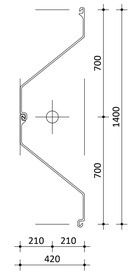
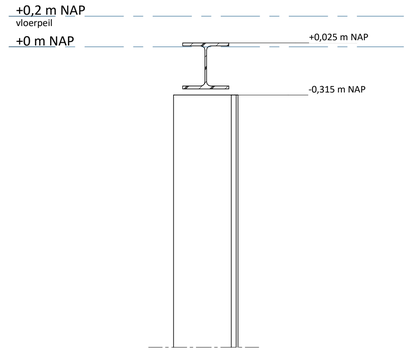
Damwanden op coördinaten blok B-6		
Paalnummer	x (m)	y (m)
600	80479,836	435721,202
601	80480,791	435724,183
602	80481,768	435727,230
603	80482,745	435730,277
604	80483,821	435716,927
605	80483,722	435733,325
606	80484,698	435736,372
607	80484,978	435719,554
608	80485,675	435739,419
609	80485,933	435722,534
610	80486,652	435742,466
611	80486,910	435725,582
612	80487,629	435745,514
613	80487,887	435728,629
614	80488,605	435748,561
615	80488,864	435731,676
616	80486,868	435715,950
617	80489,582	435751,608
618	80489,841	435734,724
619	80490,120	435717,906
620	80490,559	435754,656
621	80490,817	435737,771
622	80491,076	435720,886
623	80491,536	435757,703
624	80491,794	435740,818

Damwanden op coördinaten blok B-6		
Paalnummer	x (m)	y (m)
625	80492,053	435723,933
626	80492,227	435760,842
627	80492,771	435743,865
628	80493,029	435726,981
629	80493,748	435746,913
630	80494,006	435730,028
631	80494,724	435749,960
632	80494,983	435733,075
633	80495,701	435753,007
634	80493,420	435763,746
635	80495,960	435736,123
636	80496,678	435756,055
637	80496,936	435739,170
638	80497,369	435759,193
639	80497,913	435742,217
640	80499,705	435761,731
641	80498,890	435745,264
642	80499,867	435748,312
643	80500,844	435751,359
644	80501,820	435754,406
645	80502,511	435757,545



Maatvoering damwand

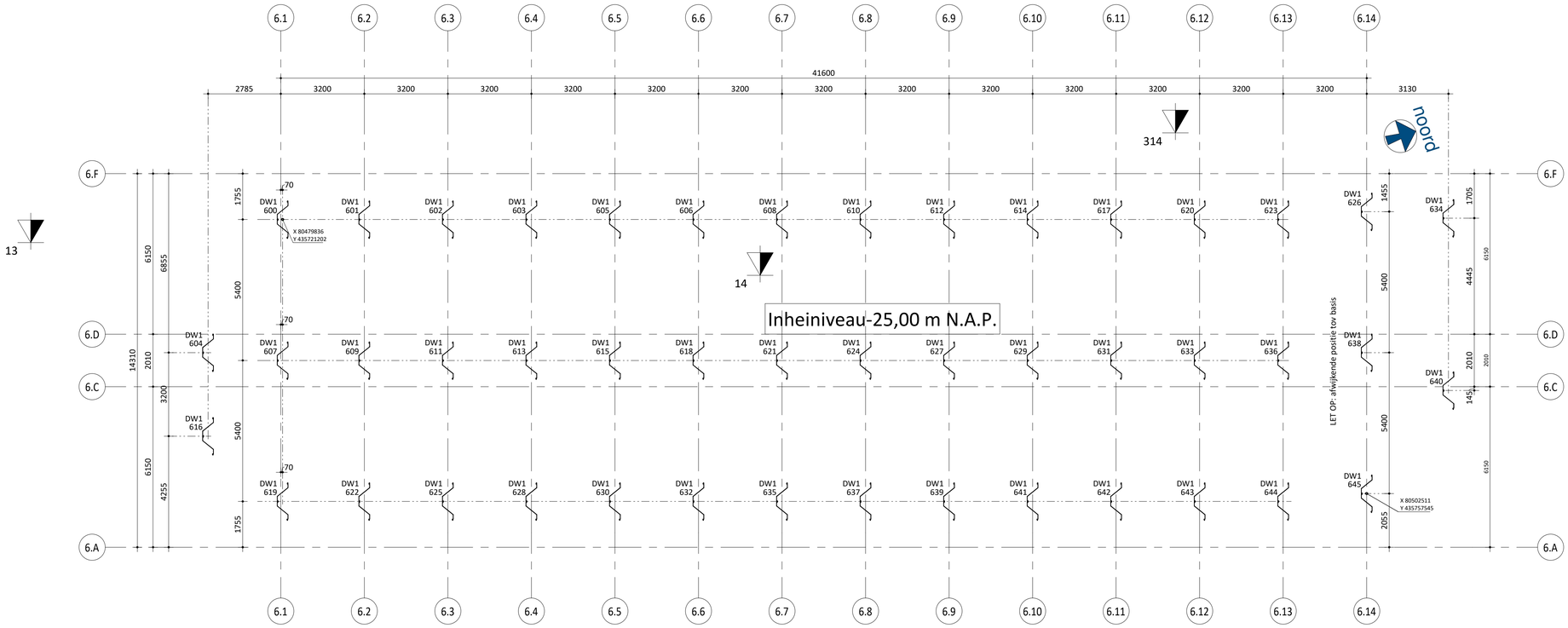
1 : 20



Detail damwand

1 : 20

Renvooi damwand blok B-6					
code	aantal	profiel	o.k. damwand t.o.v. NAP	b.k. damwand t.o.v. NAP	lengte
DW1	46	AZ 18-700 D	-25,000 m	-0,315 m	24,685 m
	46				



FUNDERING OP DAMWANDEN

DW1: AZ 18-700 dubbele plank, staalkwaliteit S240 GP
Maximale damwandbelasting: Nd = 190kN (druk)

damwandcode = DW1
damwand nummer = 1

Voor details, zie tekening fundering
Maatvoering is hart damwand
Maximale toleranties damwandpositie:
vertikaal (z): +20 mm / -30 mm
horizontaal (x/y): +100mm / -100mm
Damwand positie afwijkingen doorgeven aan Aveco de Bondt middels tekeningen

Voor sonderingen zie rapport Geosonda rapportnummer AA21875 d.d. 25-08-2022

= sondering = niet uitgevoerd

OVERZICHT



PEIL t.o.v. NAP: +0,200m

Deze tekening is gebaseerd op:
Model Aveco de Bondt: B-BWK-C-ADB-223174
Positie bepaald volgens inrichtingstekening : G.022546.1001-LOO-UO-N-Inrichting en verhardingen v15 , dd: 06-03-2023

4.0	20-03-2023	Damwand en ligger positie aangepast aan trappenhuis
3.0	15-03-2023	Positie damwanden aangepast
2.0	08-03-2023	Damwanden aangepast aan washok
1.0	03-03-2023	eerste uitgave
	Datum:	Omschrijving:

Project : Vergulde Hand te Vlaardingen

Onderdeel : Damwandtekening - blok B-6

Architect :

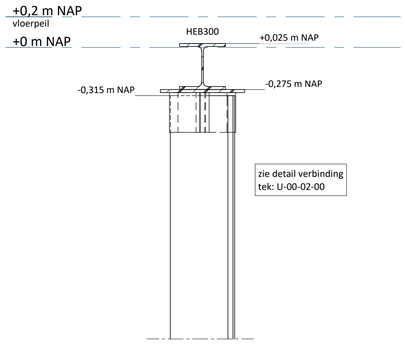
Aannemer :

Opdrachtgever : Dura Vermeer Infra Regio Zuid West - Hoofddorp

Postbus 64, 7451 CH Holten
T +31 88 004 82 12
E info@avecodebondt.nl
I www.avecodebondt.nl

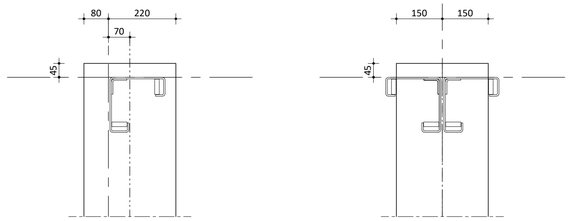
Aveco de Bondt
onderzoekt ontwerpt adviseert

Projectleider: ing. S.J. van het Erve RO	Fase: **Uitvoeringsgereed ontwerp**	
Constructeur: ing. E. Dijkstra	Status: **Voorlopig**	
Modelleur: J.H. Brons	Schaal: 1:100	Formaat: A1
Controlerend modelleur: ing. M. Schep	Projectnummer: **223174**	Tekeningnummer: **U-00-10-06**



Detail fundering

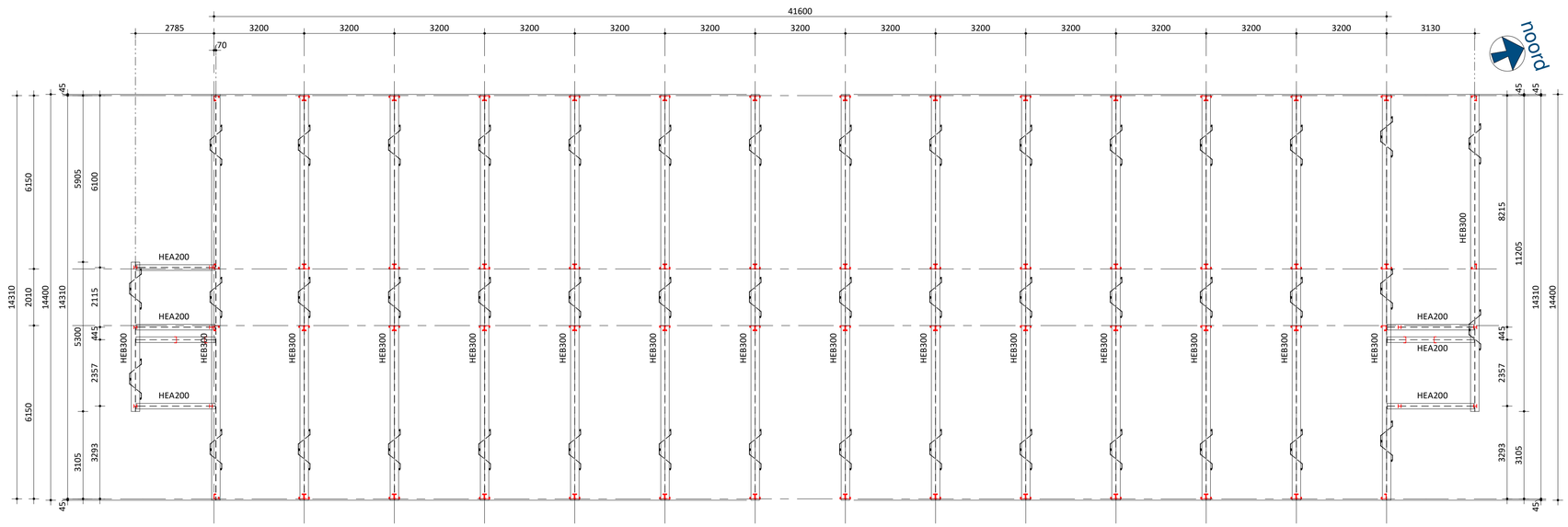
1 : 20



Geintregeerd in de units zitten dragende hoekkolommen.
In dit principe is de positie van deze kolommen
aangegeven op de stalenliggers.

