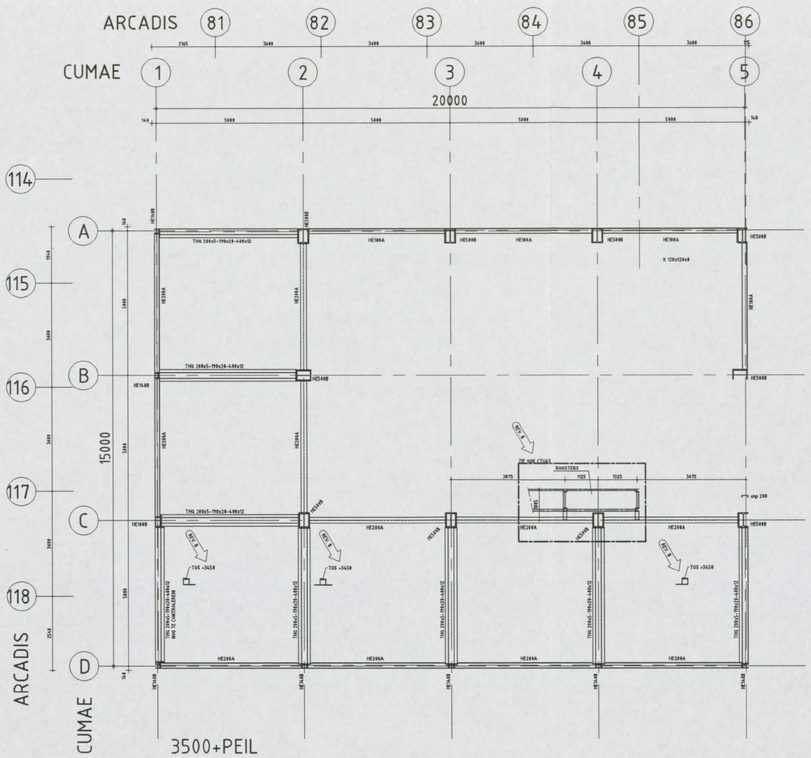
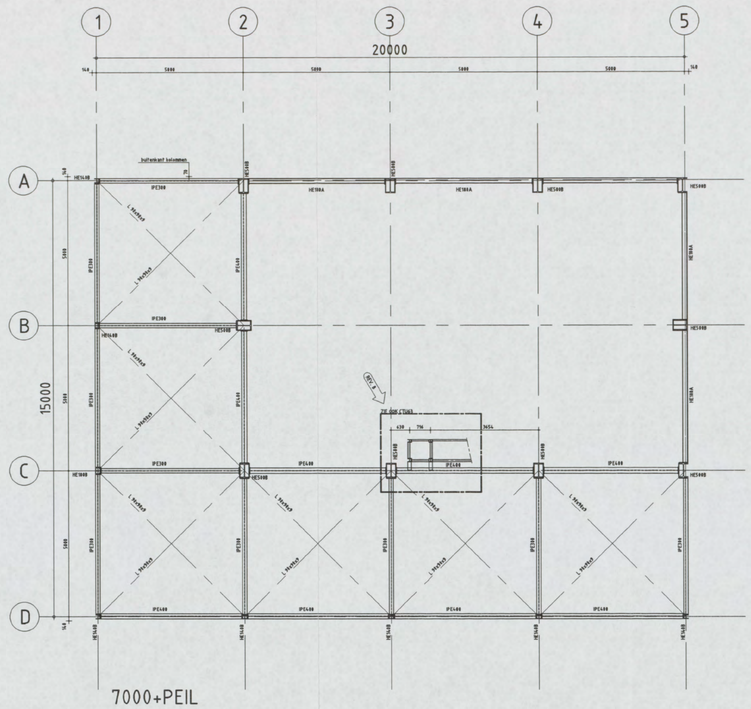
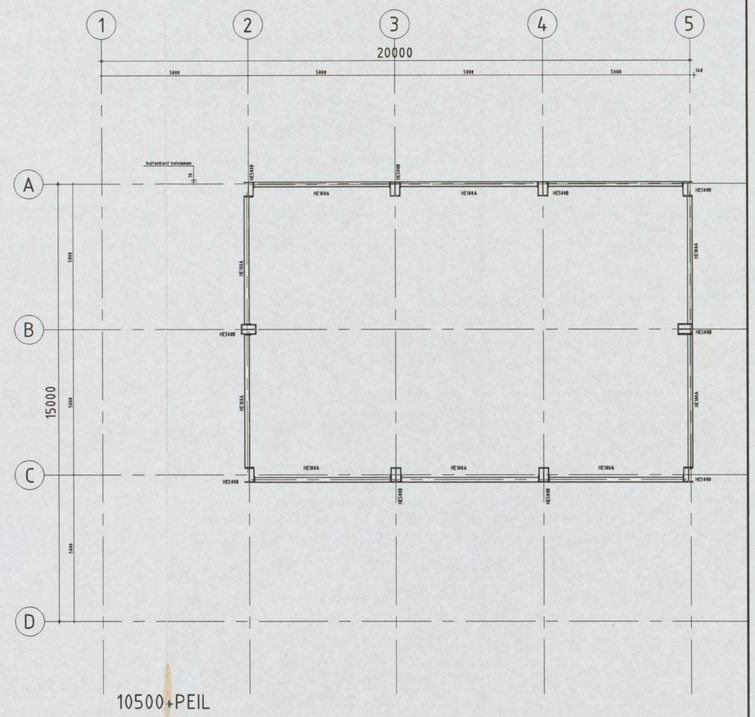


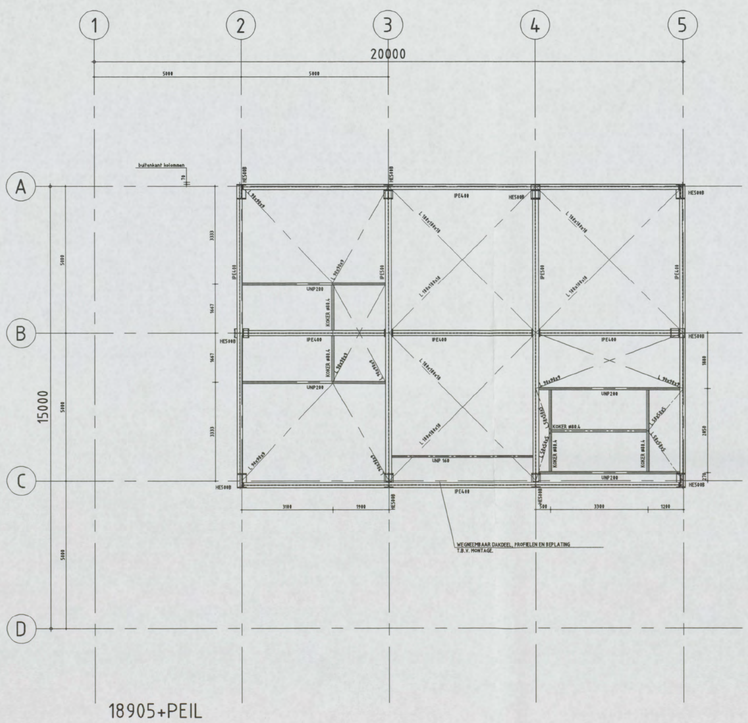
3500+PEIL



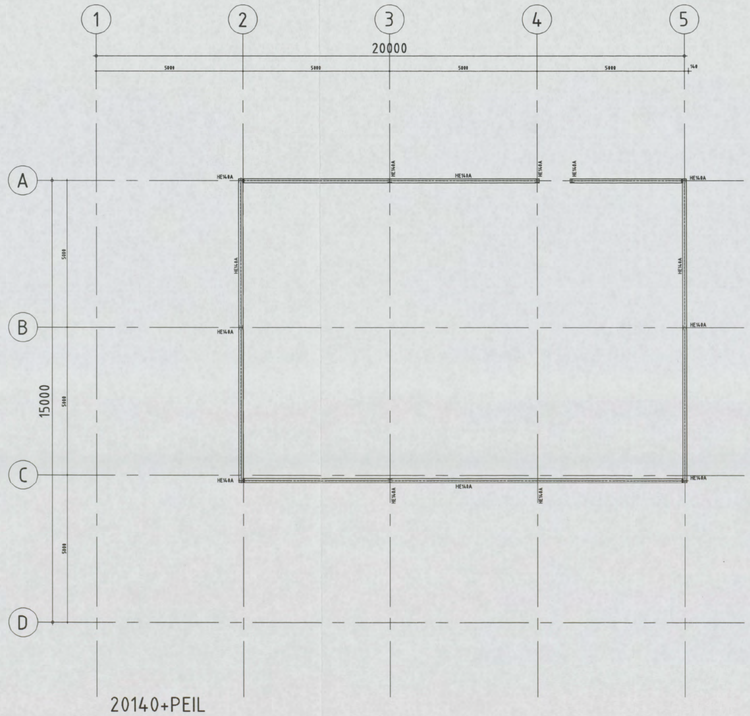
7000+PEIL



10500+PEIL
14000+PEIL



18905+PEIL



20140+PEIL

N01/0171 - 2006
CONSTRUCTIE AKKOORD

Voor voetplaten zie
tekening TA2000, ANKERPLAN
staalconstrucite 18905+P gewijzigd

