

RENVOOI		
Classificaties:		
Uitvoeringsklasse	:	EXC3
Functionele tolerantie klasse	:	2
Voorbewerkingsgraad	:	P2
Materiaalkwaliteit, tenzij anders vermeld:		
Walsprofielen	:	S355J0 (NEN-EN 10025)
Plaatstaal (kop-, voet – en schetsplaten)	:	S355J2 (NEN-EN 10025)
Kokers koudgevormd (KK)	:	S355J2H (NEN-EN 10219)
Kokers warm gewalst (KW)	:	S355J2H (NEN-EN 10210)
Buisprofielen	:	S275J0H (Gelast - NEN-EN 10219 / Naadloos - DIN 2448/1629)
Wapening	:	B500B
Boutkwaliteit, tenzij anders vermeld:		
Ankers (thermisch verzinkt)	:	4.6 (gebogen) / 8.8 (recht)
Bouten (thermisch verzinkt)	:	8.8 (ISO 4014)
Moeren (thermisch verzinkt)	:	Klasse 8 (ISO 4032)
Ringen (thermisch verzinkt)	:	(DIN126)
Draadeinden (thermisch verzinkt)	:	8.8 (bevestigingsmiddel) / 4.6 (wapening)
Conservering:		
Conserveringssysteem 1: (MN1) - Sralen SA 2½ volgens ISO 8501 - 1 : 2007 - 1 laag zinkfosfaat epoxyprimer, gemiddelde Dld 80µm - Kleur: RAL7036		
Conserveringssysteem 2: (BW90) - 1 laag Sigma fast 205 met een gemiddelde Dld 80 µm - Brandwerende coating Steelquard 701/801 laagdikte n.t.b. opbasis van krit. temp - Brandweerstand van 90 min - 1 laag van Sigma dur 520 polyurethaan afwerklaag, gemiddelde Dld 60 µm - Kleur: RAL7036		
Conserveringssysteem 3: (T--) - Thermisch verzinken conform NEN-EN-ISO 1461-2009		