Bovenaanzichten principe units op ligger

1 : 10



ALGEMENE OPMERKINGEN FUNDATIE

(tenzij op tekening anders aangegeven)

- alle maatvoering in mm en in het werk te controleren
- staalkwaliteit voor alle liggers S355
- staalconstructie onbehandeld
- uitvoeringsklasse EXC 1
- er hoeven geen schotten of verstijvers in de liggers gelast te worden
- voor verbinding damwand met liggers, zie tek U-00-02-00
- toleranties:
  - positie stalen ligger op damwand, zo nauwkeurig mogelijk
    - horizontaal (x/y); +10mm / -10mm
    - verticaal(z); 0mm
  - positie units op ligger
    - horizontaal (x/y); +20mm / -20mm
    - verticaal (z); 0mm
- werkplan plaatsing units ter controle indienen bij constructeur AdB

OVERZICHT



Deze tekening is gebaseerd op:
Model Aveco de Bondt: B-BWK-C-ADB-223174
Positie bepaald volgens inrichtingstekening : G.022546.1001-LOO-UO-N-Inrichting en verhardingen v15 , dd: 06-03-2023

2.0	20-03-2023	Damwand en ligger positie aangepast aan trappenhuis
1.0	15-03-2023	eerste uitgave
	Datum:	Omschrijving:

Project : Vergulde Hand te Vlaardingen

Onderdeel : Fundatie - blok B-6

Architect :

Aannemer :

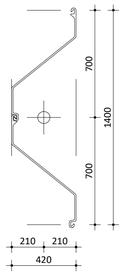
Opdrachtgever : Dura Vermeer Infra Regio Zuid West - Hoofddorp

Postbus 64, 7451 CH Holten
T +31 88 004 82 12
E info@avecodebondt.nl
I www.avecodebondt.nl

Aveco de Bondt
onderzoekt ontwerpt adviseert

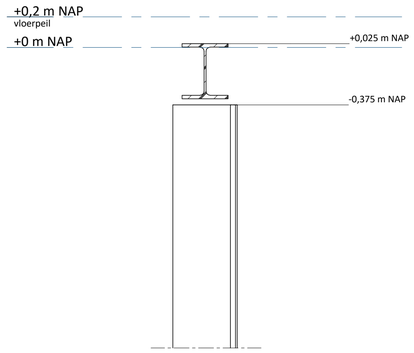
Projectleider: ing. S.J. van het Erve RO		Fase: **Uitvoeringsgereed ontwerp**	
Constructeur: ing. E. Dijkstra	ED	Status: **Voorlopig**	
Modelleur: J.H. Brons		Schaal: 1:100	Formaat: A1
Controlerend modelleur: ing. M. Schep		Projectnummer: **223174**	Tekeningnummer: **U-00-01-06**

Damwanden op coördinaten blok B-9		
Paalnummer	x (m)	y (m)
900	80355,997	435796,452
901	80356,321	435793,255
902	80356,345	435790,055
903	80356,369	435786,855
904	80356,393	435783,655
905	80356,417	435780,455
906	80356,441	435777,255
907	80356,465	435774,055
908	80356,489	435770,855
909	80356,513	435767,655
910	80356,538	435764,456
911	80356,562	435761,256
912	80356,586	435758,056
913	80356,609	435754,926
914	80355,274	435799,577
915	80360,780	435752,102
916	80361,873	435799,627
917	80364,897	435796,519
918	80365,221	435793,322
919	80365,245	435790,122
920	80365,269	435786,922
921	80365,293	435783,722
922	80365,317	435780,522
923	80365,341	435777,322
924	80365,365	435774,122
925	80365,389	435770,922
926	80365,413	435767,722
927	80365,437	435764,522
928	80365,461	435761,322
929	80365,485	435758,123
930	80365,509	435754,993
931	80363,980	435752,126



Maatvoering damwand

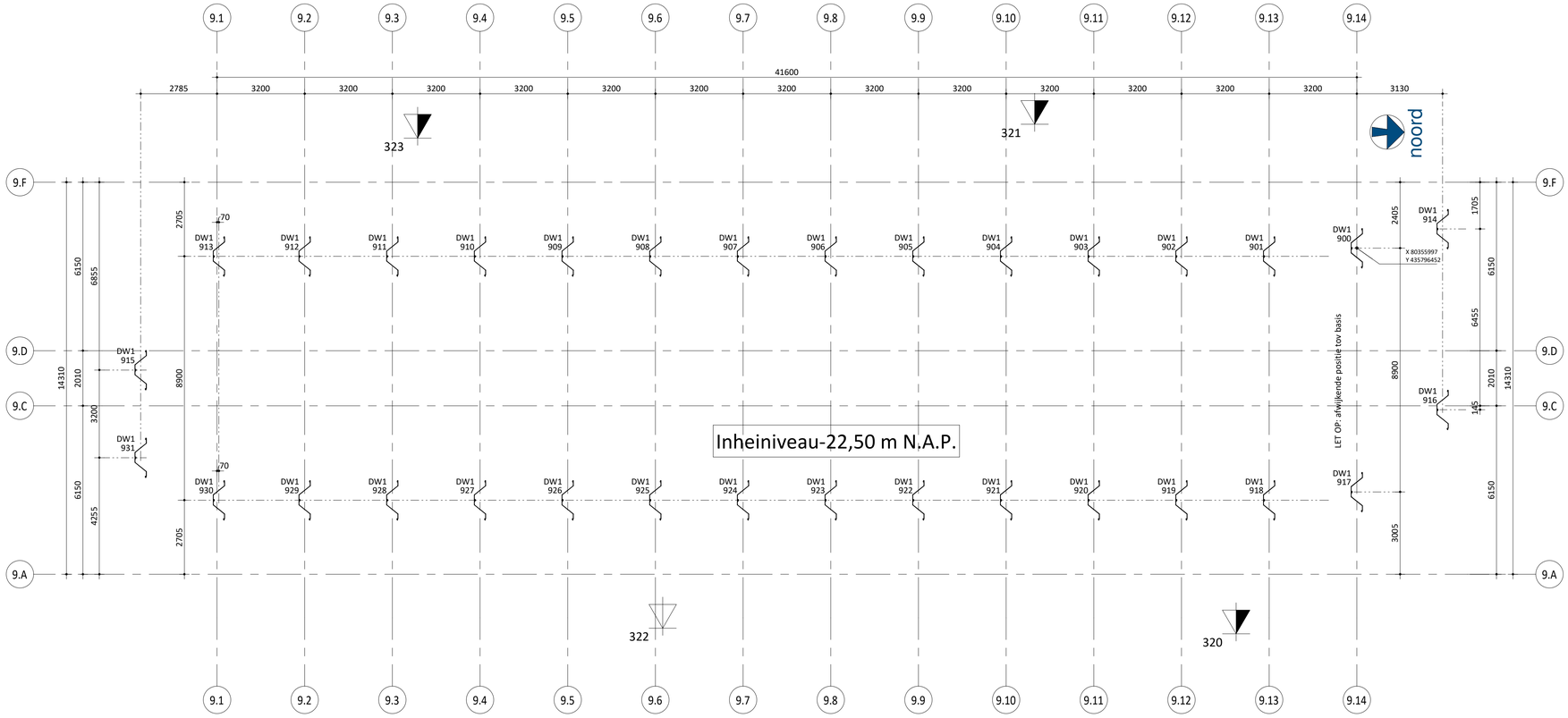
1 : 20



Detail damwand

1 : 20

Renvooi damwand blok B-9					
code	aantal	profiel	o.k. damwand t.o.v. NAP	b.k. damwand t.o.v. NAP	lengte
DW1	32	AZ 18-700 D	-22,500 m	-0,375 m	22,125 m
	32				



FUNDERING OP DAMWANDEN

DW1: AZ 18-700 dubbele plank, staalkwaliteit S240 GP
Maximale damwandbelasting: Nd = 240kN (druk)

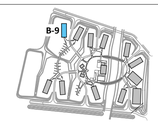
damwandcode = DW1
damwand nummer = 1

Voor details, zie tekening fundering
Maatvoering is hart damwand
Maximale toleranties damwandpositie:
vertikaal (z): +20 mm / -30 mm
horizontaal (x/y): +100mm / -100mm
Damwand positie afwijkingen doorgeven aan Aveco de Bondt middels tekeningen

Voor sonderingen zie rapport Geosonda rapportnummer AA21875 d.d. 25-08-2022

= sondering = niet uitgevoerd

OVERZICHT



PEIL t.o.v. NAP: +0,200m

Deze tekening is gebaseerd op:
Model Aveco de Bondt: B-BWK-C-ADB-223174
De positie is bepaald volgens inrichtingstekening : G.022546.1001-LOO-UO-N-Inrichting en verhardingen v15 , dd: 06-03-2023

1.0	22-03-2023	eerste uitgave
	Datum:	Omschrijving:

Project : Vergulde Hand te Vlaardingen

Onderdeel : Damwandtekening - blok B-9

Architect :

Aannemer :

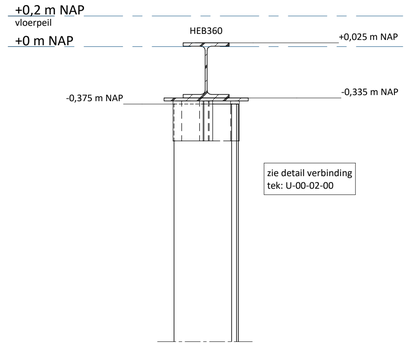
Opdrachtgever : Dura Vermeer Infra Regio Zuid West - Hoofddorp

Postbus 64, 7451 CH Holten
T +31 88 004 82 12
E info@avecodebondt.nl
I www.avecodebondt.nl

Aveco de Bondt
onderzoekt ontwerpt adviseert

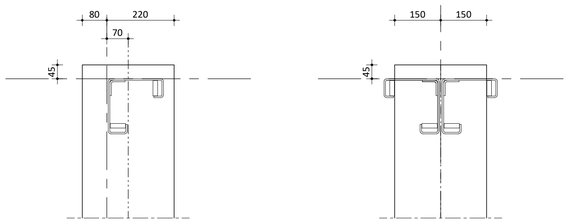
Projectleider: ing. S.J. van het Erve RO
Constructeur: ing. E. Dijkstra
Modelleur: J.H. Brons
Controlerend modelleur: ing. M. Schep