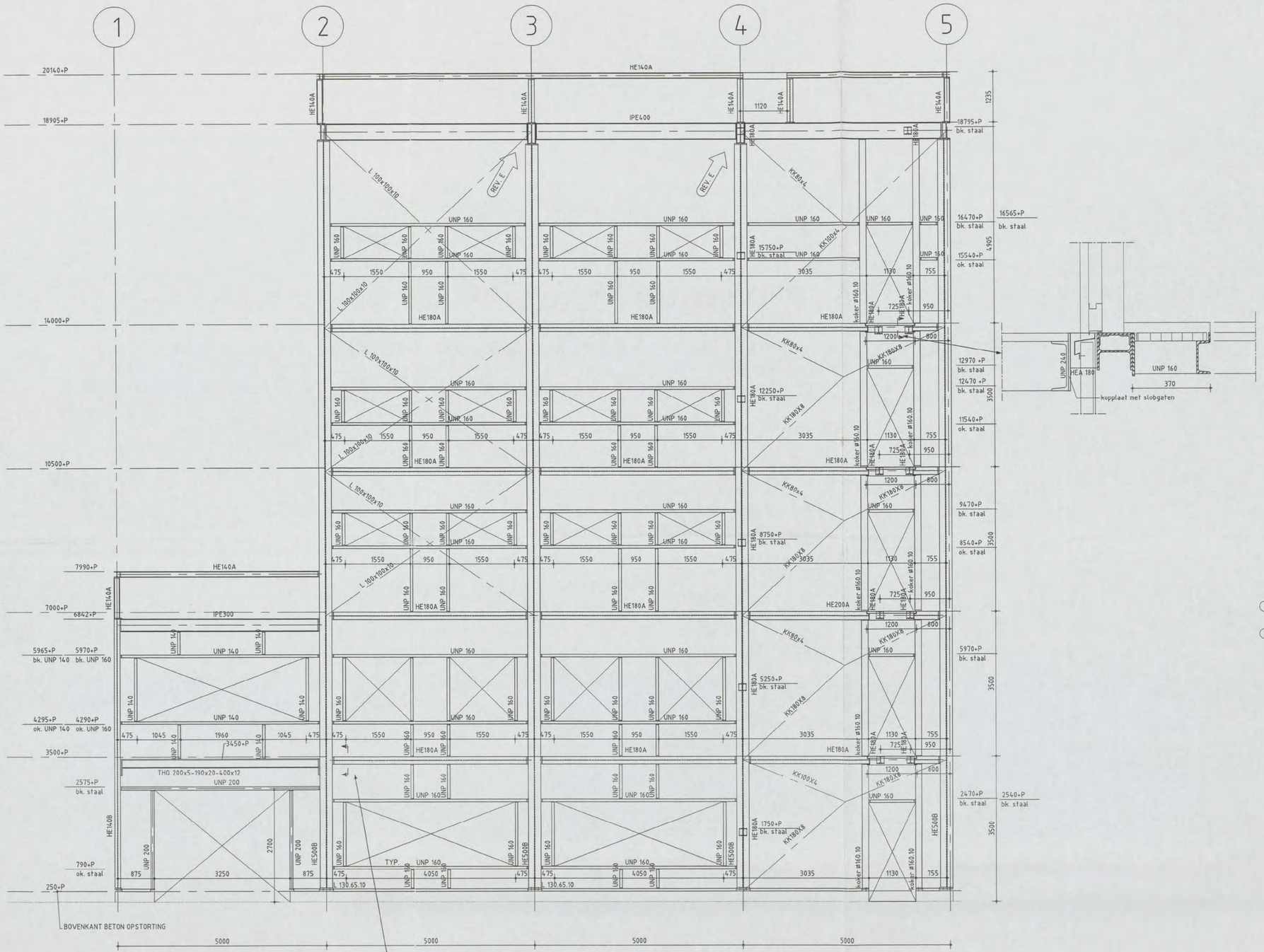
REV.	INIT. GETEKEND	PAR.	DATUM	OMSCHRIJVING	INIT. GECONTR.	PAR.	INIT. GEZIEN	PAR.
A	[redacted]		20-06-2007	SECOND ISSUE	[redacted]			
0			24-04-2007	FIRST ISSUE				

OPDRACHTGEVER	SHELL GLOBAL SOLUTIONS
PROJECT	NIEUWBOUW PROEFFABRIEK
BENAMING	LAY-OUTS ALLE NIVEAUS -

CUMAE
PROJECTMANAGERS & INGENIEURS
Cumae B.V.
Utrechtseweg 310
Postbus 65001
6800 JM ARNHEM
T +31(0)26-3569999
F +31(0)26-3569998
E info@cumae.nl
I www.cumae.nl

STATUS	DEFINITIEF
FORMAAT	A1
SCHAAL	1:100
PROJECTNUMMER	04B020
TEKENINGNUMMER	CTU50
REV.	A

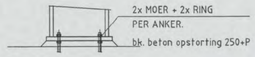
© Cumae B.V. Aan dit tekening- file I:\2005\Cad\Tekeningen\Staalbpl\CTU50.dwg
the scale towards document



AS A

REV. E HEA 180 getekend t.b.v. koppeling vluchttrap

REV. E UNP 160 vervangen voor UNP 140 t.p.v. laagbouw



VOETPLAAT DETAIL

Opmerkingen:

As-aanduiding volgens het Cumae assenstelsel.
Voor voetplaten en plaatsing kolommen zie tekening TA2000, ANKERPLAN

N 0 1 / 0 1 7 1 [redacted] 2006
CONSTRUCTIE [redacted]

REV.	INIT.	PAR.	DATUM	OMSCHRIJVING	INIT.	PAR.	INIT.	PAR.
F								
E	[redacted]		20-06-2007	SIXTH ISSUE	[redacted]		[redacted]	
D			12-06-2007	FIFTH ISSUE				
C			08-06-2007	FOURTH ISSUE				
B			30-05-2007	THIRD ISSUE				
A			22-05-2007	SECOND ISSUE				
O			24-04-2007	FIRST ISSUE				
	GETEKEND				GECONTR.		GEZIEN	

OPDRACHTGEVER: SHELL GLOBAL SOLUTIONS

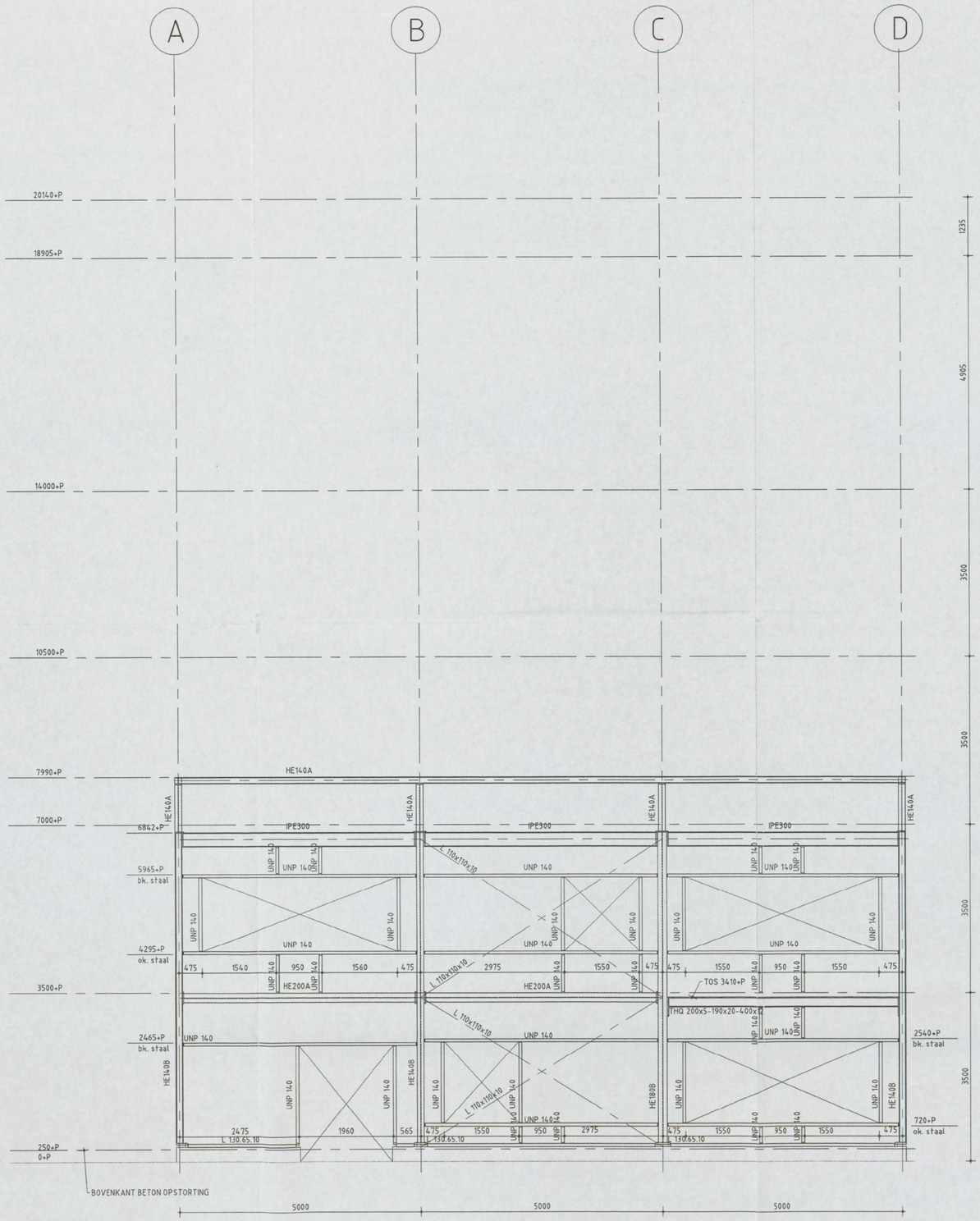
PROJECT: NIEUWBOUW PROEFFABRIEK

BENAMING: DOORSNEDES
AS A
–

CUMAE
Cumae B.V.
Utrechtseweg 310
Postbus 65001
6800 JM ARNHEM
T +31(0)26-3569999
F +31(0)26-3569898
E info@cumae.nl
I www.cumae.nl
PROJECTMANAGERS & INGENIEURS

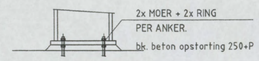
STATUS	DEFINITIEF
FORMAAT	A1
SCHAAL	1:50
PROJECTNUMMER	04B020
TEKENINGNUMMER	CTU51
REV.	E

© Cumae B.V. AutoCAD drawing. file I:\2005\2484B\Tekeningen\EDITION\20-06-2007\ Skaalplan 2.dwg



AS 1

REV. E UNP 160 vervangen voor UNP 140 t.p.v. laagbouw



VOETPLAAT DETAIL

N01/0171 2006
CONSTRUCTIE AKKOORD

Opmerkingen:

As-aanduiding volgens het Cumae assenstelsel.
Voor voetplaten en plaatsing kolommen zie tekening TA2000, ANKERPLAN