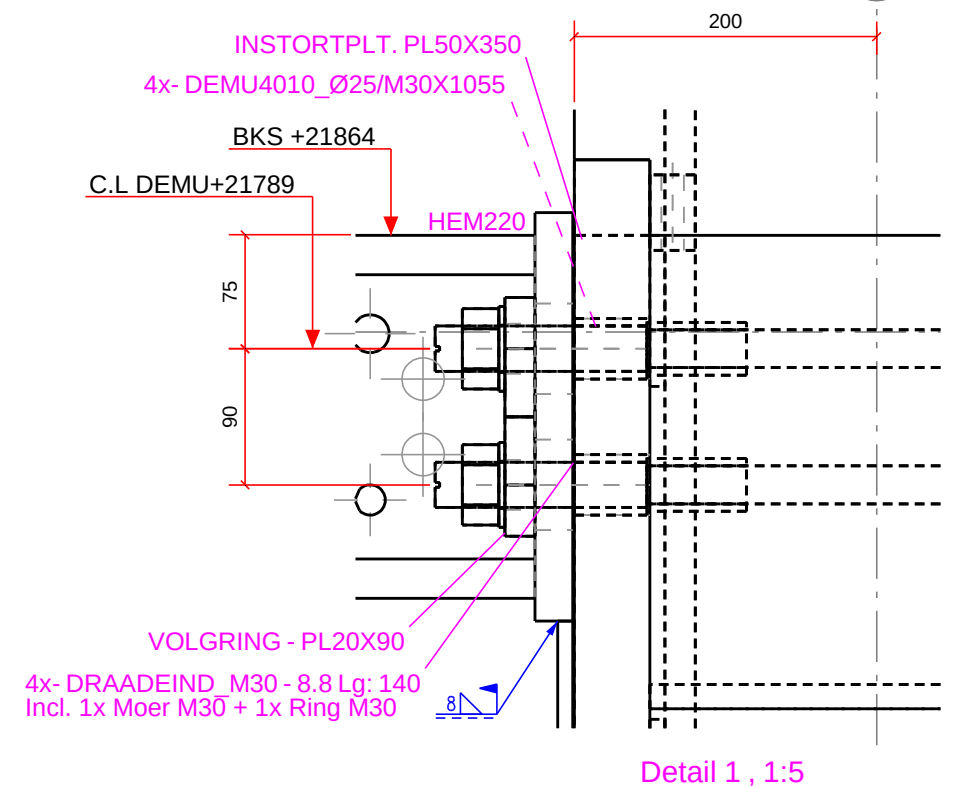
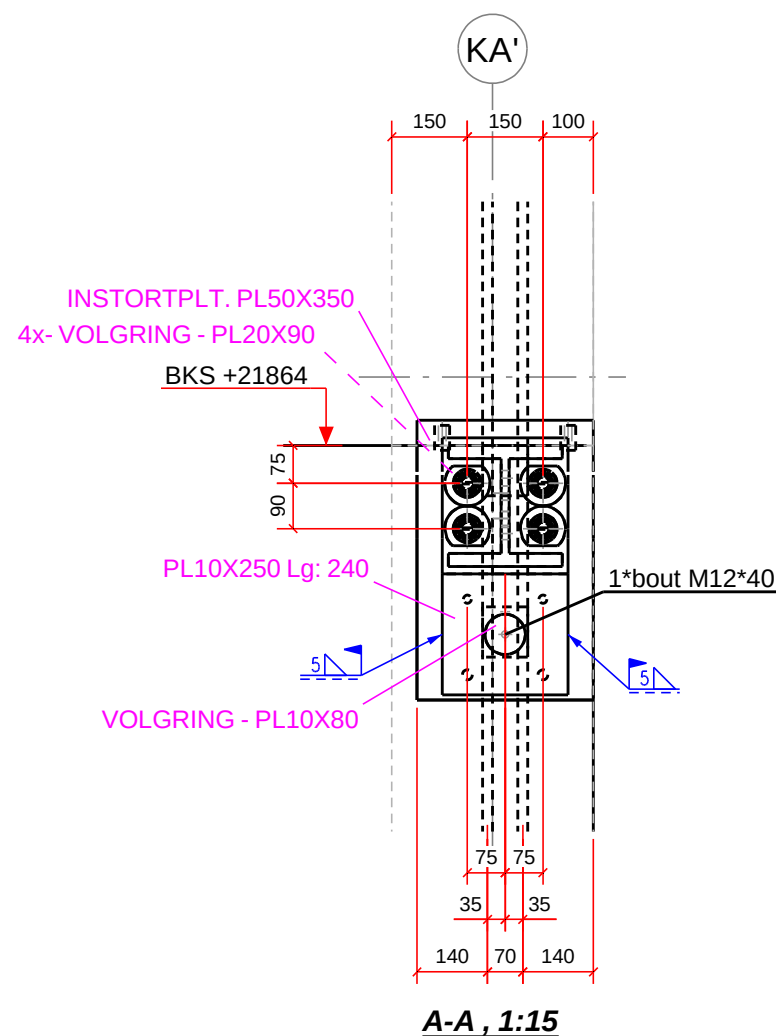
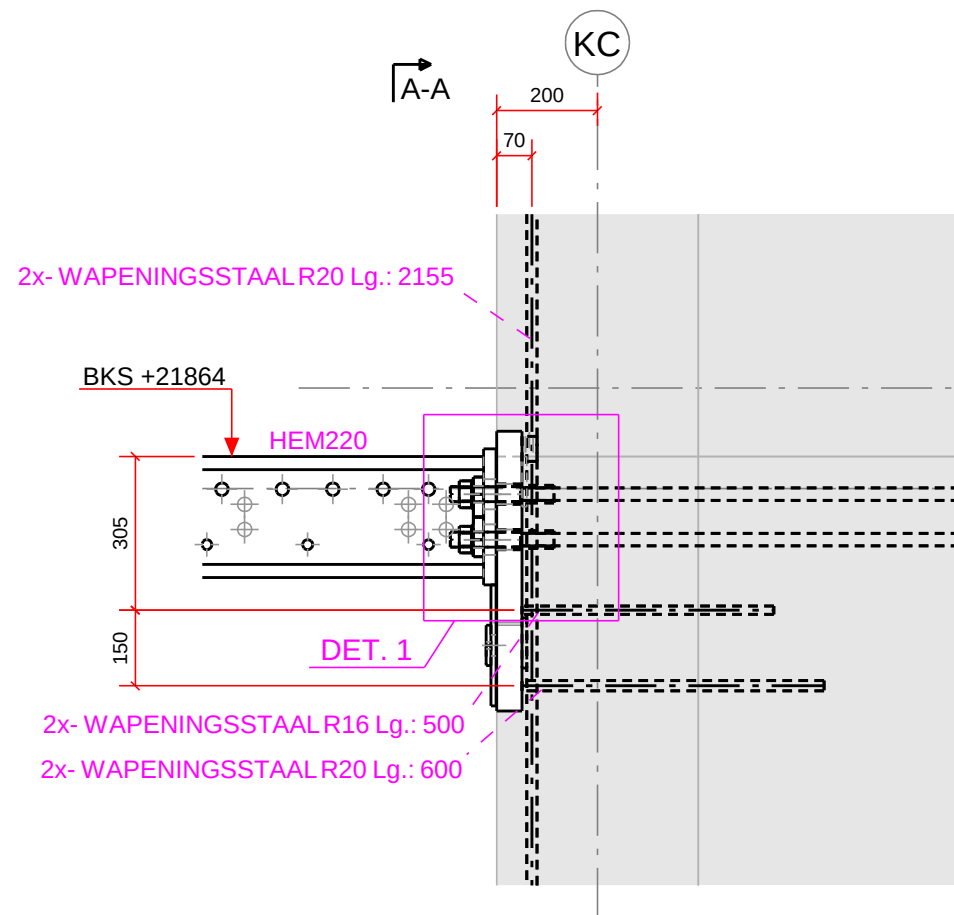
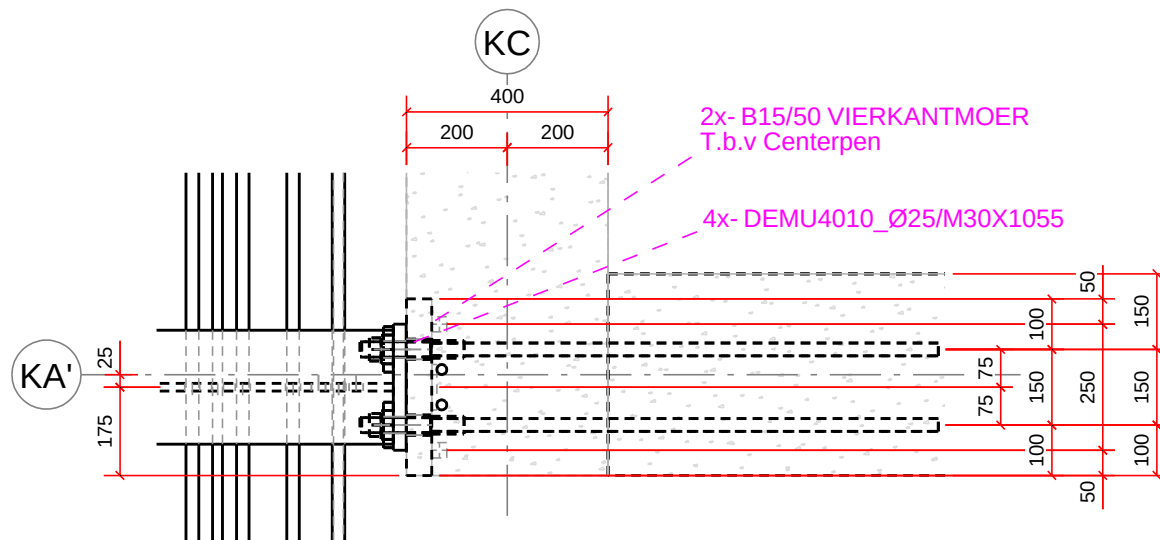
Revisie	Omschrijving	Datum	Tekenaar	Gecontroleerd	Gezien
BETREFT					
NH RAI Hotel Amsterdam					
Voorblad aansluitdetails aan beton Verd_6, Volume 1					
OPDRACHTGEVER:				Tek. nr.: 2028 - 100 -000E	
COD Amsterdam				Formaat: 420x297	Schaal:
				Status: VOOR UITVOERING	



OOSTINGH STAALBOUW KATWIJK

LAGEWEG 36, POSTBUS 3020, 2220 CA KATWIJK AAN ZEE
Telefoon 071-4097000 Email info@oostingh.nl