Fase: **Uitvoeringsgereed ontwerp**
Status: **Voorlopig**
Schaal: 1:100
Formaat: A1
Projectnummer: **223174**
Tekeningnummer: **U-00-10-09**



Detail fundering

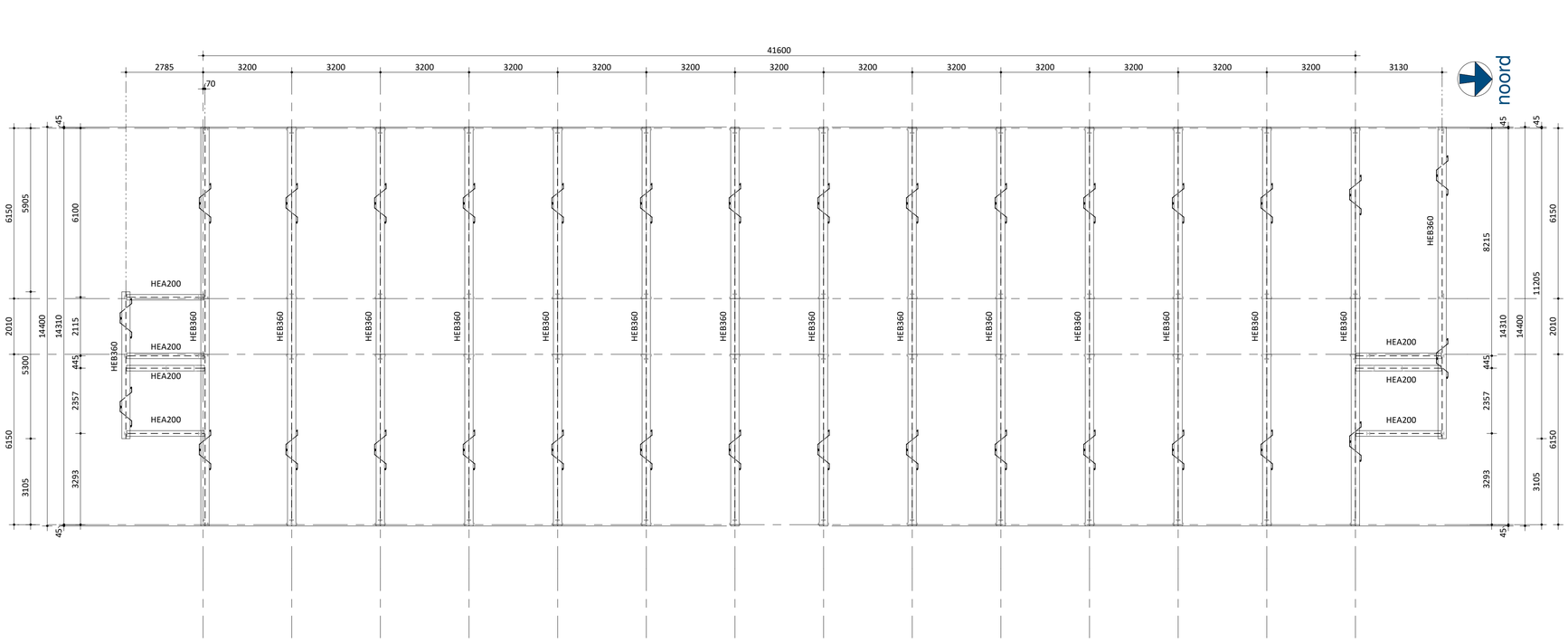
1 : 20



Geintregeerd in de units zitten dragende hoekkolommen.
In dit principe is de positie van deze kolommen aangegeven op de stalenliggers.

Bovenaanzichten principe units op ligger

1 : 10

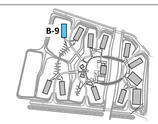


ALGEMENE OPMERKINGEN FUNDATIE

(tenzij op tekening anders aangegeven)

- alle maatvoering in mm en in het werk te controleren
- maatvoering dwarsliggers (HEA200) afgestemd op maatvoering volgens leverancier trap
- staalkwaliteit voor alle liggers S355
- staalconstructie onbehandeld
- uitvoeringsklasse EXC 1
- er hoeven geen schotten of verstijvers in de liggers gelast te worden
- voor verbinding damwand met liggers, zie tek U-00-02-00
- toleranties:
  - positie stalen ligger op damwand, zo nauwkeurig mogelijk
  - horizontaal (x/y); +10mm / -10mm
  - verticaal(z); 0mm
  - positie units op ligger
  - horizontaal (x/y); +20mm / -20mm
  - verticaal (z); 0mm
- werkplan plaatsing units ter controle indienen bij constructeur AdB

OVERZICHT



Deze tekening is gebaseerd op:
Model Aveco de Bondt: B-BWK-C-ADB-223174
De positie is bepaald volgens inrichtingstekening : G.022546.1001-LOO-UO-N-Inrichting en verhardingen v15 , dd: 06-03-2023

1.0	22-03-2023	eerste uitgave
	Datum:	Omschrijving:

Project : Vergulde Hand te Vlaardingen

Onderdeel : Fundatie - blok B-9

Architect :

Aannemer :

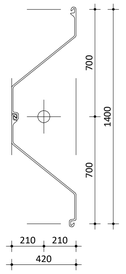
Opdrachtgever : Dura Vermeer Infra Regio Zuid West - Hoofddorp

Postbus 64, 7451 CH Holten
T +31 88 004 82 12
E info@avecodebondt.nl
I www.avecodebondt.nl

Aveco de Bondt
onderzoekt ontwerpt adviseert

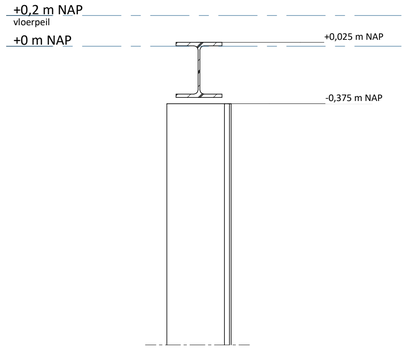
Projectleider: ing. S.J. van het Erve RO	Fase: **Uitvoeringsgereed ontwerp**
Constructeur: ing. E. Dijkstra	Status: **Voorlopig**
Modelleur: J.H. Brons	Schaal: 1:100 / Formaat: A1
Controlerend modelleur: ing. M. Schep	Projectnummer: **223174** / Tekeningnummer: **U-00-01-09**

Damwanden op coördinaten blok B-14		
Paalnummer	x (m)	y (m)
1400	80294,403	435571,100
1401	80295,276	435574,193
1402	80296,073	435567,099
1403	80296,430	435577,178
1404	80297,583	435580,163
1405	80298,736	435583,148
1406	80299,889	435586,133
1407	80301,043	435589,118
1408	80302,196	435592,103
1409	80302,230	435564,721
1410	80303,349	435595,088
1412	80303,578	435570,986
1413	80304,502	435598,073
1414	80304,731	435573,971
1415	80305,656	435601,058
1416	80305,885	435576,956
1417	80306,809	435604,043
1418	80307,038	435579,941
1419	80307,962	435607,028
1420	80308,191	435582,926
1421	80309,090	435609,947
1422	80309,344	435585,911
1423	80310,498	435588,895
1424	80311,565	435612,052
1425	80311,651	435591,880
1426	80312,804	435594,865
1427	80313,957	435597,850
1428	80314,550	435610,899
1429	80315,111	435600,835
1430	80316,264	435603,820
1431	80317,392	435606,740



Maatvoering damwand

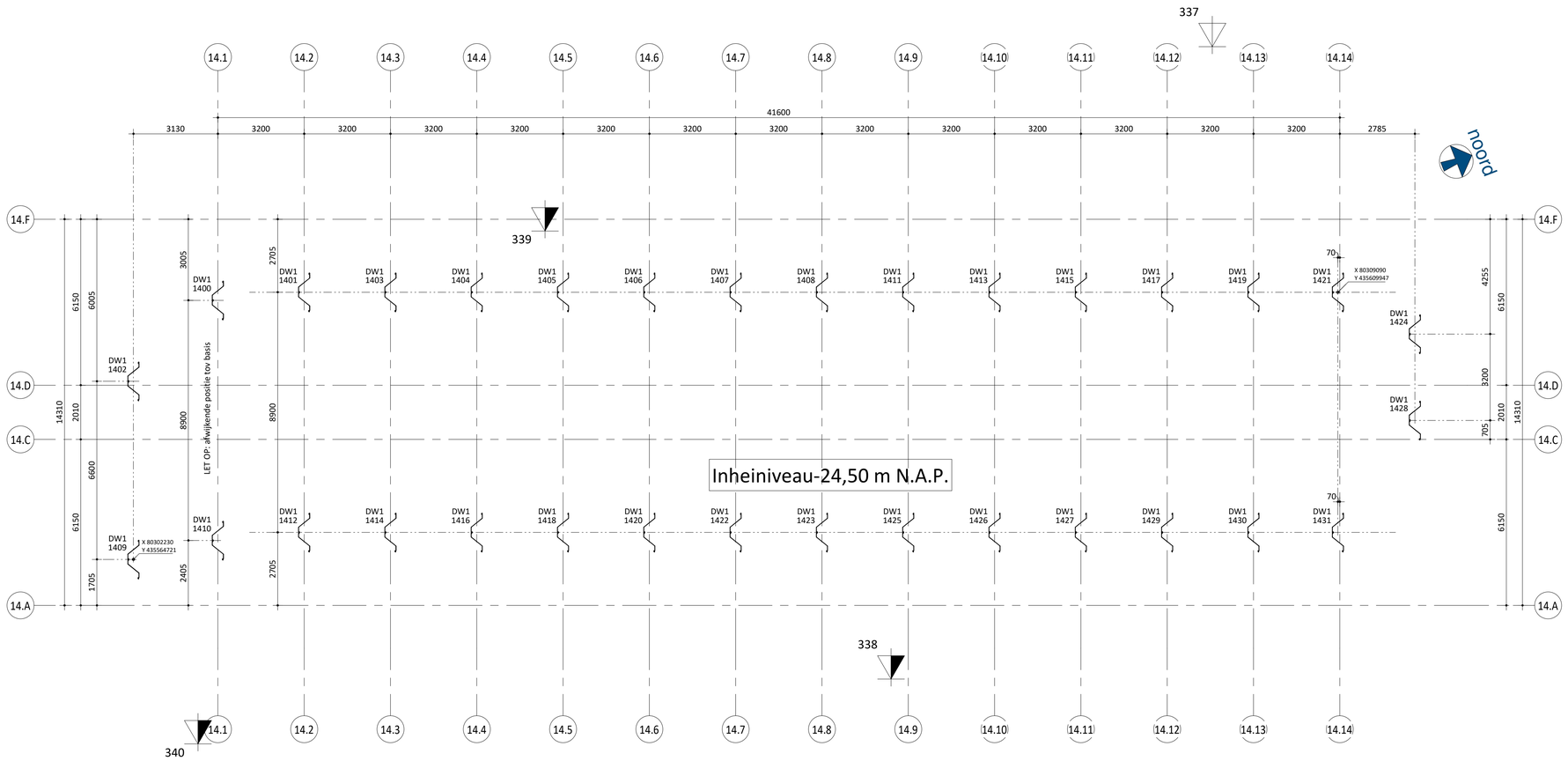
1 : 20



Detail damwand

1 : 20

Renvooi damwand blok B-14					
code	aantal	profiel	o.k. damwand t.o.v. NAP	b.k. damwand t.o.v. NAP	lengte
DW1	32	AZ 18-700 D	-24,500 m	-0,375 m	24,125 m
	32				