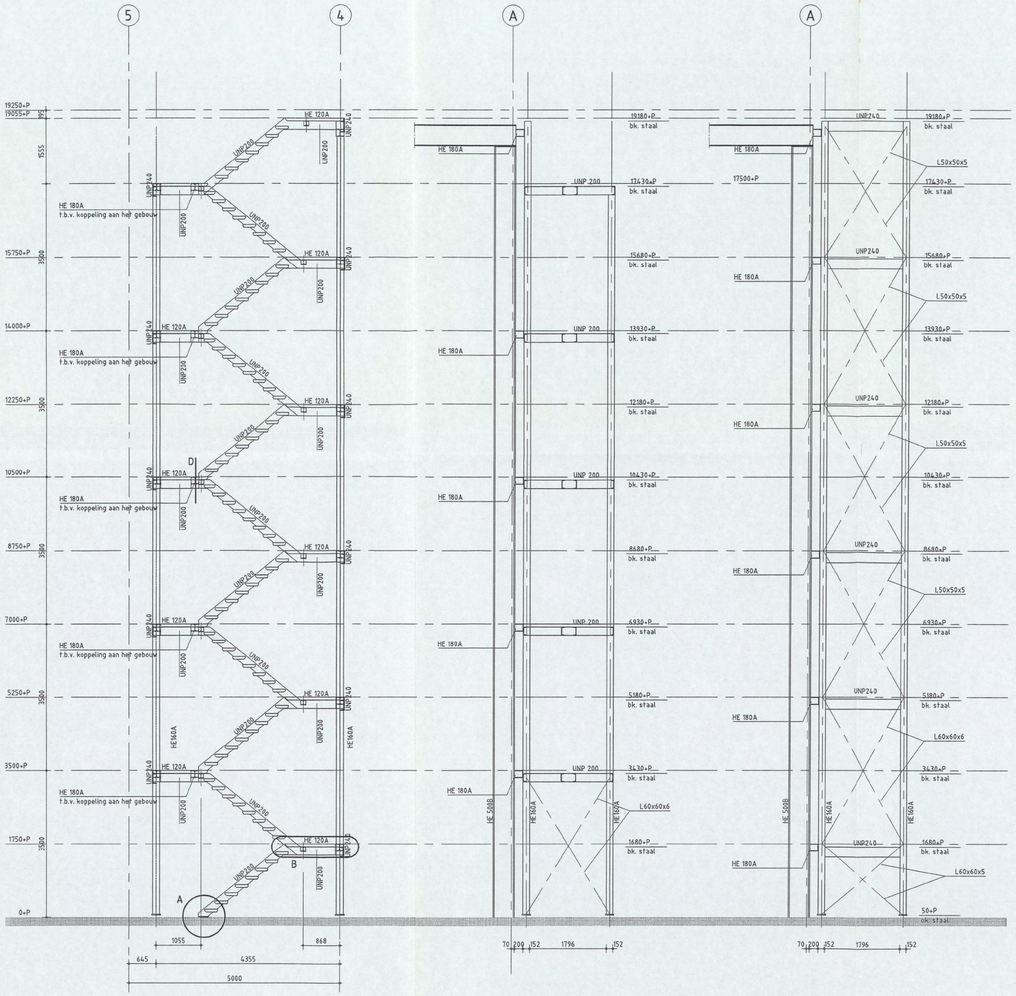
REV.	INIT.	PAR.	DATUM	OMSCHRIJVING	INIT.	PAR.	INIT.	PAR.
	GETEKEND				GECONTR.		GEZIEN	
F								
E	[redacted]		20-06-2007	SIXTH ISSUE	[redacted]			
D			12-06-2007	FIFTH ISSUE				
C			08-06-2007	FOURTH ISSUE				
B			30-05-2007	THIRD ISSUE				
A			22-05-2007	SECOND ISSUE				
0			24-04-2007	FIRST ISSUE				

OPDRACHTGEVER	SHELL GLOBAL SOLUTIONS
PROJECT	NIEUWBOUW PROEFFABRIEK
BENAMING	DOORSNEDES AS 1 –

CUMAE
PROJECTMANAGERS & INGENIEURS
Cumae B.V.
Utrechtseweg 310
Postbus 65001
6800 JM ARNHEM
T +31(0)26-3569999
F +31(0)26-3569898
E info@cumae.nl
I www.cumae.nl

STATUS	DEFINITIEF
FORMAAT	A1
SCHAAL	1:50
PROJECTNUMMER	04B020
TEKENINGNUMMER	CTU52
REV.	E

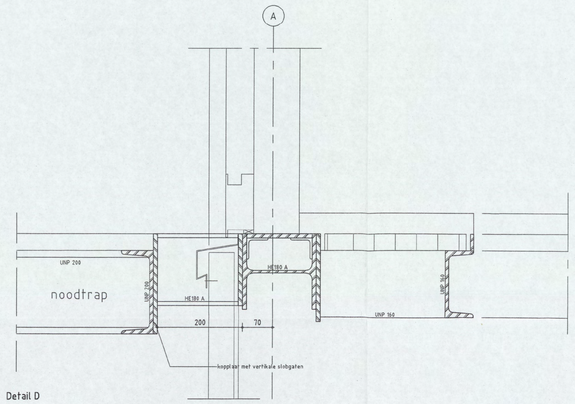
© Cumae B.V. AutoCAD tekening file I:\2005\04B\Tekeningen\EDITION\20-06-2007\ Staalplan 2.dwg



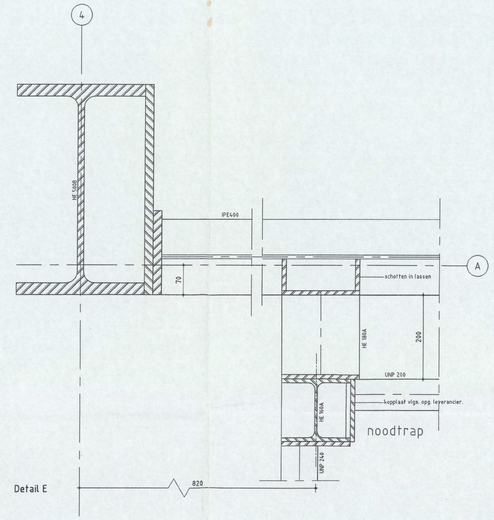
DOORSNEDE A-A

DOORSNEDE B-B

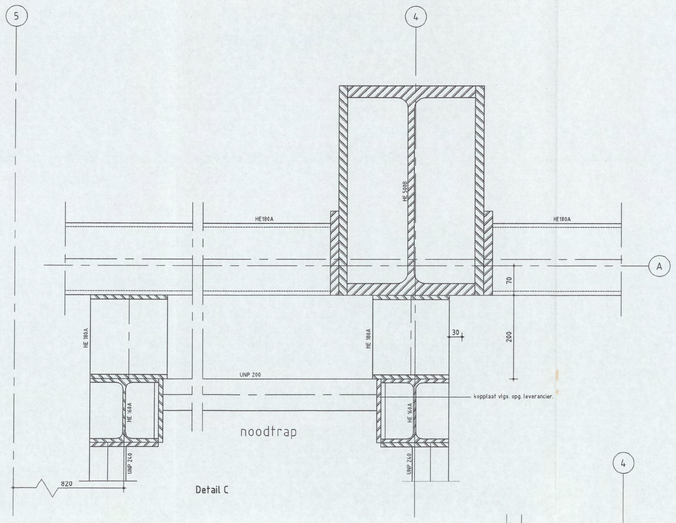
DOORSNEDE C-C



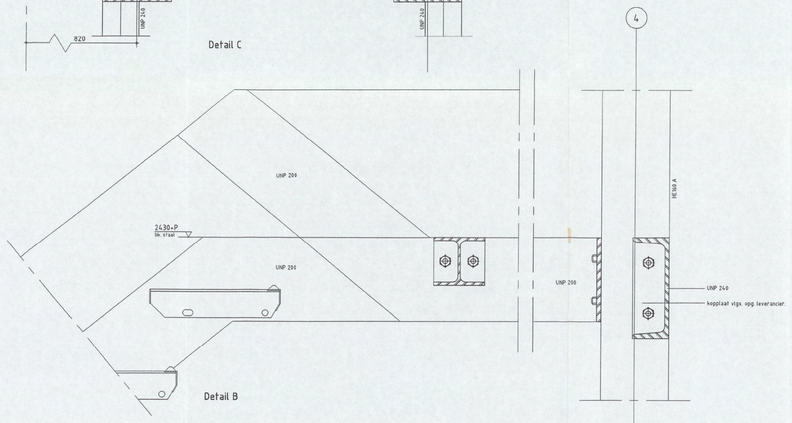
Detail D



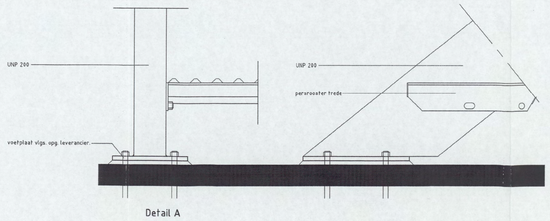
Detail E



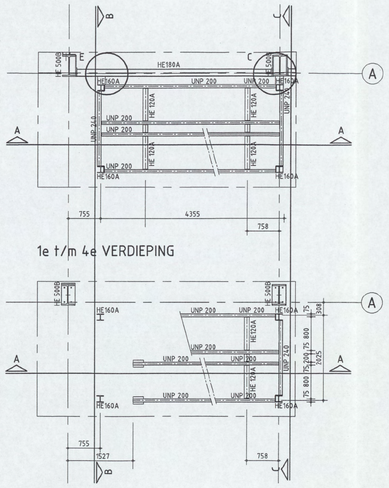
Detail C



Detail B

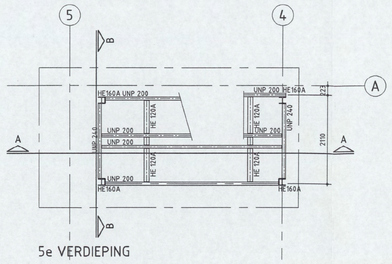


Detail A



1e t/m 4e VERDIEPING

BEGANE GROND



5e VERDIEPING

N01/0171 - 30m

CONSTRUCTIE AKKOORD

REV.	INT.	PAR.	DATUM	OMSCHRIJVING	INT.	PAR.	INT.	PAR.
	GETEKEND				GECONTR.		GEZIEN	
F								
E								
D								
C								
B								
A	[redacted]		05-07-2007	SECOND ISSUE				
0			24-04-2007	FIRST ISSUE				