Deze tekening is eigendom van Oostingh Staalbouw Katwijk BV en mag niet zonder toestemming aan derden worden verstrekt



- Montage volgorde :
1. Plaat t=50 Incl. 4x DEMU 4010_Ø25/ M30x1055 + div. wapeningsstaven instorten in betonkern, volgens opgegeven maatvoering. Na uitharden van betonkern, volgende stap volgen.
 2. Monteren van ligger HEM220, volgens detail op juiste hoogte !.
 3. PL10x250 Lg:240, monteren op ingestorteplt. Belangrijk hierbij is dat deze plaat strak tegen de onderzijde van de kopplaat moet zitten, hierna vastzetten met een volgring en M12 bout. Daarna deze plaat aflassen volgens opgave (zie dsn A-A / Det.1)
- Extra opmerking ! : Alle gaten en DEMU'S afdoppen voor het storten.

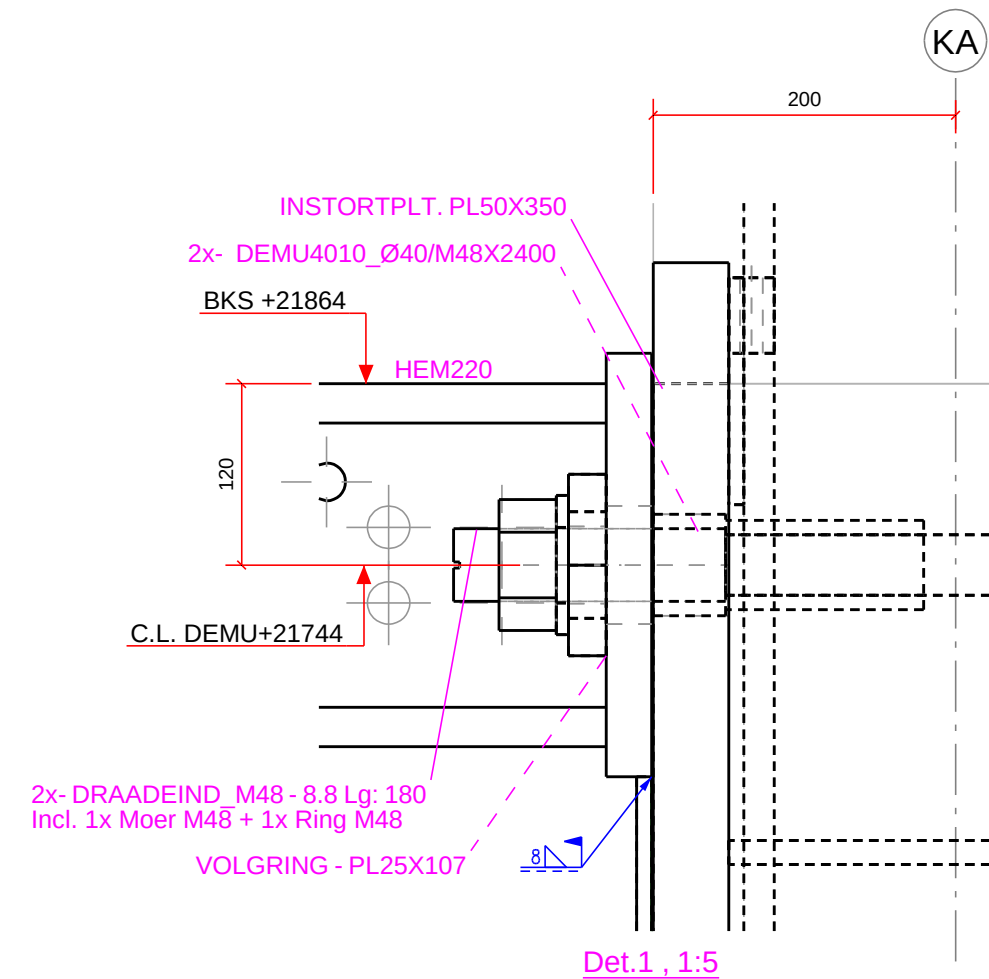
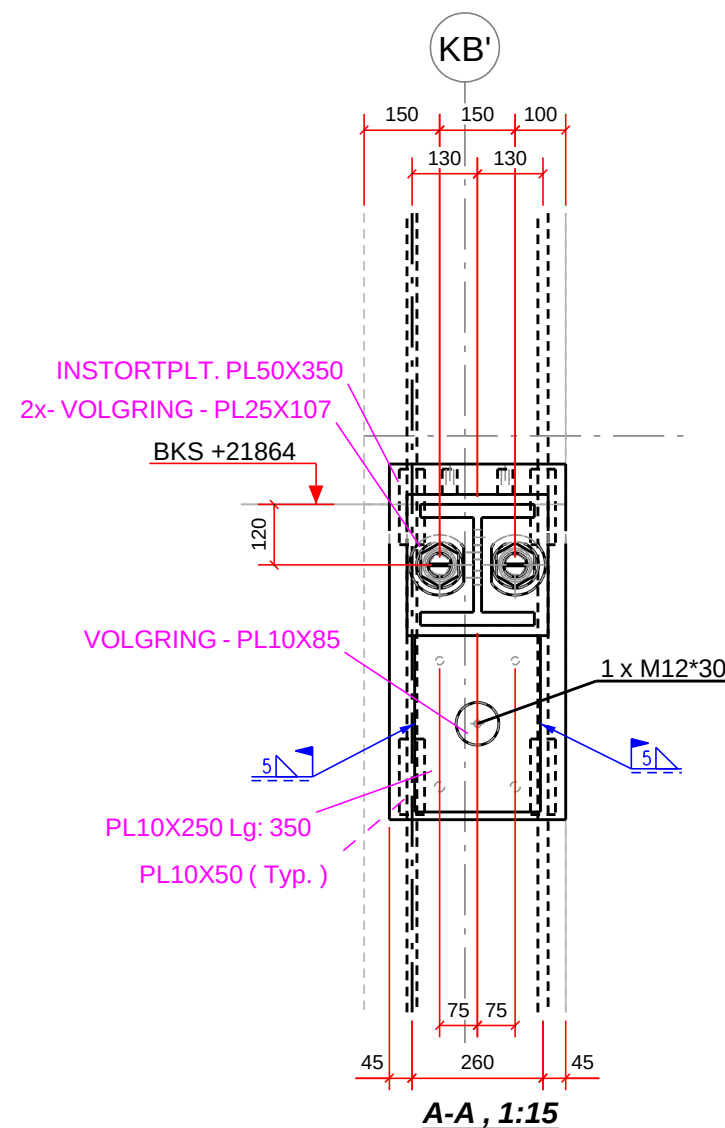
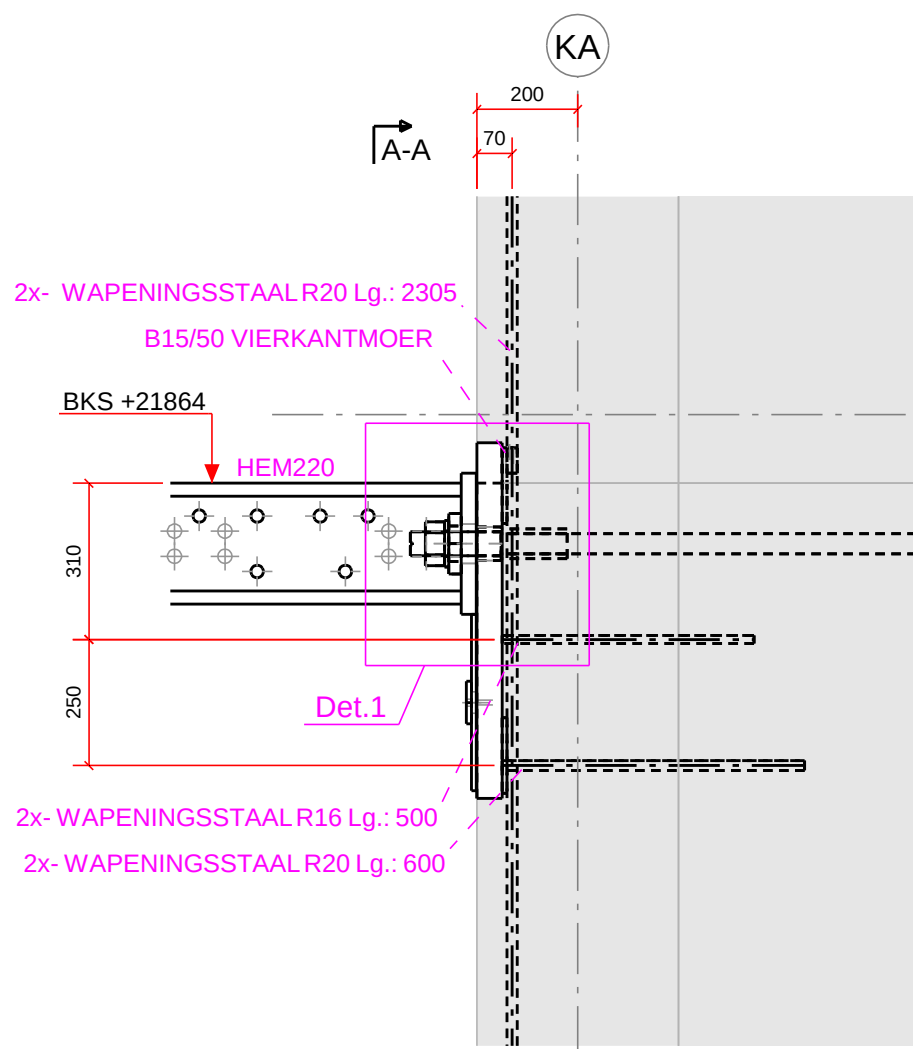
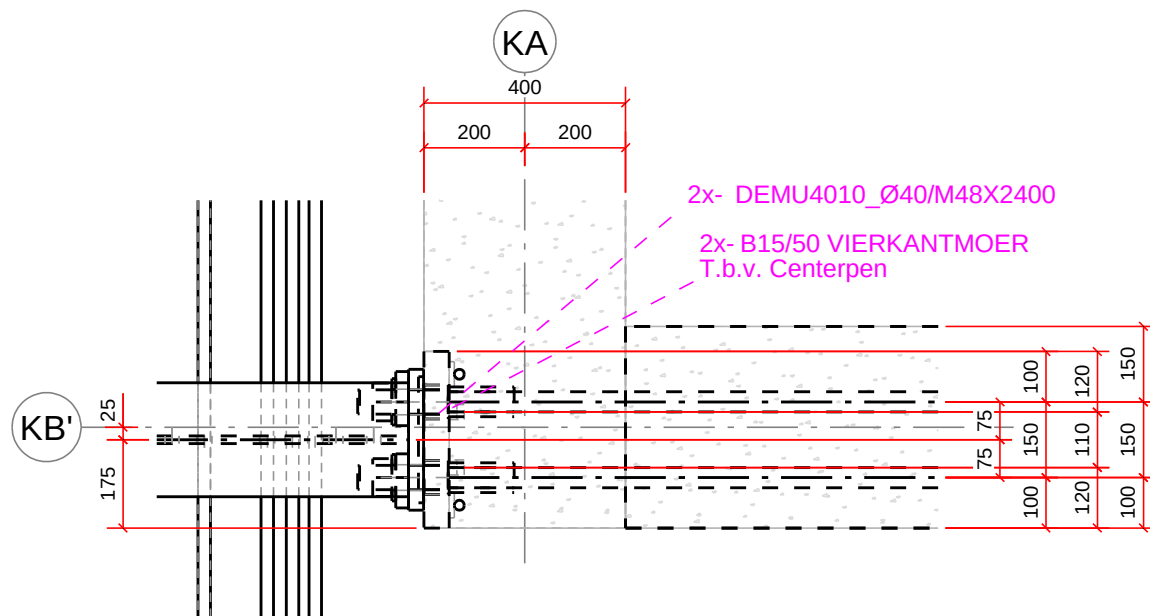
B	Voor uitvoering	01.02.2018	DB	KO	KH
A	Definitief	22.01.2018	RE	KO	KH
0	Ter controle	01.12.2017	RE	KO	FM
Revisie	Omschrijving	Datum	Tekenaar	Gecontroleerd	Gezien
BETREFT					
NH RAI Hotel Amsterdam					
Detail 1B.2					
OPDRACHTGEVER:			Tek. nr.: 2028 - 100 -1B.2		
COD Amsterdam			Formaat: 420x297	Schaal: 1:5	1:15
			Status: VOOR UITVOERING		