FUNDERING OP DAMWANDEN

DW1: AZ 18-700 dubbele plank, staalkwaliteit S240 GP — damwandcode = DW1
Maximale damwandbelasting: Nd = 240kN (druk) — damwand nummer = 1

Voor details, zie tekening fundering
Maatvoering is hart damwand
Maximale toleranties damwandpositie:
vertikaal (z): +20 mm / -30 mm
horizontaal (x/y): +100mm / -100mm
Damwand positie afwijkingen doorgeven aan Aveco de Bondt middels tekeningen

Voor sonderingen zie rapport Geosonda rapportnummer AA21875 d.d. 25-08-2022

= sondering = niet uitgevoerd

OVERZICHT



PEIL t.o.v. NAP: +0,200m

Deze tekening is gebaseerd op:
Model Aveco de Bondt: B-BWK-C-ADB-223174
De positie is bepaald volgens inrichtingstekening : G.022546.1001-LOO-UO-N-Inrichting en verhardingen v15 , dd: 06-03-2023

1.0	22-03-2023	eerste uitgave
	Datum:	Omschrijving:

Project : Vergulde Hand te Vlaardingen

Onderdeel : Damwandtekening - blok B-14

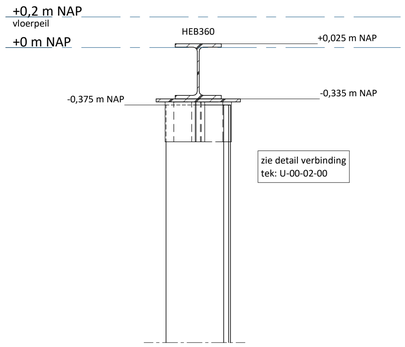
Architect :

Aannemer :

Opdrachtgever : Dura Vermeer Infra Regio Zuid West - Hoofddorp

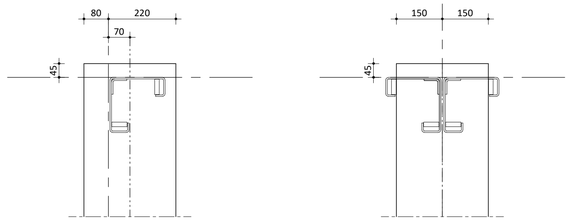
Postbus 64, 7451 CH Holten
T +31 88 004 82 12
E info@avecodebondt.nl
I www.avecodebondt.nl
Aveco de Bondt
onderzoekt ontwerpt adviseert

Projectleider: ing. S.J. van het Erve RO	Fase: **Uitvoeringsgereed ontwerp**	
Constructeur: ing. E. Dijkstra	Status: **Voorlopig**	
Modelleur: J.H. Brons	Schaal: 1:100	Formaat: A1
Controlerend modelleur: ing. M. Schep	Projectnummer: **223174**	Tekeningnummer: **U-00-10-14**



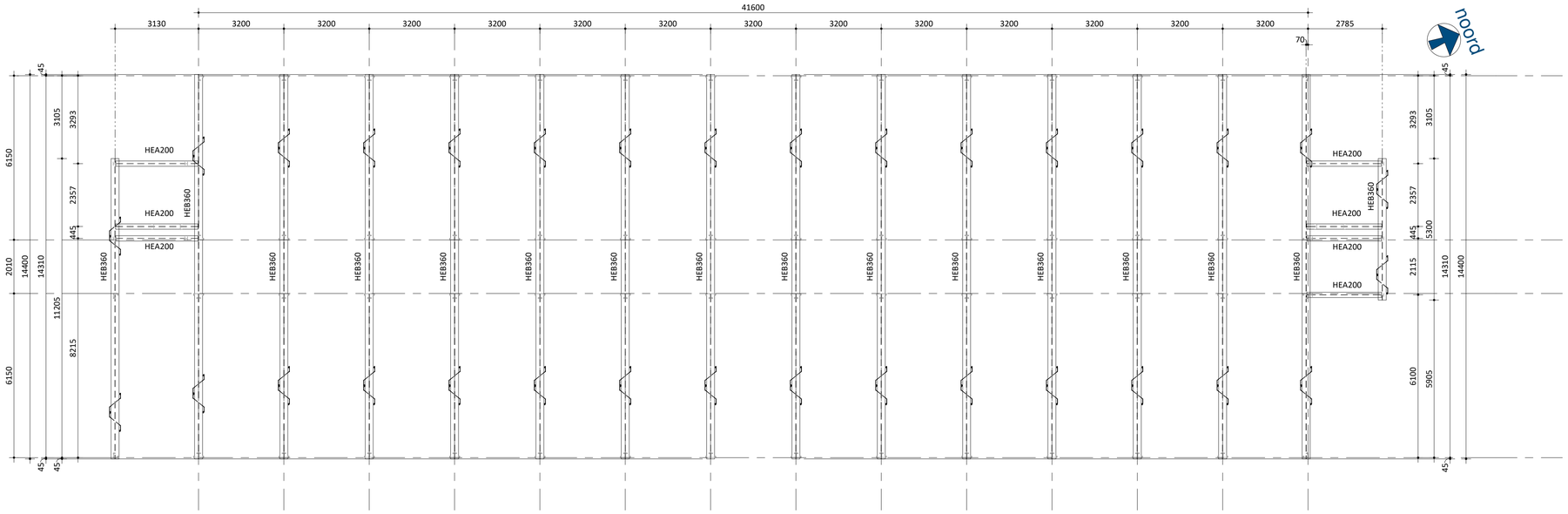
Detail fundering

1 : 20



Bovenaanzichten principe units op ligger

1 : 10



ALGEMENE OPMERKINGEN FUNDATIE

(tenzij op tekening anders aangegeven)

- alle maatvoering in mm en in het werk te controleren
- maatvoering dwarsliggers (HEA200) afgestemd op maatvoering volgens leverancier trap
- staalkwaliteit voor alle liggers S355
- staalconstructie onbehandeld
- uitvoeringsklasse EXC 1
- er hoeven geen schotten of verstijvers in de liggers gelast te worden
- voor verbinding damwand met liggers, zie tek U-00-02-00
- toleranties:
  - positie stalen ligger op damwand, zo nauwkeurig mogelijk
  - horizontaal (x/y); +10mm / -10mm
  - verticaal(z); 0mm
  - positie units op ligger
  - horizontaal (x/y); +20mm / -20mm
  - verticaal (z); 0mm
- werkplan plaatsing units ter controle indienen bij constructeur AdB

OVERZICHT



Deze tekening is gebaseerd op:
Model Aveco de Bondt: B-BWK-C-ADB-223174
De positie is bepaald volgens inrichtingstekening : G.022546.1001-LOO-UO-N-Inrichting en verhardingen v15 , dd: 06-03-2023

1.0	22-03-2023	eerste uitgave
	Datum:	Omschrijving:

Project : Vergulde Hand te Vlaardingen

Onderdeel : Fundatie - blok B-14

Architect :

Aannemer :

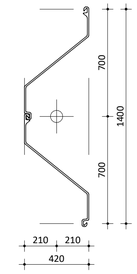
Opdrachtgever : Dura Vermeer Infra Regio Zuid West - Hoofddorp

Postbus 64, 7451 CH Holten
T +31 88 004 82 12
E info@avecodebondt.nl
I www.avecodebondt.nl

Aveco de Bondt
onderzoekt ontwerpt adviseert

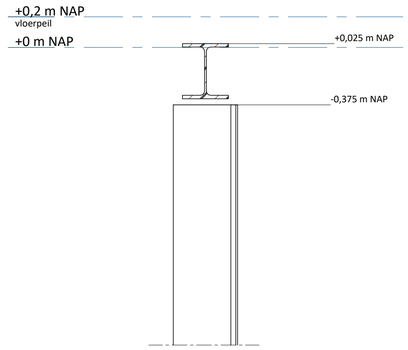
Projectleider: ing. S.J. van het Erve RO		Fase: **Uitvoeringsgereed ontwerp**	
Constructeur: ing. E. Dijkstra	ED	Status: **Voorlopig**	
Modelleur: J.H. Brons		Schaal: 1:100	Formaat: A1
Controlerend modelleur: ing. M. Schep		Projectnummer: **223174**	Tekeningnummer: **U-00-01-14**

Damwanden op coördinaten blok B-15		
Paalnummer	x (m)	y (m)
1500	80349,221	435605,608
1501	80349,470	435602,488
1502	80349,725	435599,298
1503	80349,979	435596,108
1504	80350,234	435592,918
1505	80350,488	435589,729
1506	80350,539	435608,577
1507	80350,743	435586,539
1508	80350,998	435583,349
1509	80351,252	435580,159
1510	80351,507	435576,969
1511	80351,761	435573,779
1512	80352,016	435570,589
1513	80352,271	435567,400
1514	80352,824	435564,234
1515	80353,729	435608,832
1516	80356,064	435561,352
1517	80358,093	435606,316
1518	80358,342	435603,196
1519	80358,596	435600,006
1520	80358,851	435596,816
1521	80359,106	435593,627
1522	80359,360	435590,437
1523	80359,615	435587,247
1524	80359,869	435584,057
1525	80360,124	435580,867
1526	80360,379	435577,677
1527	80360,633	435574,487
1528	80360,888	435571,298
1529	80361,142	435568,108
1530	80361,696	435564,942
1531	80362,643	435561,877