OPDRACHTGEVER SHELL GLOBAL SOLUTIONS

PROJECT NIEUWBOUW PROEFFABRIEK

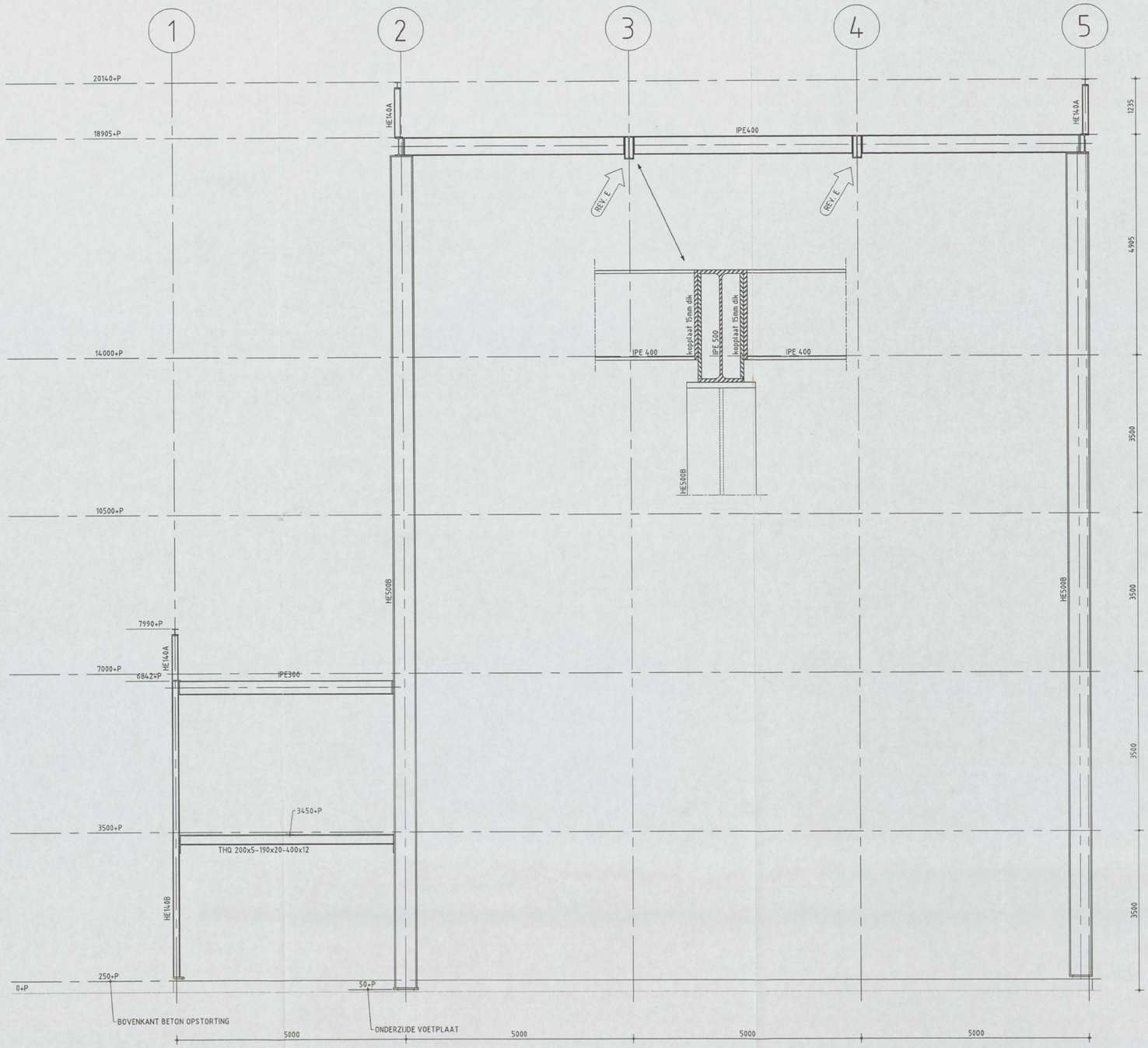
BENAMING BESTEKTEKENING
VLUCHTTRAP
—

STATUS DEFINITIEF
FORMAAT A1
SCHAAL 1:50/1:5
PROJECTNUMMER 04B020
TEKENINGNUMMER CTU53
REV. A

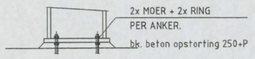
CUMAE
PROJECTMANAGERS & INGENIEURS

Cumae B.V.
Utrechtseweg 310
Postbus 65001
6800 JM ARNHEM
T +31(0)26-3569999
F +31(0)26-3569998
E info@cumae.nl
I www.cumae.nl

© Cumae B.V. Alle rechten voorbehouden. Bij (V)ORC/CAD-bestanden: Stabiel 2.dwg



AS B



VOETPLAAT DETAIL

[redacted]

N 0 1 / 0 1 7 1 [redacted] 2006

CONSTRUCTIE AKKOORD

[redacted]

Opmerkingen:

As-aanduiding volgens het Cumae assenstelsel.
Voor voetplaten en plaatsing kolommen zie tekening TA2000, ANKERPLAN

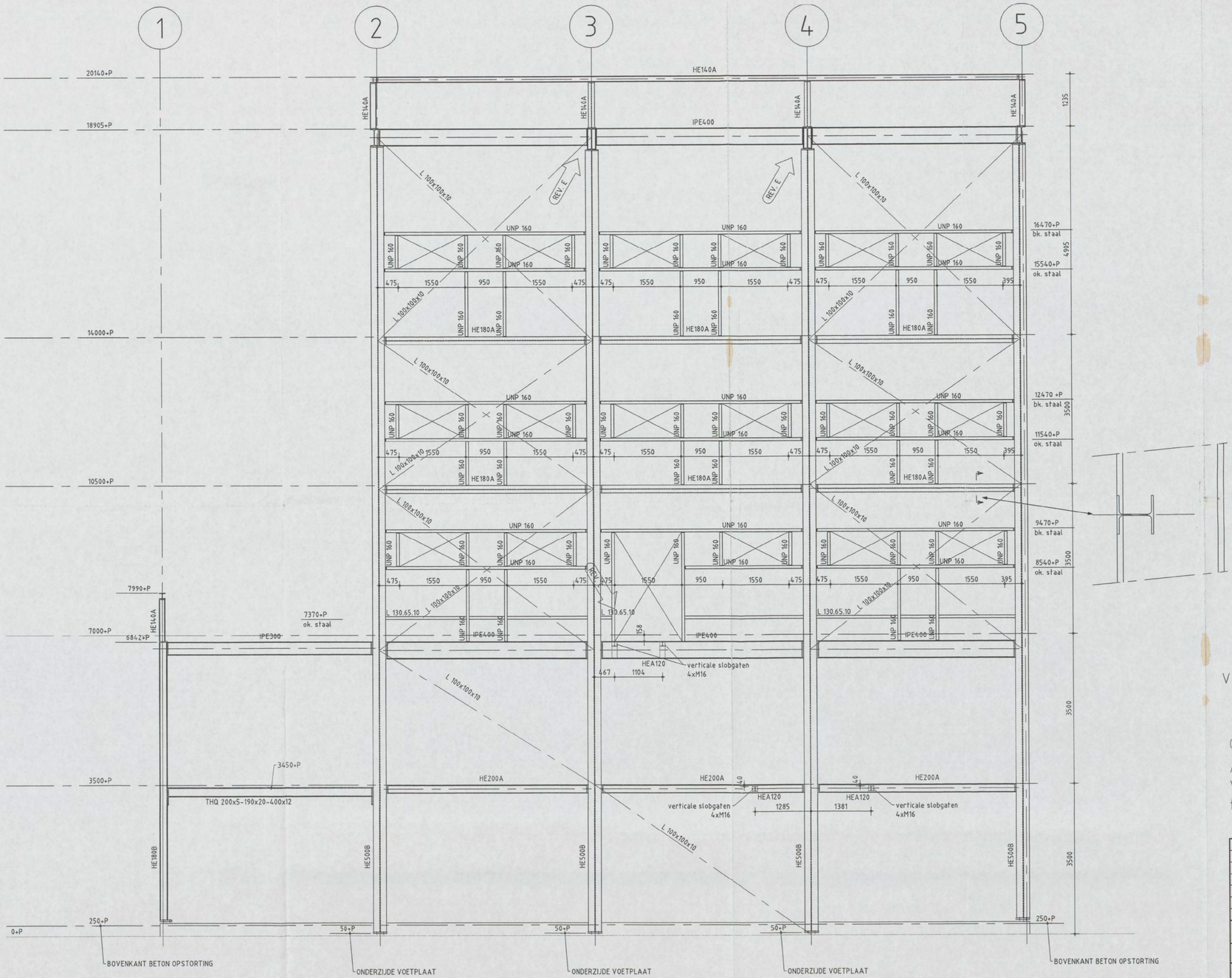
REV.	INIT.	PAR.	DATUM	OMSCHRIJVING	INIT.	PAR.	INIT.	PAR.
F								
E	[redacted]		20-06-2007	SIXTH ISSUE	[redacted]			
D			12-06-2007	FIFTH ISSUE				
C			08-06-2007	FOURTH ISSUE				
B			30-05-2007	THIRD ISSUE				
A			22-05-2007	SECOND ISSUE				
0			24-04-2007	FIRST ISSUE				
	GETEKEND				GECONTR.		GEZIEN	

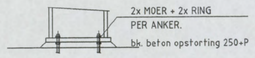
OPDRACHTGEVER	SHELL GLOBAL SOLUTIONS
PROJECT	NIEUWBOUW PROEFFABRIEK
BENAMING	DOORSNEDES AS B –

CUMAE
Cumae B.V.
Utrechtseweg 310
Postbus 65001
6800 JM ARNHEM
T +31(0)26-3569999
F +31(0)26-3569898
E info@cumae.nl
I www.cumae.nl
PROJECTMANAGERS & INGENIEURS

STATUS	DEFINITIEF
FORMAAT	A1
SCHAAL	1:50
PROJECTNUMMER	04B020
TEKENINGNUMMER	CTU54
REV.	E

© Cumae B.V. AutoCAD drawing. file: I:\2005\24-B\Tekeningen\EDITION\20-06-2007\ Staalplan 2.dwg





VOETPLAAT DETAIL

N 01/0171 2006 [redacted]

CONSTRUCTIE AKK[redacted]

Opmerkingen:

As-aanduiding volgens het Cumae assenstelsel.
Voor voetplaten en plaatsing kolommen zie tekening TA2000, ANKERPLAN

REV.	INIT.	PAR.	DATUM	OMSCHRIJVING	INIT.	PAR.	INIT.	PAR.
F								
E	[redacted]		20-06-2007	SIXTH ISSUE	[redacted]			
D			12-06-2007	FIFTH ISSUE				
C			08-06-2007	FOURTH ISSUE				
B			30-05-2007	THIRD ISSUE				
A			22-05-2007	SECOND ISSUE				
0			24-04-2007	FIRST ISSUE				
	GETEKEND				GECONTR.		GEZIEN	