OOSTINGH STAALBOUW KATWIJK

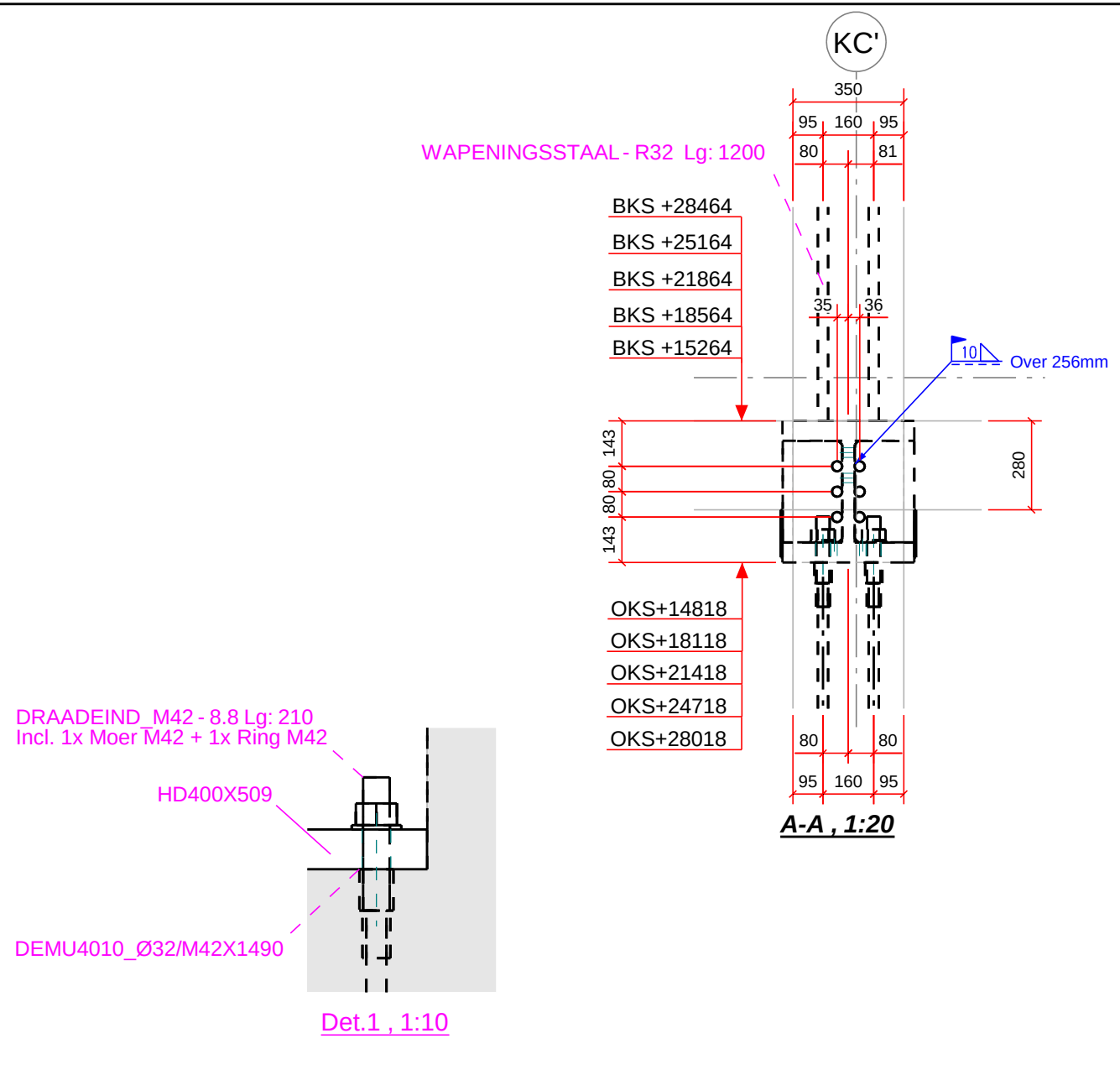
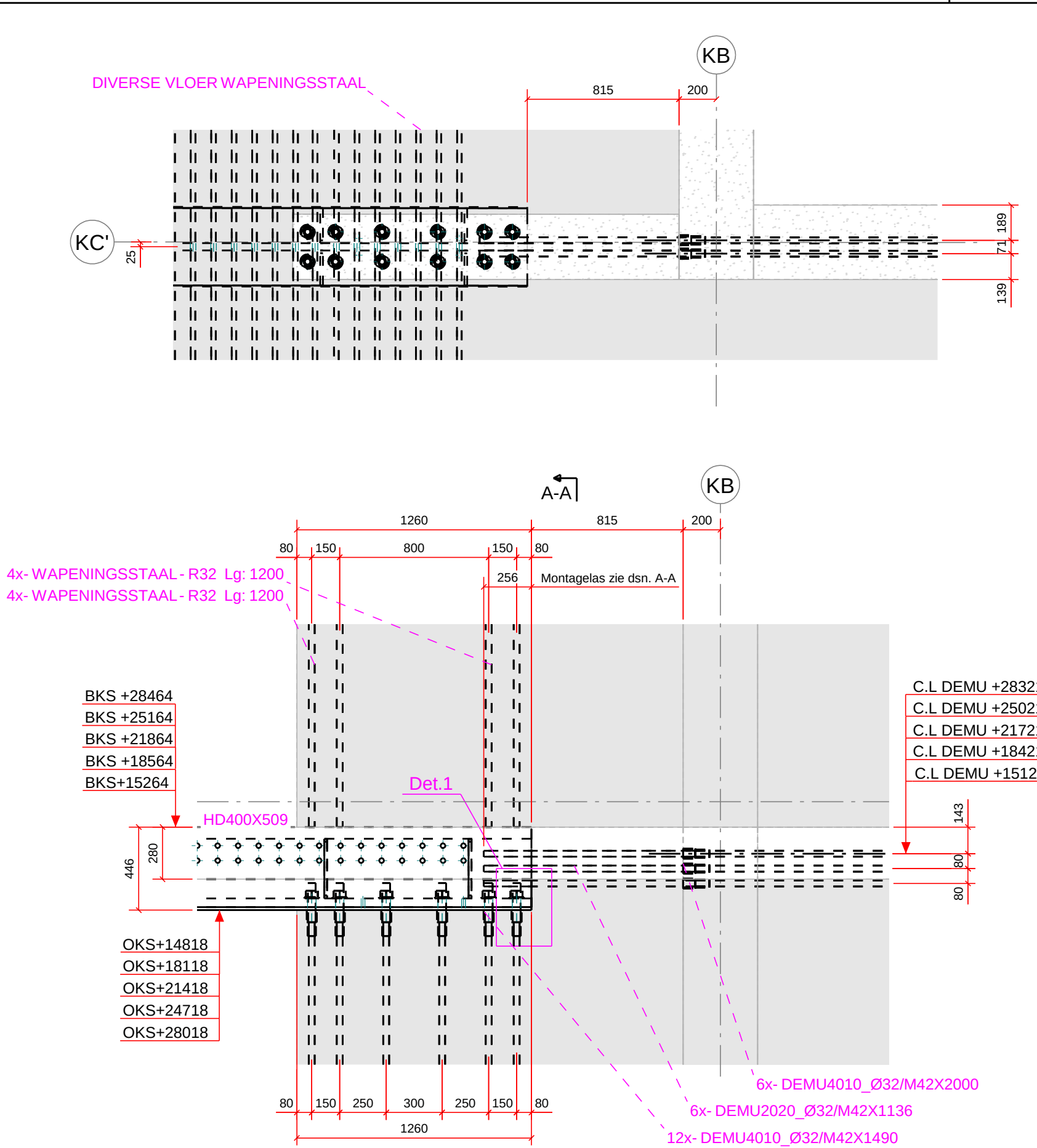
LAGEWEG 36, POSTBUS 3020, 2220 CA KATWIJK AAN ZEE
Telefoon 071-4097000 Email info@oostingh.nl