Maatvoering damwand

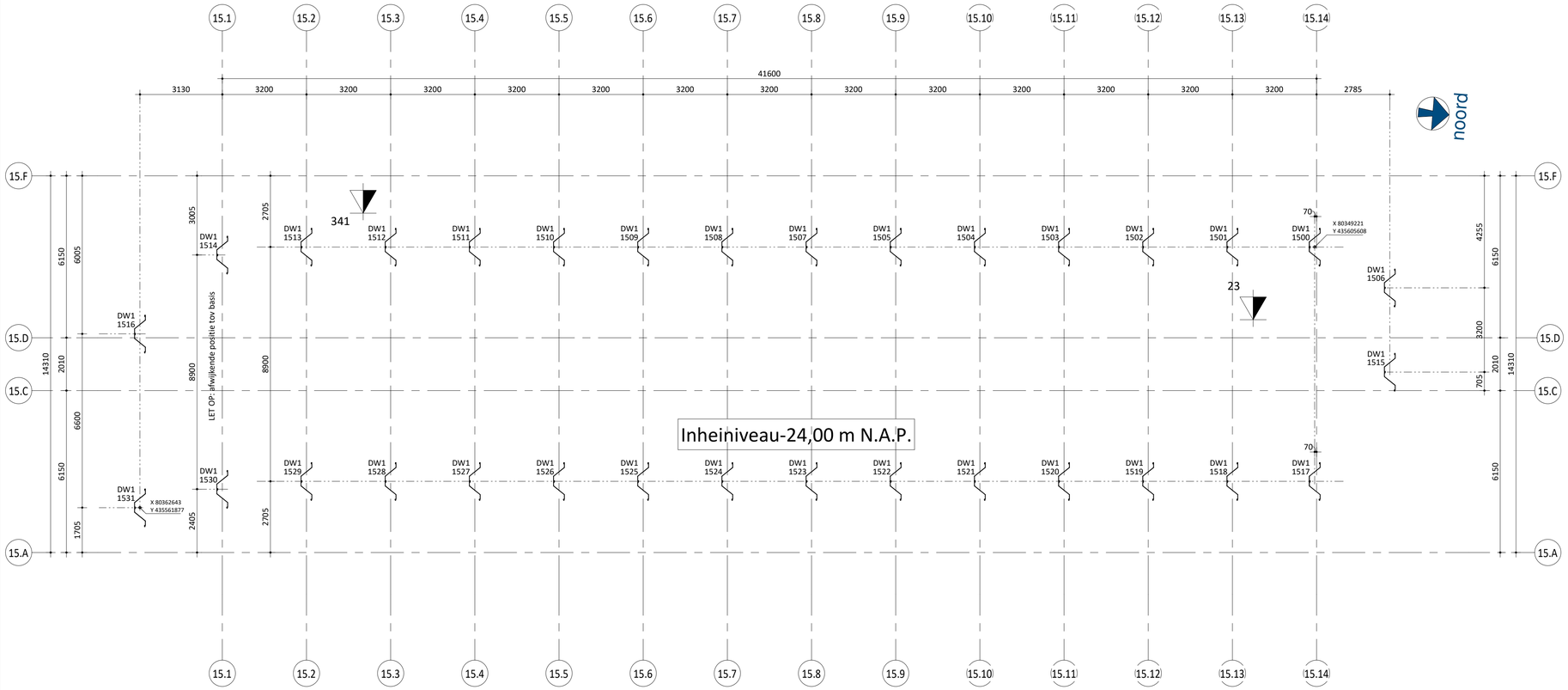
1 : 20



Detail damwand

1 : 20

Renvooi damwand blok B-15					
code	aantal	profiel	o.k. damwand t.o.v. NAP	b.k. damwand t.o.v. NAP	lengte
DW1	32	AZ 18-700 D	-24,000 m	-0,375 m	23,625 m
	32				



24

FUNDERING OP DAMWANDEN

DW1: AZ 18-700 dubbele plank, staalkwaliteit S240 GP
Maximale damwandbelasting: Nd = 240kN (druk)

damwandcode = DW1
damwand nummer = 1

Voor details, zie tekening fundering
Maatvoering is hart damwand
Maximale toleranties damwandpositie:
vertikaal (z): +20 mm / -30 mm
horizontaal (x/y): +100mm / -100mm
Damwand positie afwijkingen doorgeven aan Aveco de Bondt middels tekeningen

Voor sonderingen zie rapport Geosonda rapportnummer AA21875 d.d. 25-08-2022

= sondering = niet uitgevoerd

OVERZICHT



PEIL t.o.v. NAP: +0,200m

Deze tekening is gebaseerd op:
Model Aveco de Bondt: B-BWK-C-ADB-223174
De positie is bepaald volgens inrichtingstekening : G.022546.1001-LOO-UO-N-Inrichting en verhardingen v15 , dd: 06-03-2023

1.0	22-03-2023	eerste uitgave
	Datum:	Omschrijving:

Project : Vergulde Hand te Vlaardingen

Onderdeel : Damwandtekening - blok B-15

Architect :

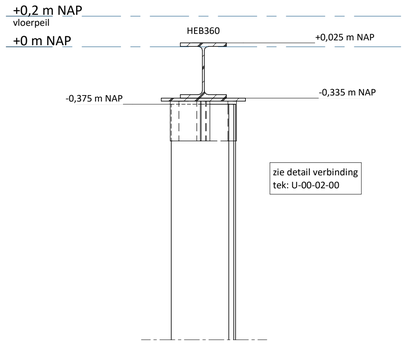
Aannemer :

Opdrachtgever : Dura Vermeer Infra Regio Zuid West - Hoofddorp

Postbus 64, 7451 CH Holten
T +31 88 004 82 12
E info@avecodebondt.nl
I www.avecodebondt.nl

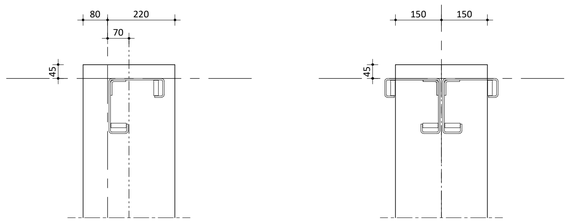
Aveco de Bondt
onderzoekt ontwerpt adviseert

Projectleider: ir. S. van Mispelaar - Schalkx	Fase: Uitvoeringsgereed ontwerp	
Constructeur: ing. S.J. van het Erve RO	Status: Voorlopig	
Modelleur: ing. M. Schep	Schaal: 1:100	Formaat: A1
Controlerend modelleur:	Projectnummer: 223174	Tekeningnummer: U-00-10-15



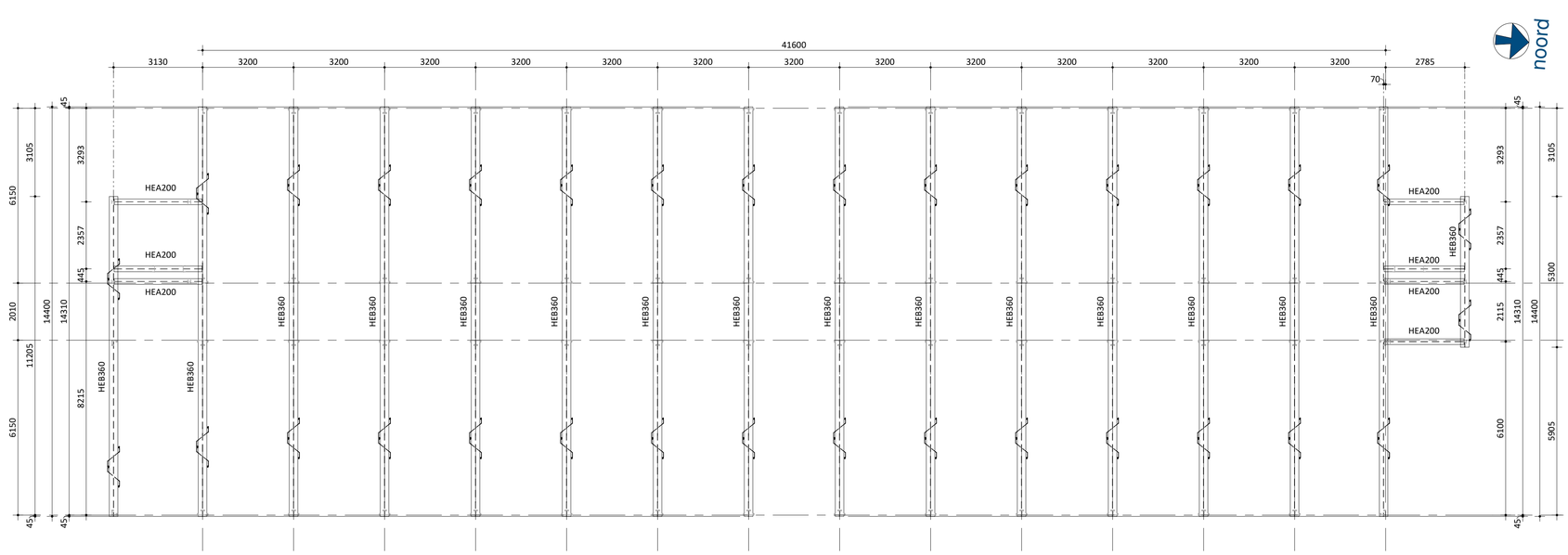
Detail fundering

1 : 20



Bovenaanzichten principe units op ligger

1 : 10



ALGEMENE OPMERKINGEN FUNDATIE

(tenzij op tekening anders aangegeven)

- alle maatvoering in mm en in het werk te controleren
- maatvoering dwarsliggers (HEA200) afgestemd op maatvoering volgens leverancier trap
- staalkwaliteit voor alle liggers S355
- staalconstructie onbehandeld
- uitvoeringsklasse EXC 1
- er hoeven geen schotten of verstijvers in de liggers gelast te worden
- voor verbinding damwand met liggers, zie tek U-00-02-00
- toleranties:
  - positie stalen ligger op damwand, zo nauwkeurig mogelijk
  - horizontaal (x/y); +10mm / -10mm
  - verticaal(z); 0mm
  - positie units op ligger
  - horizontaal (x/y); +20mm / -20mm
  - verticaal (z); 0mm
- werkplan plaatsing units ter controle indienen bij constructeur AdB

OVERZICHT



Deze tekening is gebaseerd op:
Model Aveco de Bondt: B-BWK-C-ADB-223174
De positie is bepaald volgens inrichtingstekening : G.022546.1001-LOO-UO-N-Inrichting en verhardingen v15 , dd: 06-03-2023

1.0	22-03-2023	eerste uitgave
	Datum:	Omschrijving:

Project : Vergulde Hand te Vlaardingen

Onderdeel : Fundatie - blok B-15

Architect :

Aannemer :

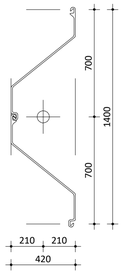
Opdrachtgever : Dura Vermeer Infra Regio Zuid West - Hoofddorp

Postbus 64, 7451 CH Holten
T +31 88 004 82 12
E info@avecodebondt.nl
I www.avecodebondt.nl

Aveco de Bondt
onderzoekt ontwerpt adviseert

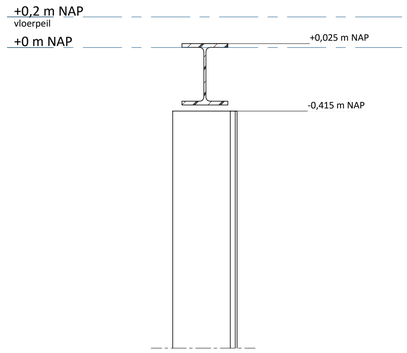
Projectleider: ing. S.J. van het Erve RO	Fase: **Uitvoeringsgereed ontwerp**	
Constructeur: ing. E. Dijkstra	Status: **Voorlopig**	
Modelleur: J.H. Brons	Schaal: 1:100	Formaat: A1
Controlerend modelleur: ing. M. Schep	Projectnummer: **223174**	Tekeningnummer: **U-00-01-15**