OPDRACHTGEVER: SHELL GLOBAL SOLUTIONS

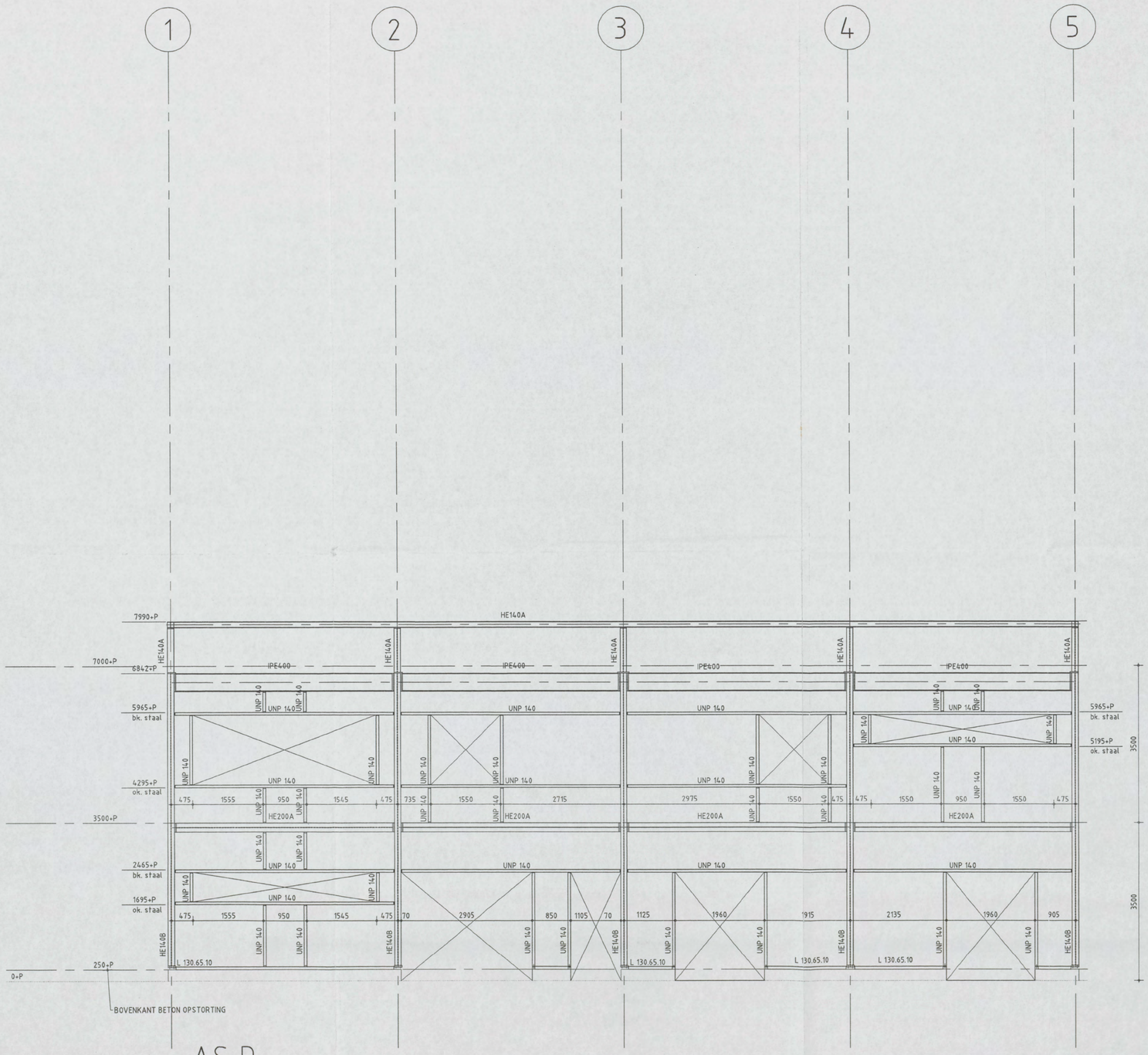
PROJECT: NIEUWBOUW PROEFFABRIEK

BENAMING: DOORSNEDES
AS C
—

CUMAE
Cumae B.V.
Utrechtseweg 310
Postbus 65001
6800 JM ARNHEM
T +31(0)26-3569999
F +31(0)26-3569898
E info@cumae.nl
I www.cumae.nl
PROJECTMANAGERS & INGENIEURS

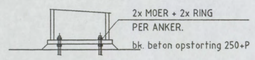
STATUS	DEFINITIEF
FORMAAT	A1
SCHAAL	1:50
PROJECTNUMMER	04B020
TEKENINGNUMMER	CTU55
REV.	E

© Cumae B.V. AutoCAD drawing file: I:\2005\24BB\Tekeningen\EDITION\22-06-2007\ Staalplan 2.dwg



AS D

REV. E UNP 160 vervangen voor UNP 140 t.p.v. laagbouw



VOETPLAAT DETAIL

[redacted]

N 0 1 / 0 1 7 1 - 2007

CONSTRUCTIE AKKOORD

Opmerkingen:

As-aanduiding volgens het Cumae/assenstelsel.
Voor voetplaten en plaatsing kolommen zie tekening TA2000, ANKERPLAN

REV.	INIT.	PAR.	DATUM	OMSCHRIJVING	INIT.	PAR.	INIT.	PAR.
F								
E	[redacted]		20-06-2007	SIXTH ISSUE	[redacted]			
D			12-06-2007	FIFTH ISSUE				
C			08-06-2007	FOURTH ISSUE				
B			30-05-2007	THIRD ISSUE				
A			22-05-2007	SECOND ISSUE				
0			24-04-2007	FIRST ISSUE				
	GETEKEND				GECONTR.		GEZIEN	

OPDRACHTGEVER: SHELL GLOBAL SOLUTIONS

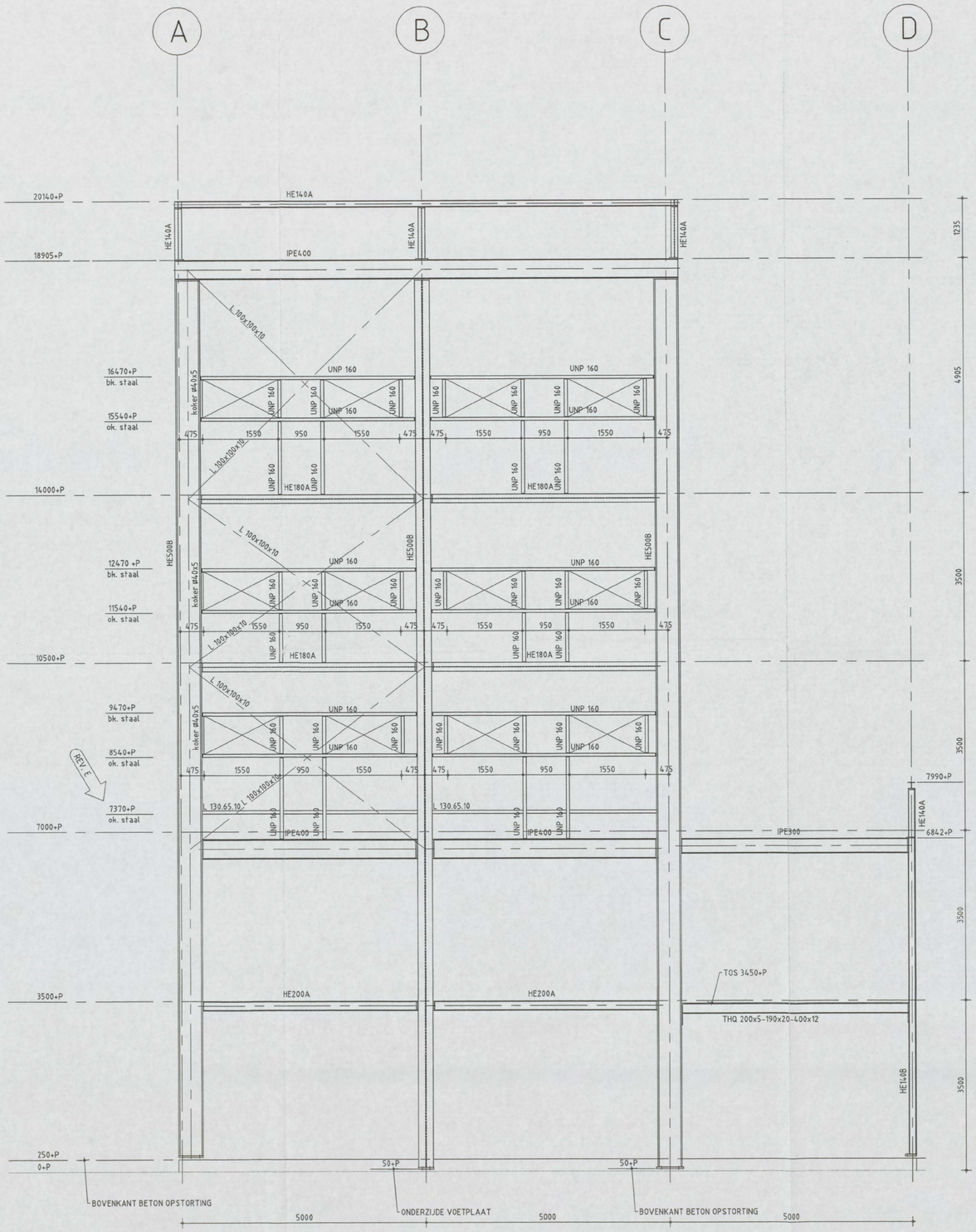
PROJECT: NIEUWBOUW PROEFFABRIEK

BENAMING: DOORSNEDES
AS D
—

CUMAE
Cumae B.V.
Utrechtseweg 310
Postbus 65001
6800 JM ARNHEM
T +31(0)26-3569999
F +31(0)26-3569898
E info@cumae.nl
I www.cumae.nl
PROJECTMANAGERS & INGENIEURS

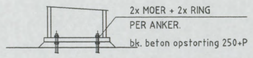
STATUS	DEFINITIEF
FORMAAT	A1
SCHAAL	1:50
PROJECTNUMMER	04B020
TEKENINGNUMMER	CTU56
REV.	E

© Cumae B.V. AutoCAD drawing. file I:\2005\24-BS\Tekeningen\EDITION\20-06-2007\ Staalplan 2.dwg



AS 2

REV. E Kokers ø40.10 vervangen voor ø40.5



VOETPLAAT DETAIL

N 01/0171 - 2008 [redacted]

Opmerkingen: CONSTRUCTIE AKKOORD [redacted]

As-aanduiding volgens het Cu[redacted]stelsel.
Voor voetplaten en plaatsing kolommen zie
tekening TA2000, ANKERPLAN

REV.	INIT.	PAR.	DATUM	OMSCHRIJVING	INIT.	PAR.	INIT.	PAR.
F								
E	[redacted]		20-06-2007	SIXTH ISSUE	[redacted]			
D			12-06-2007	FIFTH ISSUE				
C			08-06-2007	FOURTH ISSUE				
B			30-05-2007	THIRD ISSUE				
A			22-05-2007	SECOND ISSUE				
0			24-04-2007	FIRST ISSUE				
	GETEKEND				GECONTR.		GEZIEN	