Deze tekening is eigendom van Oostingh Staalbouw Katwijk BV en mag niet zonder toestemming aan derden worden verstrekt



- Montage volgorde :
1. Plaat t=50 Incl. 2x DEMU4010_Ø40/ M48x2400 + div. Wapeningsstaven instorten in betonkern, volgens opgegeven maatvoering. Na uitharden van betonkern, volgende stap volgen.
 2. Monteren van ligger HEM220, volgens detail op juiste hoogte !.
 3. PL10x250 Lg:350, monteren op ingestorteplt. Belangrijk hierbij is dat deze plaat strak tegen de onderzijde van de kopplaat moet zitten, hierna vastzetten met een volgring en M12 bout. Daarna deze plaat aflassen volgens opgave (zie dsn A-A / Det.1)
- Extra opmerking ! : Alle gaten en DEMU'S afdoppen voor het storten.

B	Voor uitvoering	01.02.2018	DB	KO	KH
A	Definitief	22.01.2018	RE	KO	KH
0	Ter controle	01.12.2017	RE	KO	FM
Revisie	Omschrijving	Datum	Tekenaar	Gecontroleerd	Gezien
BETREFT					
NH RAI Hotel Amsterdam					
Detail 1C.2					
OPDRACHTGEVER:			Tek. nr.: 2028 - 100 -1C.2		
COD Amsterdam			Formaat: 420x297	Schaal: 1:5	1:15
			Status: VOOR UITVOERING		

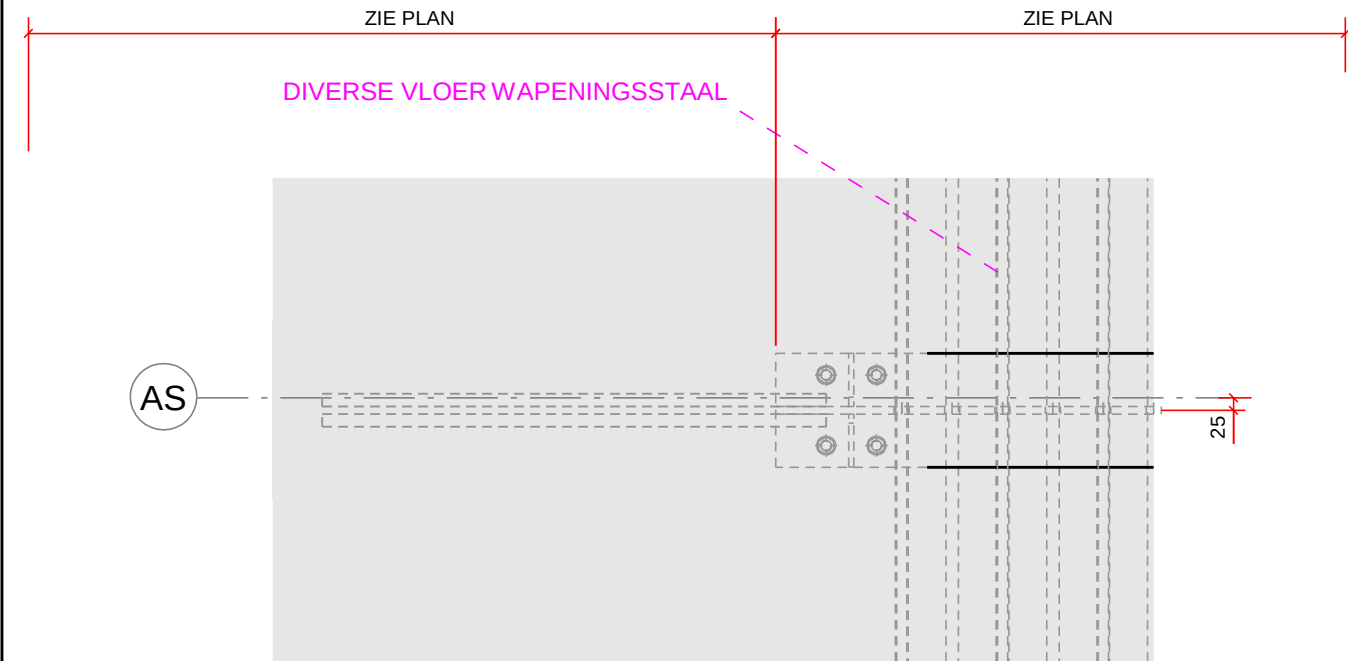


Montage volgorde :