Damwanden op coördinaten blok C-7		
Paalnummer	x (m)	y (m)
700	80442,015	435726,319
701	80441,816	435723,195
702	80442,219	435729,512
703	80442,423	435732,706
704	80442,627	435735,899
705	80442,831	435739,093
706	80443,035	435742,286
707	80443,239	435745,480
708	80443,442	435748,673
709	80443,646	435751,867
710	80443,850	435755,060
711	80444,054	435758,254
712	80444,258	435761,447
713	80444,162	435764,660
714	80445,775	435720,082
715	80443,663	435767,828
716	80450,250	435767,408
717	80450,897	435725,752
718	80450,698	435722,628
719	80451,101	435728,945
720	80451,305	435732,139
721	80451,509	435735,332
722	80448,969	435719,878
723	80451,713	435738,526
724	80451,917	435741,719
725	80452,120	435744,913
726	80452,324	435748,106
727	80452,528	435751,300
728	80452,732	435754,493
729	80452,936	435757,687
730	80453,140	435760,880
731	80453,044	435764,093



Maatvoering damwand

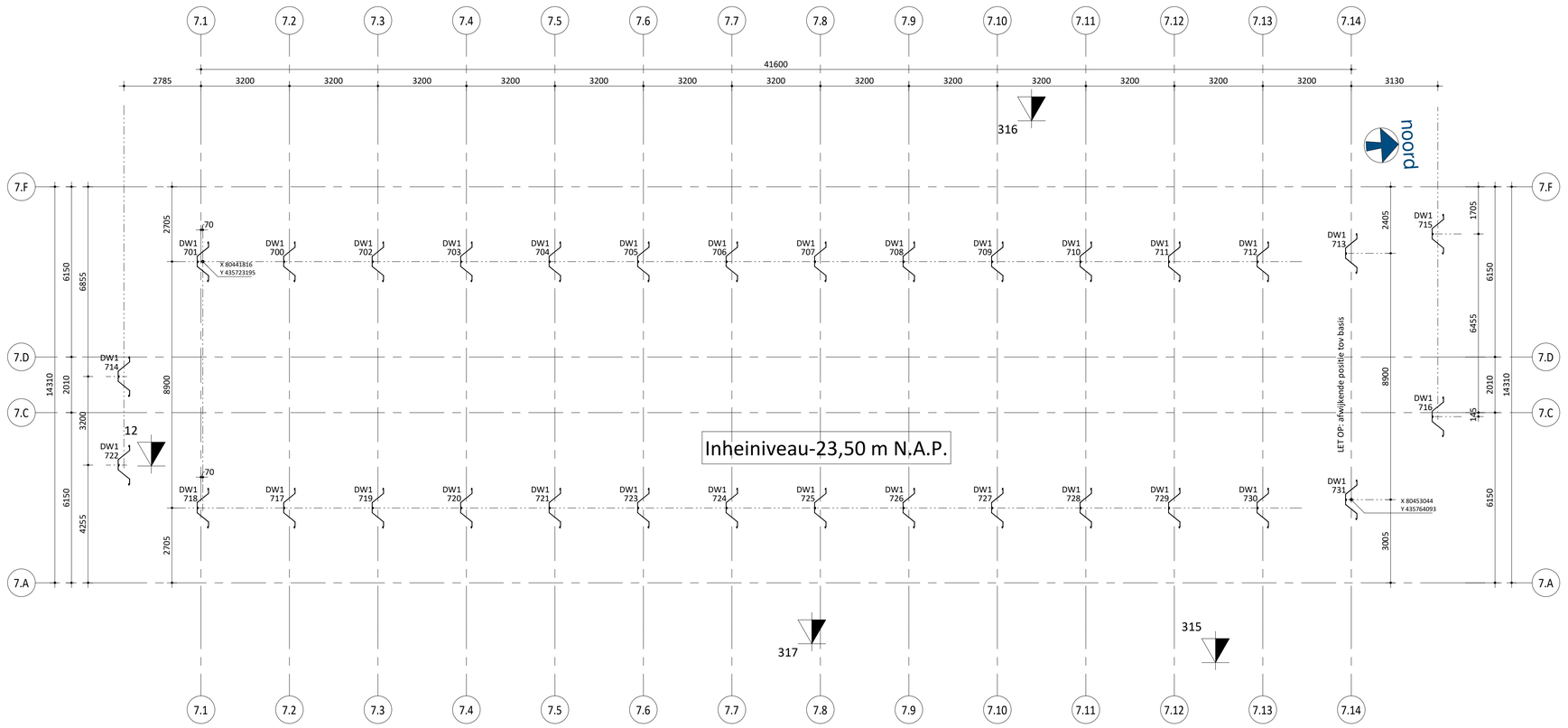
1 : 20



Detail damwand

1 : 20

Renvooi damwand blok C-7					
code	aantal	profiel	o.k. damwand t.o.v. NAP	b.k. damwand t.o.v. NAP	lengte
DW1	32	AZ 18-700 D	-23,500 m	-0,415 m	23,085 m
	32				



FUNDERING OP DAMWANDEN

DW1: AZ 18-700 dubbele plank, staalkwaliteit S240 GP
Maximale damwandbelasting: Nd = 310kN (druk)

damwandcode = DW1
damwand nummer = 1

Voor details, zie tekening fundering
Maatvoering is hart damwand
Maximale toleranties damwandpositie:
vertikaal (z): +20 mm / -30 mm
horizontaal (x/y): +100mm / -100mm
Damwand positie afwijkingen doorgeven aan Aveco de Bondt middels tekeningen

Voor sonderingen zie rapport Geosonda rapportnummer AA21875 d.d. 25-08-2022

= sondering = niet uitgevoerd

OVERZICHT



PEIL t.o.v. NAP: +0,200m

Deze tekening is gebaseerd op:
Model Aveco de Bondt: B-BWK-C-ADB-223174
De positie is bepaald volgens inrichtingstekening : G.022546.1001-LOO-UO-N-Inrichting en verhardingen v15 , dd: 06-03-2023

3.0	22-03-2023	Damwand en ligger positie aangepast aan trappenhuis
2.0	15-03-2023	Positie damwanden aangepast
1.0	08-03-2023	eerste uitgave
	Datum:	Omschrijving:

Project : Vergulde Hand te Vlaardingen

Onderdeel : Damwandtekening - blok C-7

Architect :

Aannemer :

Opdrachtgever : Dura Vermeer Infra Regio Zuid West - Hoofddorp

Postbus 64, 7451 CH Holten
T +31 88 004 82 12
E info@avecodebondt.nl
I www.avecodebondt.nl

Aveco de Bondt
onderzoekt ontwerpt adviseert

Projectleider: ing. S.J. van het Erve RO
Constructeur: ing. E. Dijkstra
Modelleur: J.H. Brons
Controlerend modelleur: ing. M. Schep

Fase: **Uitvoeringsgereed ontwerp**

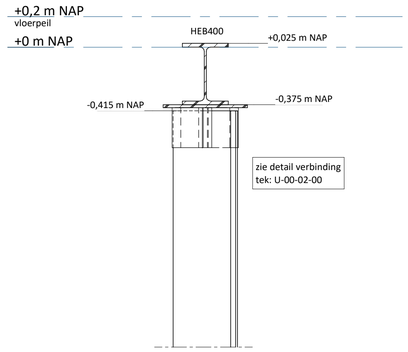
Status: **Voorlopig**

Schaal: 1:100

Formaat: A1

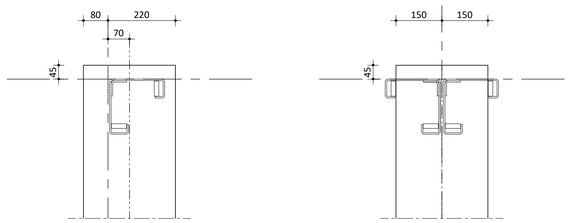
Projectnummer: **223174**

Tekeningnummer: **U-00-10-07**



Detail fundering

1 : 20



Bovenaanzichten principe units op ligger

1 : 10

ALGEMENE OPMERKINGEN FUNDATIE

(tenzij op tekening anders aangegeven)

- alle maatvoering in mm en in het werk te controleren
- maatvoering dwarsliggers (HEA200) afgestemd op maatvoering volgens leverancier trap
- staalkwaliteit voor alle liggers S355
- staalconstructie onbehandeld
- uitvoeringsklasse EXC 1
- er hoeven geen schotten of verstijvers in de liggers gelast te worden
- voor verbinding damwand met liggers, zie tek U-00-02-00
- toleranties:
  - positie stalen ligger op damwand, zo nauwkeurig mogelijk
  - horizontaal (x/y); +10mm / -10mm
  - verticaal(z); 0mm
  - positie units op ligger
  - horizontaal (x/y); +20mm / -20mm
  - verticaal (z); 0mm
- werkplan plaatsing units ter controle indienen bij constructeur AdB

OVERZICHT



Deze tekening is gebaseerd op:
Model Aveco de Bondt: B-BWK-C-ADB-223174
De positie is bepaald volgens inrichtingstekening : G.022546.1001-LOO-UO-N-Inrichting en verhardingen v15 , dd: 06-03-2023

2.0	22-03-2023	Damwand en ligger positie aangepast aan trappenhuis
1.0	15-03-2023	eerste uitgave
	Datum:	Omschrijving:

Project : Vergulde Hand te Vlaardingen

Onderdeel : Fundatie - blok C-7

Architect :

Aannemer :

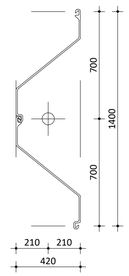
Opdrachtgever : Dura Vermeer Infra Regio Zuid West - Hoofddorp

Postbus 64, 7451 CH Holten
T +31 88 004 82 12
E info@avecodebondt.nl
I www.avecodebondt.nl

Aveco de Bondt
onderzoekt ontwerpt adviseert

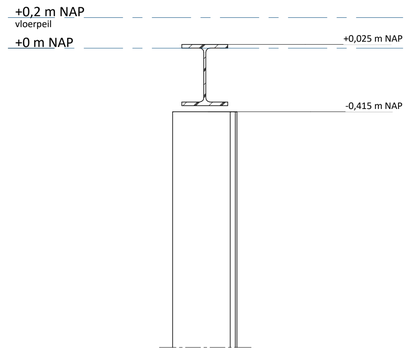
Projectleider: ing. S.J. van het Erve RO	Fase: **Uitvoeringsgereed ontwerp**	
Constructeur: ing. E. Dijkstra	Status: **Voorlopig**	
Modelleur: J.H. Brons	Schaal: 1:100	Formaat: A1
Controlerend modelleur: ing. M. Schep	Projectnummer: **223174**	Tekeningnummer: **U-00-01-07**