OPDRACHTGEVER: SHELL GLOBAL SOLUTIONS

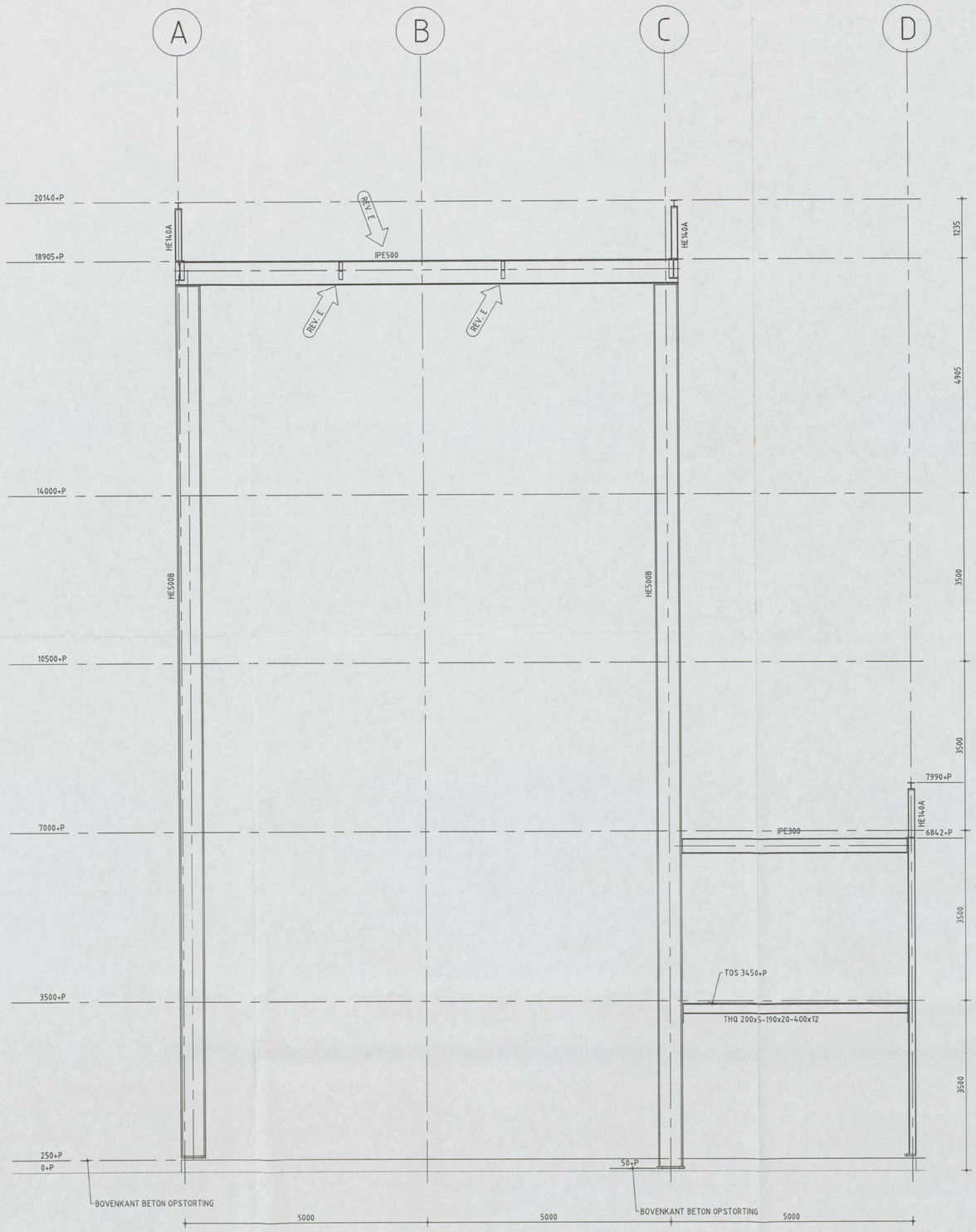
PROJECT: NIEUWBOUW PROEFFABRIEK

BENAMING: DOORSNEDES
AS 2
–

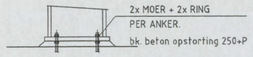
CUMAE
Cumae B.V.
Utrechtseweg 310
Postbus 65001
6800 JM ARNHEM
T +31(0)26-3569999
F +31(0)26-3569898
E info@cumae.nl
I www.cumae.nl
PROJECTMANAGERS & INGENIEURS

STATUS	DEFINITIEF
FORMAAT	A1
SCHAAL	1:50
PROJECTNUMMER	04B020
TEKENINGNUMMER	CTU57
REV.	E

© Cumae B.V. AutoCAD drawing. file I:\2005\24BB\Tekeningen\EDITION\20-06-2007\ Staalplan 2.dwg



AS 3



VOETPLAAT DETAIL

N 0 1 / 0 1 7 1 - 2006 [redacted]

CONSTRUCTIE AKKOORD [redacted]

Opmerkingen:

As-aanduiding volgens het Cumae assenstelsel.
Voor voetplaten en plaatsing kolommen zie tekening TA2000, ANKERPLAN

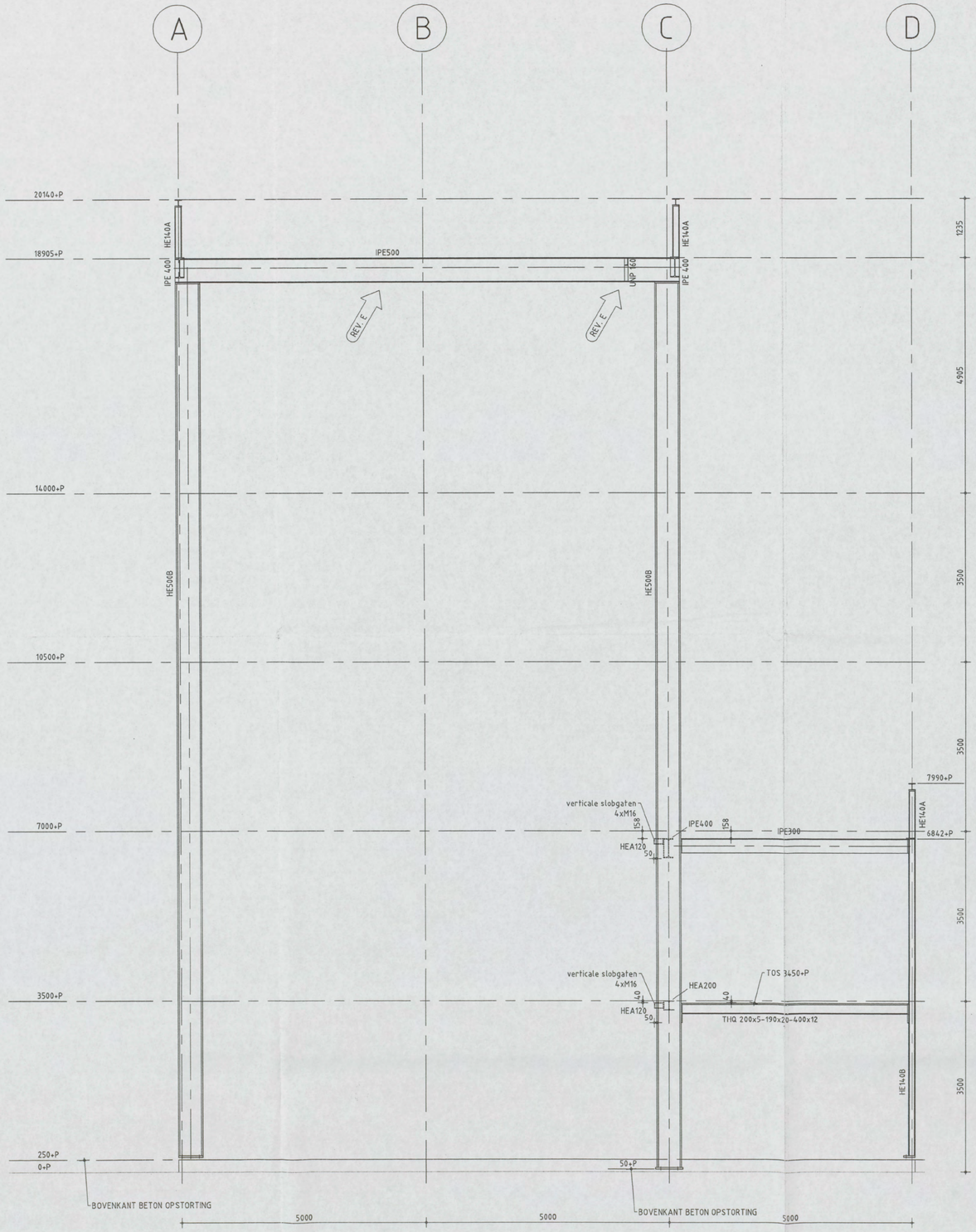
REV.	INIT.	PAR.	DATUM	OMSCHRIJVING	INIT.	PAR.	INIT.	PAR.
F								
E	[redacted]		20-06-2007	SIXTH ISSUE	[redacted]			
D			12-06-2007	FIFTH ISSUE				
C			08-06-2007	FOURTH ISSUE				
B			30-05-2007	THIRD ISSUE				
A			22-05-2007	SECOND ISSUE				
0			24-04-2007	FIRST ISSUE				
	GETEKEND				GECONTR.		GEZIEN	

OPDRACHTGEVER	SHELL GLOBAL SOLUTIONS
PROJECT	NIEUWBOUW PROEFFABRIEK
BENAMING	DOORSNEDES AS 3 –

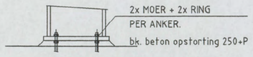
CUMAE
Cumae B.V.
Utrechtseweg 310
Postbus 65001
6800 JM ARNHEM
T +31(0)26-3569999
F +31(0)26-3569898
E info@cumae.nl
I www.cumae.nl
PROJECTMANAGERS & INGENIEURS

STATUS	DEFINITIEF
FORMAAT	A1
SCHAAL	1:50
PROJECTNUMMER	04B020
TEKENINGNUMMER	CTU58
REV.	E

© Cumae B.V. AutoCAD drawing. file I:\2005\24-BB\Tekeningen\EDITION\20-06-2007\ Staalplan 2.dwg



AS 4



VOETPLAAT DETAIL

N 0 1 / 0 1 7 1 [redacted]

CONSTRUCTIE AKKOORD [redacted]

Opmerkingen:

As-aanduiding volgens het Cumae assenstelsel.
Voor voetplaten en plaatsing kolommen zie
tekening TA2000, ANKERPLAN

REV.	GETEKEND INIT.	GETEKEND PAR.	DATUM	OMSCHRIJVING	GECONTR. INIT.	GECONTR. PAR.	GEZIEN INIT.	GEZIEN PAR.
F								
E	[redacted]		20-06-2007	SIXTH ISSUE	[redacted]			
D			12-06-2007	FIFTH ISSUE				
C			08-06-2007	FOURTH ISSUE				
B			30-05-2007	THIRD ISSUE				
A			22-05-2007	SECOND ISSUE				
O			24-04-2007	FIRST ISSUE				