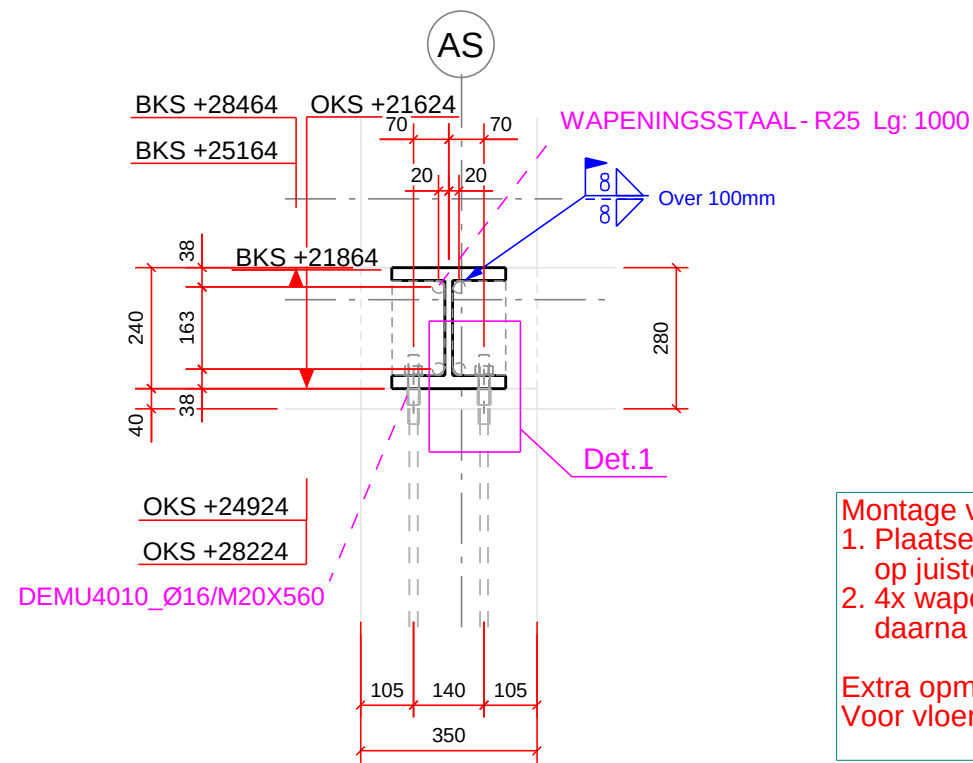
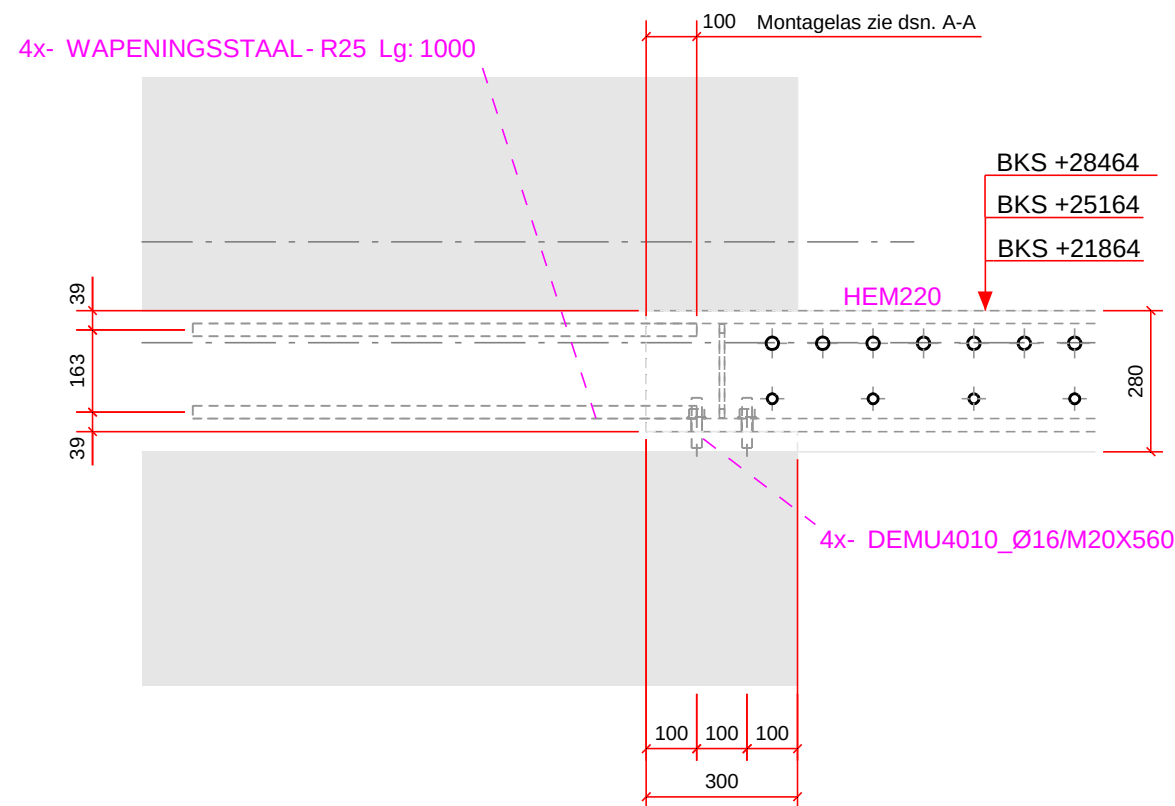
1. Plaatsen van DEMU'S 4010_Ø32/ M42X2000 in beton kern volgens opgave plan.
2. Plaatsen van ligger HD400x509, Incl. alle wapeningsstaven + DEMU'S volgens opgave plan.
3. Indraaien DEMU'S 2020-Ø32/ M42X1136 in DEMU'S 4010_Ø32/ M42X2000, daarna aflassen volgen opgave aan ligger HD400x509.