Damwanden op coördinaten blok C-8		
Paalnummer	x (m)	y (m)
800	80395,326	435748,492
801	80396,777	435751,265
802	80397,678	435744,038
803	80398,262	435754,100
804	80399,746	435756,935
805	80401,230	435759,770
806	80402,714	435762,605
807	80400,513	435742,554
808	80403,210	435744,364
809	80404,198	435765,440
810	80404,662	435747,137
811	80405,683	435768,275
812	80406,146	435749,972
813	80407,167	435771,110
814	80407,631	435752,807
815	80408,651	435773,945
816	80409,115	435755,642
817	80410,135	435776,780
818	80410,599	435758,477
819	80411,619	435779,615
820	80412,083	435761,312
821	80413,104	435782,450
822	80413,567	435764,147
823	80414,322	435785,424
824	80415,052	435766,982
825	80416,536	435769,817
826	80415,154	435788,522
827	80418,020	435772,652
828	80419,504	435775,487
829	80421,001	435785,461
830	80420,988	435778,322
831	80422,207	435781,296



Maatvoering damwand

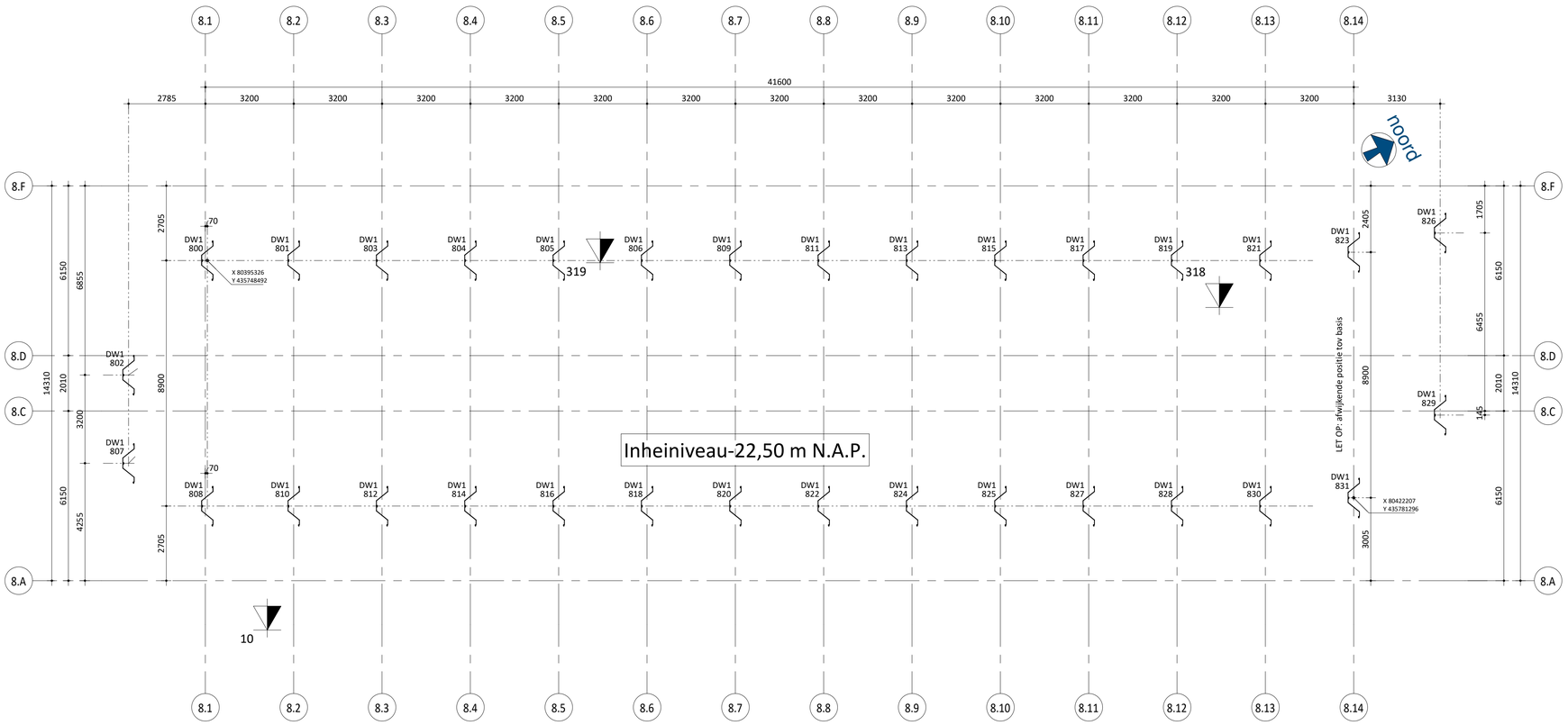
1 : 20



Detail damwand

1 : 20

Renvooi damwand blok C-8					
code	aantal	profiel	o.k. damwand t.o.v. NAP	b.k. damwand t.o.v. NAP	lengte
DW1	32	AZ 18-700 D	-22,500 m	-0,415 m	22,085 m
	32				



FUNDERING OP DAMWANDEN

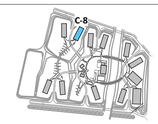
DW1: AZ 18-700 dubbele plank, staalkwaliteit S240 GP — damwandcode = DW1
Maximale damwandbelasting: Nd = 310kN (druk) — damwand nummer = 1

Voor details, zie tekening fundering
Maatvoering is hart damwand
Maximale toleranties damwandpositie:
vertikaal (z): +20 mm / -30 mm
horizontaal (x/y): +100mm / -100mm
Damwand positie afwijkingen doorgeven aan Aveco de Bondt middels tekeningen

Voor sonderingen zie rapport Geosonda rapportnummer AA21875 d.d. 25-08-2022

= sondering = niet uitgevoerd

OVERZICHT



PEIL t.o.v. NAP: +0,200m

Deze tekening is gebaseerd op:
Model Aveco de Bondt: B-BWK-C-ADB-223174
De positie is bepaald volgens inrichtingstekening : G.022546.1001-LOO-UO-N-Inrichting en verhardingen v15 , dd: 06-03-2023

3.0	22-03-2023	Damwand en ligger positie aangepast aan trappenhuis
2.0	15-03-2023	Positie damwanden aangepast
1.0	08-03-2023	eerste uitgave
	Datum:	Omschrijving:

Project : Vergulde Hand te Vlaardingen

Onderdeel : Damwandtekening - blok C-8

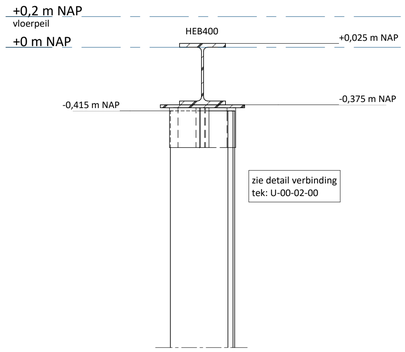
Architect :

Aannemer :

Opdrachtgever : Dura Vermeer Infra Regio Zuid West - Hoofddorp

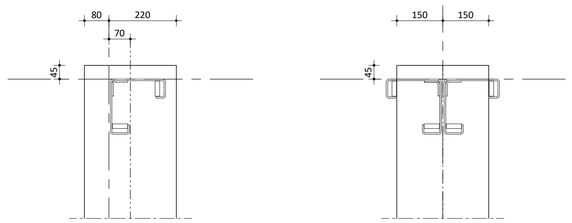
Postbus 64, 7451 CH Holten
T +31 88 004 82 12
E info@avecodebondt.nl
I www.avecodebondt.nl
Aveco de Bondt
onderzoekt ontwerpt adviseert

Projectleider: ing. S.J. van het Erve RO	Fase: **Uitvoeringsgereed ontwerp**	
Constructeur: ing. E. Dijkstra	Status: **Voorlopig**	
Modelleur: J.H. Brons	Schaal: 1:100	Formaat: A1
Controlerend modelleur: ing. M. Schep	Projectnummer: **223174**	Tekeningnummer: **U-00-10-08**



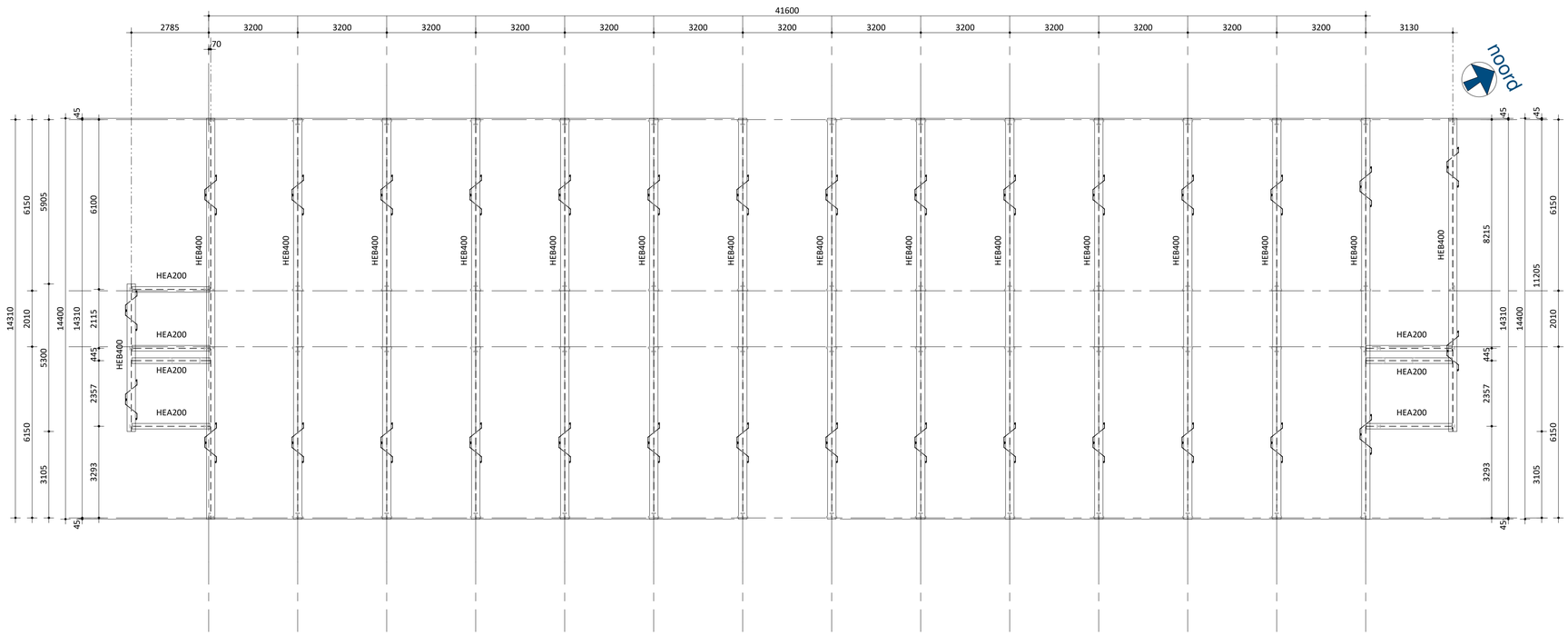
Detail fundering

1 : 20



Bovenaanzichten principe units op ligger

1 : 10

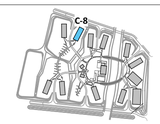


ALGEMENE OPMERKINGEN FUNDATIE

(tenzij op tekening anders aangegeven)