OPDRACHTGEVER: SHELL GLOBAL SOLUTIONS

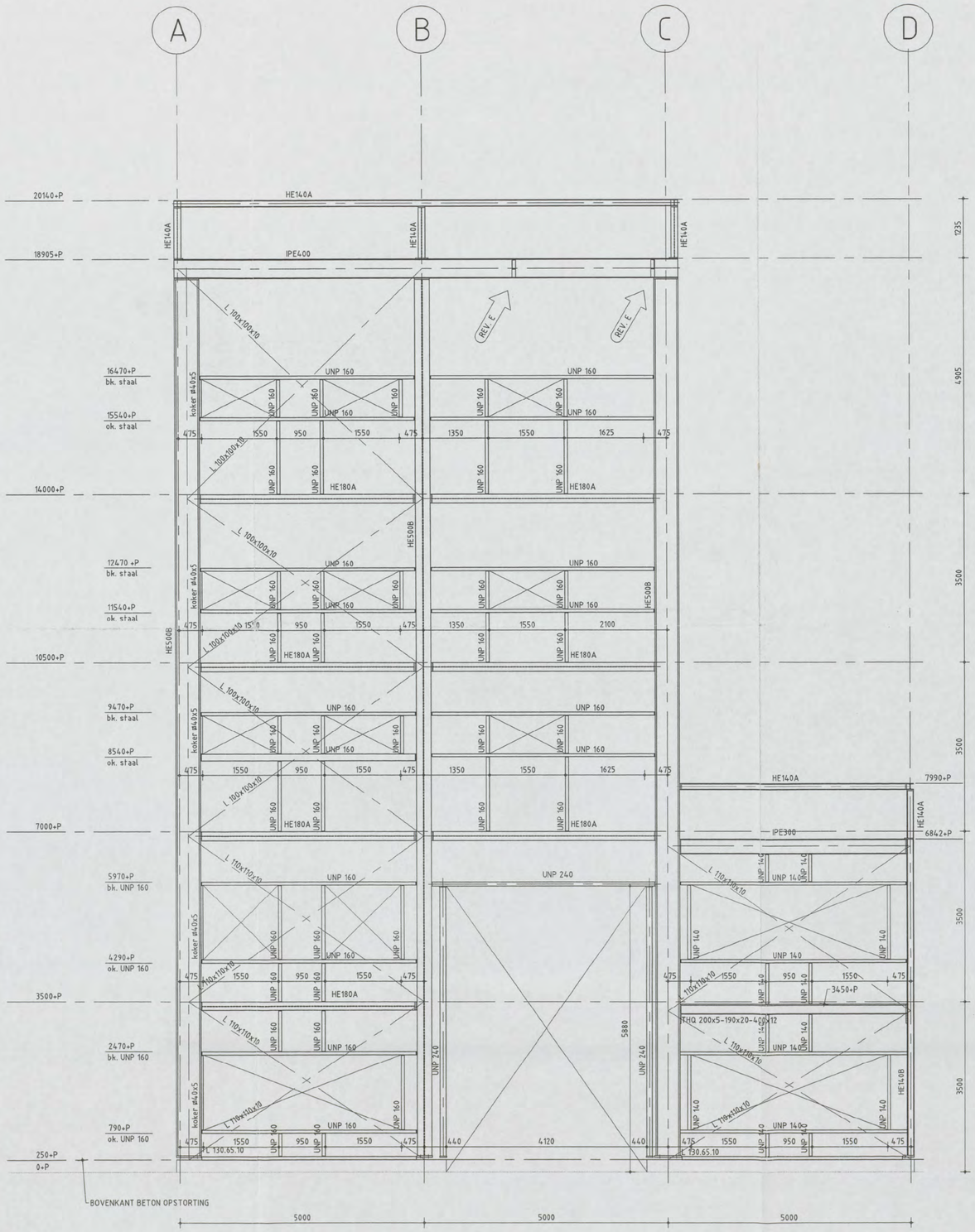
PROJECT: NIEUWBOUW PROEFFABRIEK

BENAMING: DOORSNEDES
AS 4
—

CUMAE
Cumae B.V.
Utrechtseweg 310
Postbus 65001
6800 JM ARNHEM
T +31(0)26-3569999
F +31(0)26-3569898
E info@cumae.nl
I www.cumae.nl
PROJECTMANAGERS & INGENIEURS

STATUS	DEFINITIEF
FORMAAT	A1
SCHAAL	1:50
PROJECTNUMMER	04B020
TEKENINGNUMMER	CTU59
REV.	E

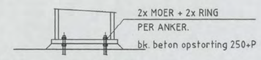
© Cumae B.V. AutoCAD drawing, file I:\2005\24B\Tekeningen\EDITION\22-06-2007\ Staalplan 2.dwg



AS 5

REV. D Kokers ø40.10 vervangen voor ø40.5

REV. D Hulpstaal onder kozijnkaders



VOETPLAAT DETAIL

N01/0171 - ZOP6

Opmerkingen: CONSTRUCTIE AKKOORD.

As-aanduiding volgens het Cumae assenstelsel.
Voor voetplaten en plaatsing kolommen zie tekening TA2000, ANKERPLAN [redacted]

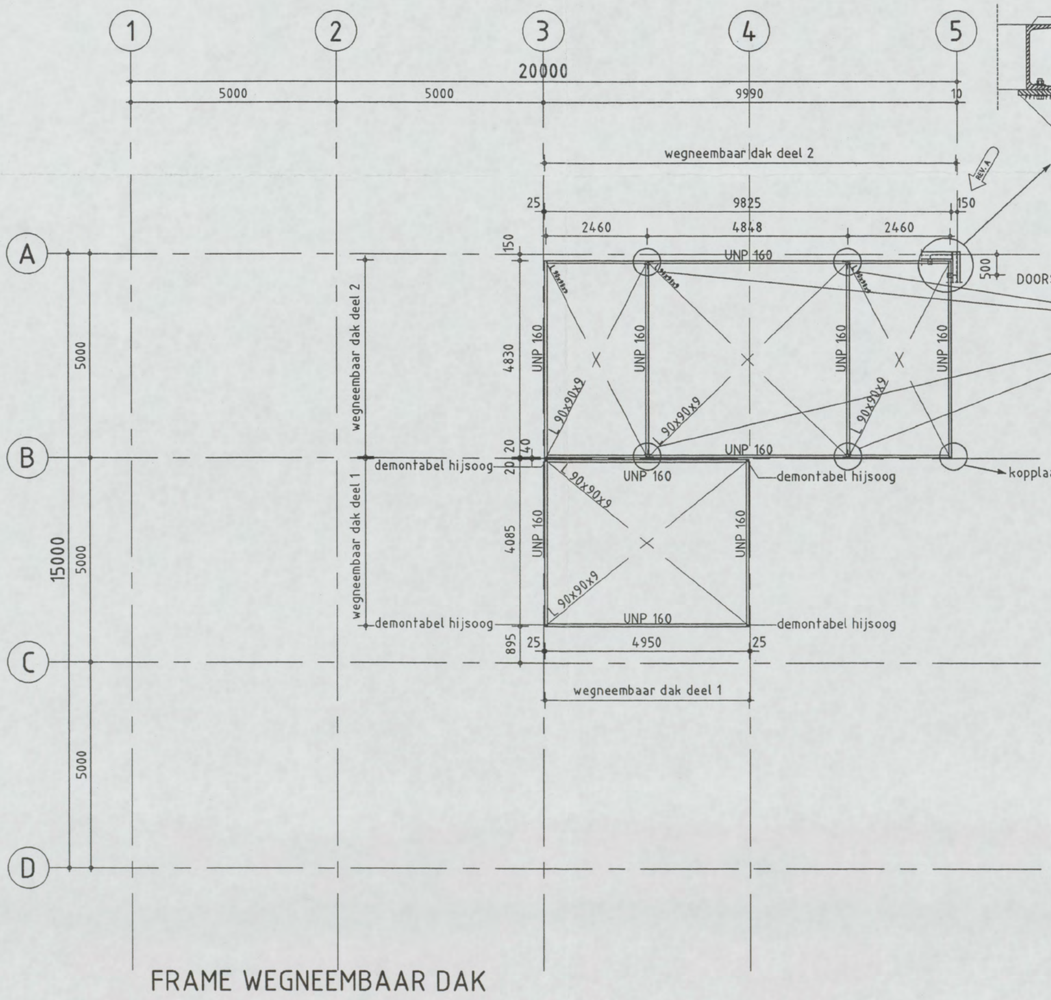
REV.	INIT.	PAR.	DATUM	OMSCHRIJVING	INIT.	PAR.	INIT.	PAR.
	GETEKEND				GECONTR.		GEZIEN	
F								
E	[redacted]		20-06-2007	SIXTH ISSUE	[redacted]			
D			12-06-2007	FIFTH ISSUE				
C			08-06-2007	FOURTH ISSUE				
B			30-05-2007	THIRD ISSUE				
A			22-05-2007	SECOND ISSUE				
0			24-04-2007	FIRST ISSUE				

OPDRACHTGEVER	SHELL GLOBAL SOLUTIONS
PROJECT	NIEUWBOUW PROEFFABRIEK
BENAMING	DOORSNEDES AS 5 –

CUMAE
PROJECTMANAGERS & INGENIEURS
Cumae B.V.
Utrechtseweg 310
Postbus 65001
6800 JM ARNHEM
T +31(0)26-3569999
F +31(0)26-3569898
E info@cumae.nl
I www.cumae.nl

STATUS	DEFINITIEF
FORMAAT	A1
SCHAAL	1:50
PROJECTNUMMER	04B020
TEKENINGNUMMER	CTU60
REV.	E

© Cumae B.V. AutoCAD tekening file: V:\2004\04B\Tekeningen\CTU\CTU60-DOORSNEDES AS 5.dwg 20-06-2007 Stadium: Zdwg
the scale towards document



FRAME WEGNEEMBAAR DAK

N01/0171 - 2006
CONSTRUCTIE AKKOORD

REV. A diagonale schoren toegevoegd

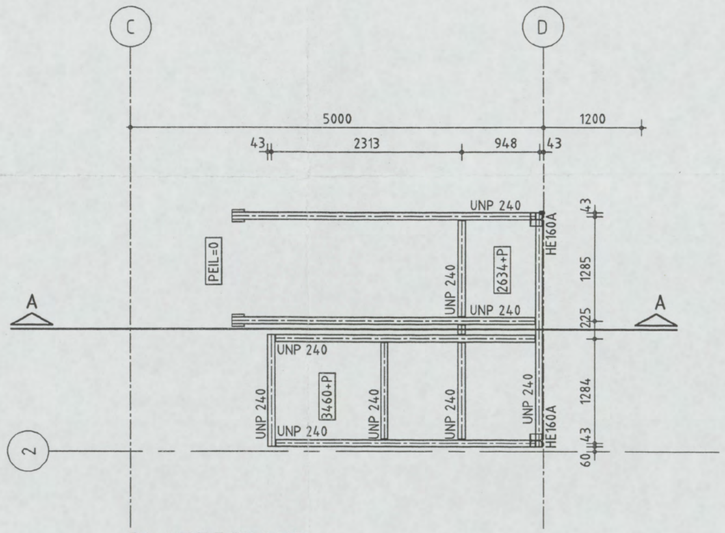
REV.	INIT.	PAR.	DATUM	OMSCHRIJVING	INIT.	PAR.	INIT.	PAR.
	GETEKEND				GECONTR.		GEZIEN	
F								
E								
D								
C								
B								
A	[redacted]		12-06-2007		[redacted]			
0			25-04-2007					