- alle maatvoering in mm en in het werk te controleren
- maatvoering dwarsliggers (HEA200) afgestemd op maatvoering volgens leverancier trap
- staalkwaliteit voor alle liggers S355
- staalconstructie onbehandeld
- uitvoeringsklasse EXC 1
- er hoeven geen schotten of verstijvers in de liggers gelast te worden
- voor verbinding damwand met liggers, zie tek U-00-02-00
- toleranties:
  - positie stalen ligger op damwand, zo nauwkeurig mogelijk
  - horizontaal (x/y); +10mm / -10mm
  - verticaal(z); 0mm
  - positie units op ligger
  - horizontaal (x/y); +20mm / -20mm
  - verticaal (z); 0mm
- werkplan plaatsing units ter controle indienen bij constructeur AdB

OVERZICHT



Deze tekening is gebaseerd op:

Model Aveco de Bondt: B-BWK-C-ADB-223174

De positie is bepaald volgens inrichtingstekening : G.022546.1001-LOO-UO-N-Inrichting en verhardingen v15 , dd: 06-03-2023

2.0	22-03-2023	Damwand en ligger positie aangepast aan trappenhuis
1.0	15-03-2023	eerste uitgave
	Datum:	Omschrijving:

Project : Vergulde Hand te Vlaardingen

Onderdeel : Fundatie - blok C-8

Architect :

Aannemer :

Opdrachtgever : Dura Vermeer Infra Regio Zuid West - Hoofddorp

Postbus 64, 7451 CH Holten
T +31 88 004 82 12
E info@avecodebondt.nl
I www.avecodebondt.nl

Aveco de Bondt
onderzoekt ontwerpt adviseert

Projectleider: ing. S.J. van het Erve RO		Fase: **Uitvoeringsgereed ontwerp**	
Constructeur: ing. E. Dijkstra	ED	Status: **Voorlopig**	
Modelleur: J.H. Brons		Schaal: 1:100	Formaat: A1
Controlerend modelleur: ing. M. Schep		Projectnummer: **223174**	Tekeningnummer: **U-00-01-08**

overzicht liggers

type C
ligger HEB400 S355

b.k. ligger	+0,025m NAP
o.k. ligger	-0,375m NAP
b.k. damwand	-0,415m NAP

type B
ligger HEB360 S355

b.k. ligger	+0,025m NAP
o.k. ligger	-0,335m NAP
b.k. damwand	-0,375m NAP

type B-6
ligger HEB300 S355

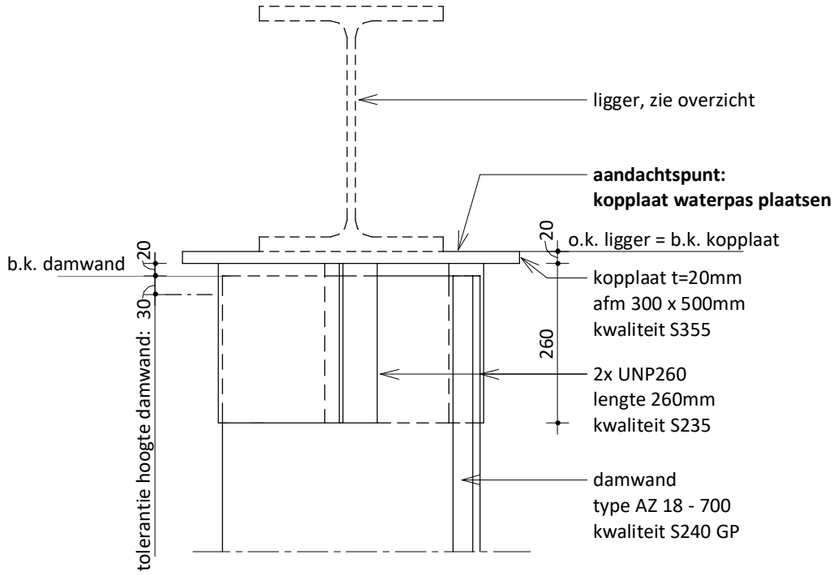
b.k. ligger	+0,025m NAP
o.k. ligger	-0,275m NAP
b.k. damwand	-0,315m NAP

toleranties:

Positie damwand:
x/y = + / - 100mm
z = + 20 / - 30mm

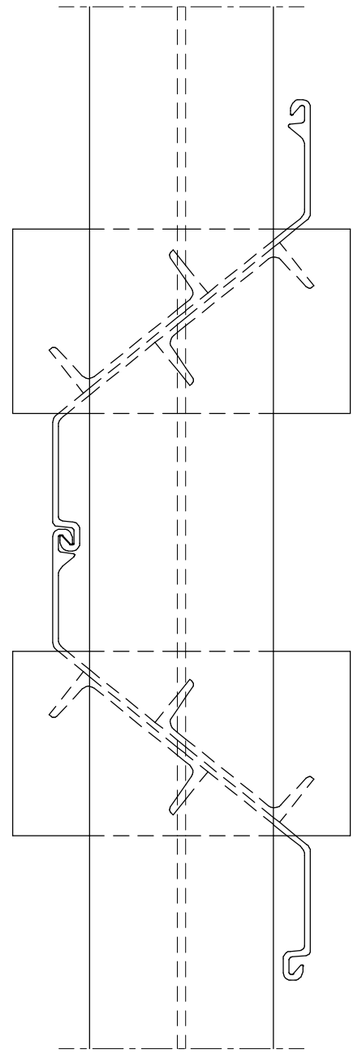
Positie stalen ligger op damwand:
Zo nauwkeurig mogelijk
x/y = + / - 10mm
z = 0mm

Positie units op ligger
x/y = + / - 20mm
z = 0mm



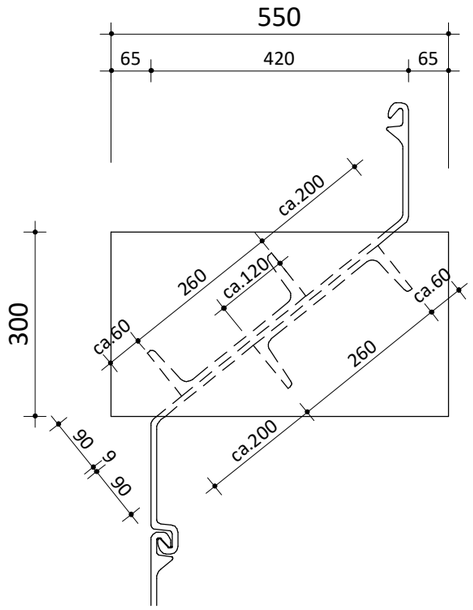
zijaanzicht verbinding

Hoogte bovenzijde kopplaat zoals aangegeven in overzicht.
Positie ligger x-richting variabel voor verbinding.



bovenaanzicht oplegging damwand

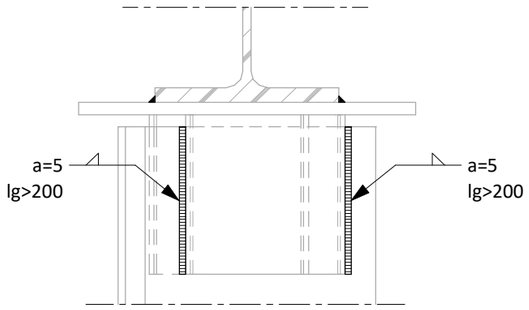
Een oplegging op een damwand
bestaat uit een dubbele verbinding.



bovenaanzicht verbinding

2x toepassen per damwand.

Aangegeven maatvoering
kopplaat en UNP's is t.o.v. de damwand,
onafhankelijk van positie damwand.

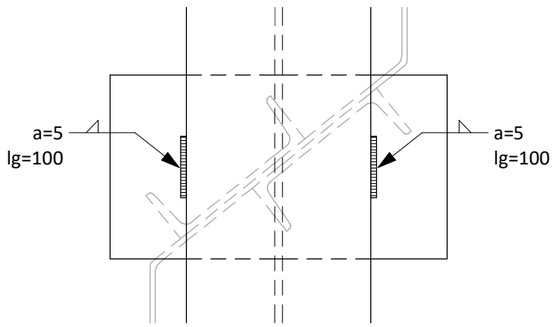


las: UNP's tegen damwand 2x

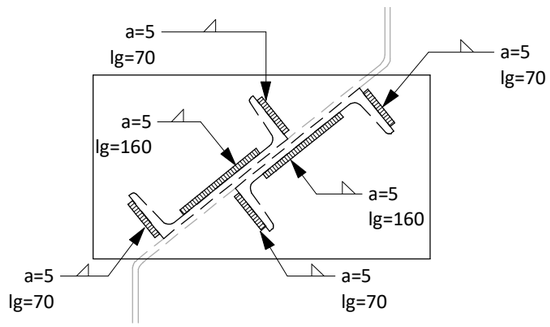
onderzijde niet lassen (i.v.m. vocht)

renvooi lassen

- executieklasse 1
- aangegegen lengte is minimaal

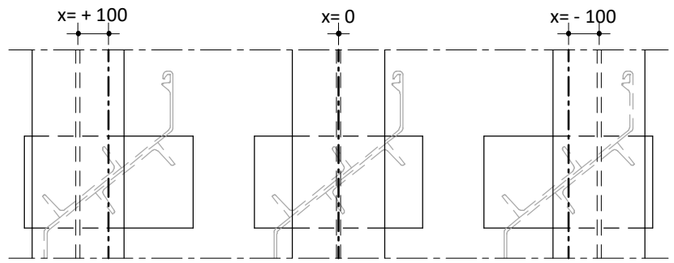


las: ligger op kopplaat



las: kopplaat op UNP's

eventueel praktisch rondom aflassen



Positie tolerantie ligger x-richting 1:20

Avecó de Bondt onderzoekt ontwerpt adviseert	Project : Vergulde Hand te Vlaardingen				
	Schaal : 1:10		Datum :	Onderdeel : Staaldetail fundering	
Postbus 64, 7451 CH Holten T +31 88 004 82 12 E info@avecodebondt.nl I www.avecodebondt.nl		1.0	17-03-2023	Formaat : A3	Status : Definitief
				Projectnummer: **223174**	Tekeningnummer: **U-00-02-00**