OPDRACHTGEVER	SHELL GLOBAL SOLUTIONS
PROJECT	NIEUWBOUW PROEFFABRIEK
BENAMING	WEGNEEMBAAR FRAME
	–

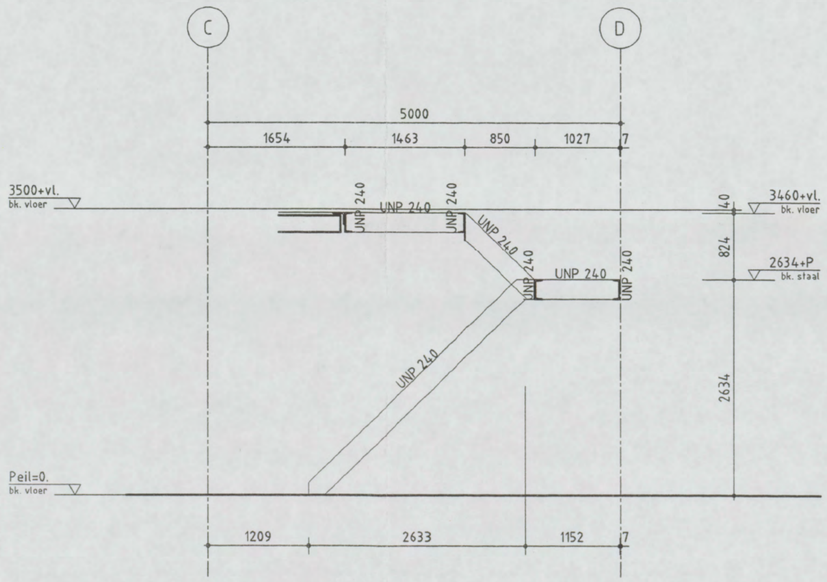
CUMAE
PROJECTMANAGERS & INGENIEURS
Cumae B.V.
Utrechtseweg 310
Postbus 65001
6800 JM ARNHEM
T +31(0)26-3569999
F +31(0)26-3569898
E info@cumae.nl
I www.cumae.nl

STATUS	DEFINITIEF
FORMAAT	A2
SCHAAL	1:100/1:10
PROJECTNUMMER	04B020
TEKENINGNUMMER	CTU61
REV.	A

© Cumae B.V. AutoCAD drawing: file I:\2005\2481\Tekeningen\ 2005\2481CTU61.dwg



PLATTEGROND



DOORSNEDE A-A

N 0 7 / 0 1 7 1 [redacted] 2006

CONSTRUCTIE AKKOORD

[redacted]

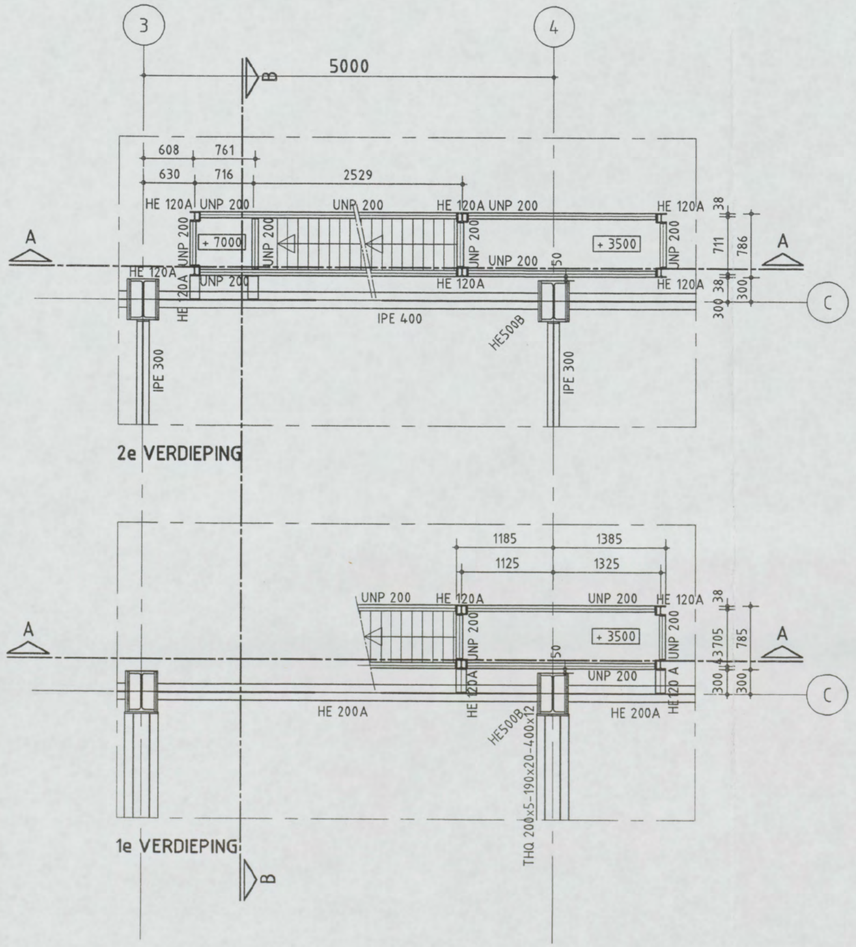
REV.	INIT.	PAR.	DATUM	OMSCHRIJVING	INIT.	PAR.	INIT.	PAR.
F								
E								
D								
C								
B								
A								
0	[redacted]		05-07-2007		[redacted]			
	GETEKEND				GECONTR.		GEZIEN	

OPDRACHTGEVER	SHELL GLOBAL SOLUTIONS
PROJECT	NIEUWBOUW PROEFFABRIEK
BENAMING	BINNENTRAP HAL – –

CUMAE
Cumae B.V.
Utrechtseweg 310
Postbus 65001
6800 JM ARNHEM
T +31(0)26-3569999
F +31(0)26-3569898
E info@cumae.nl
I www.cumae.nl
PROJECTMANAGERS & INGENIEURS

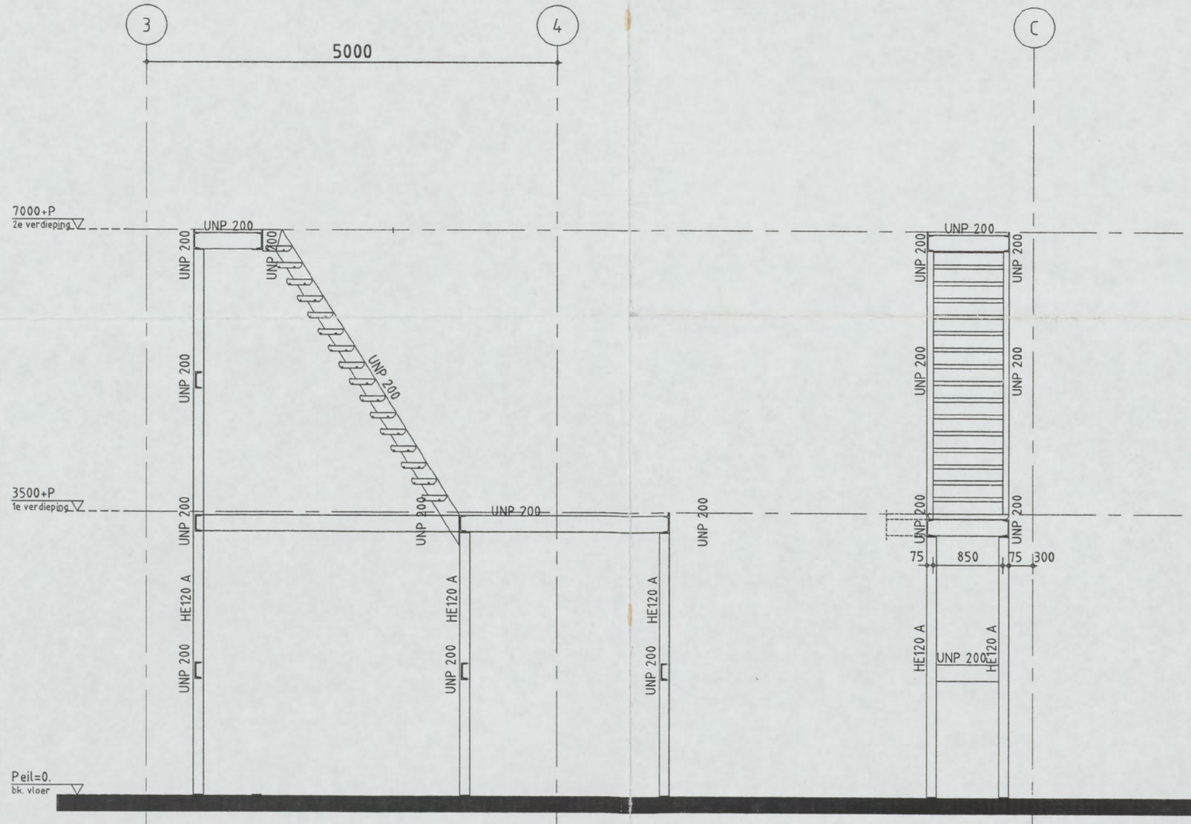
STATUS	DEFINITIEF
FORMAAT	A2
SCHAAL	1:50
PROJECTNUMMER	04B020
TEKENINGNUMMER	CTU62
REV.	0

© Cumae B.V. AutoCAD drawing. file I:\20051248B\Tekeningen\ 20051248.CTU62.dwg



2e VERDIEPING

1e VERDIEPING



DOORSNEDE A-A

DOORSNEDE B-B

N 0 1 / C 1 7 1 - 2006

CONSTRUCTIE AKKOORD

REV.	INIT.	PAR.	DATUM	OMSCHRIJVING	INIT.	PAR.	INIT.	PAR.
	GETEKEND				GECONTR.		GEZIEN	
F								
E								
D								
C								
B								
A								
0	[redacted]		05-07-2007		[redacted]			

OPDRACHTGEVER	SHELL GLOBAL SOLUTIONS
PROJECT	NIEUWBOUW PROEFFABRIEK
BENAMING	BESTEKTEKENING BINNENTRAP PILOT PLANT –

CUMAE
PROJECTMANAGERS & INGENIEURS

Cumae B.V.
Utrechtseweg 310
Postbus 65001
6800 JM ARNHEM

T +31(0)26-3569999
F +31(0)26-3569898
E info@cumae.nl
I www.cumae.nl

STATUS	DEFINITIEF
FORMAAT	A2
SCHAAL	1:50
PROJECTNUMMER	04B020
TEKENINGNUMMER	CTU63
REV.	0

© Cumae B.V. AutoCAD drawing file I:\2005\2408\Tekeningen\ 2005\2408CTU63.dwg
the scale towards document