Extra opmerkingen:
Voor vloerwapening zie wapeningstek. verdiepingsvloer

C	Voor uitvoering, opmerking toegevoegd	22.01.2018	RE	KO	KH
B	Voor uitvoering	17.01.2018	RE	KO	FM
A	Definitief	27.11.2017	RE	KO	FM
0	Ter controle	14.11.2017	RE	KO	FM
Revisie	Omschrijving	Datum	Tekenaar	Gecontroleerd	Gezien
BETREFT					
NH RAI Hotel Amsterdam					
Detail 1G					
OPDRACHTGEVER: COD Amsterdam			Tek. nr.: 2028 - 100 -1G		
			Formaat: 420x297		Schaal: 1:10 1:20
			Status: VOOR UITVOERING		
 OOSTINGH STAALBOUW KATWIJK LAGEWEG 36, POSTBUS 3020, 2220 CA KATWIJK AAN ZEE Telefoon 071-4097000 Email info@oostingh.nl					
Deze tekening is eigendom van Oostingh Staalbouw Katwijk BV en mag niet zonder toestemming aan derden worden verstrekt					



A-A



A-A , 1:15

DRAADEIND M20 - 8.8 Lg: 100
Incl. 1x Moer M20 + 1x Ring M20

HEM220

OKS +21624
OKS +24924
OKS +28224

4x DEMU4010_Ø16/M20X560

Det.1 , 1:5

Montage volgorde :

1. Plaatsen van ligger HEM220 Incl. 4x DEMU'S 4010_Ø16/ M20X560 op juiste hoogte / maatvoering volgens plan !.
2. 4x wapeningsstaaf Ø25-1000 volgens juiste maatvoering plaatsen, daarna vastlassen, laszwaarte volgens opgave detail .

Extra opmerking:

Voor vloer wapening zie wapeningstek. verdiepingsvloer.

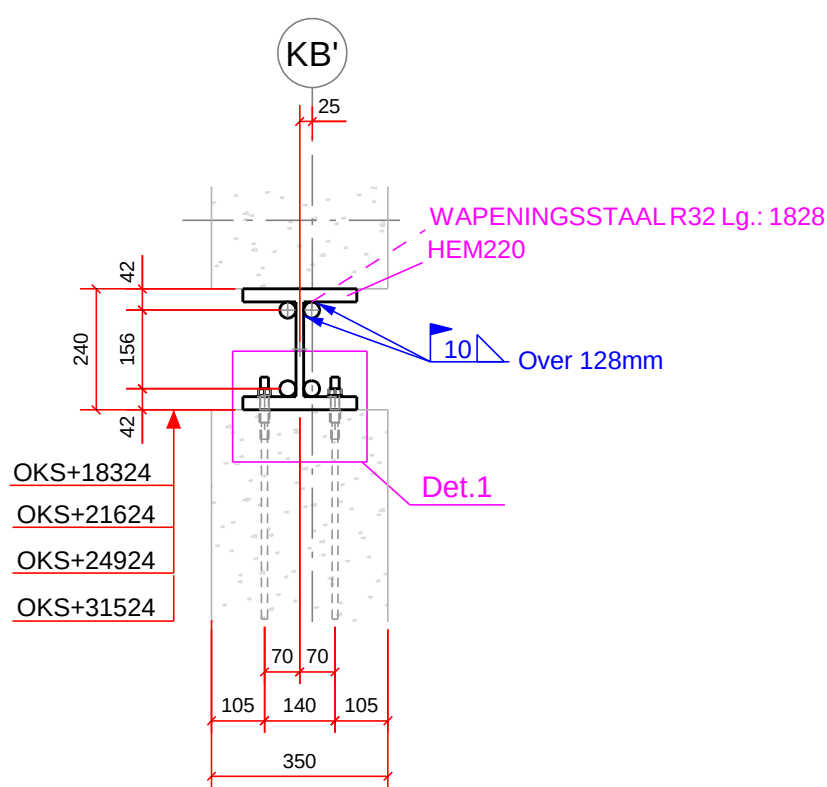
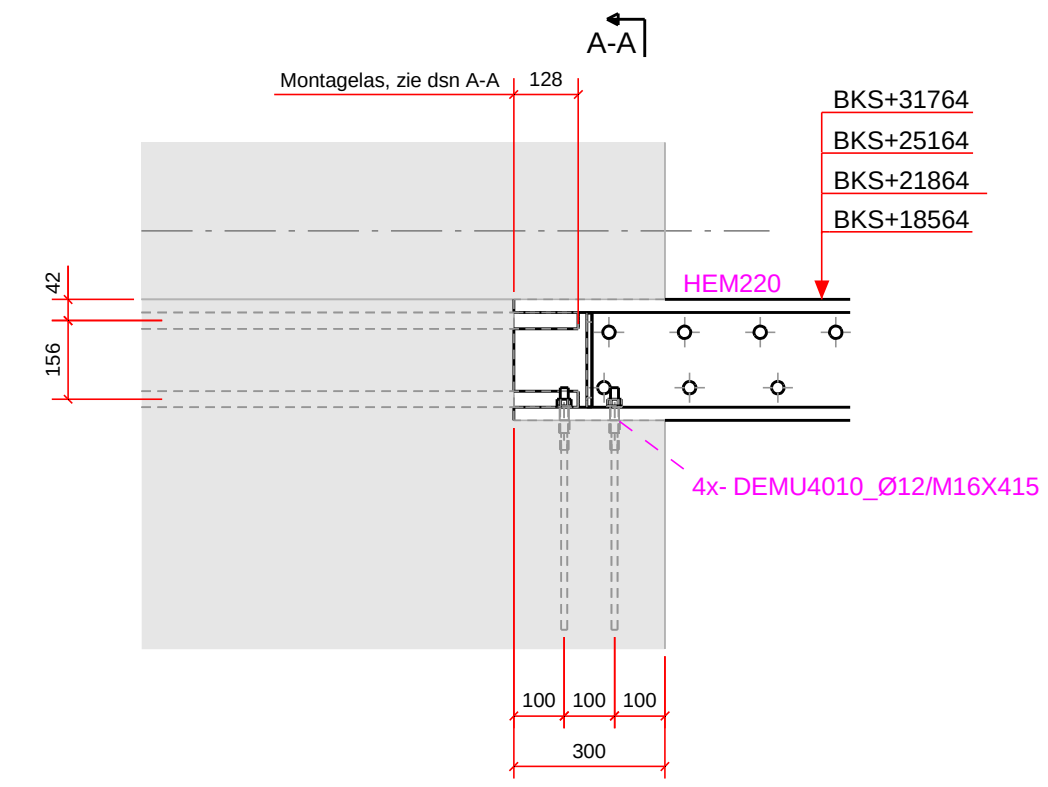
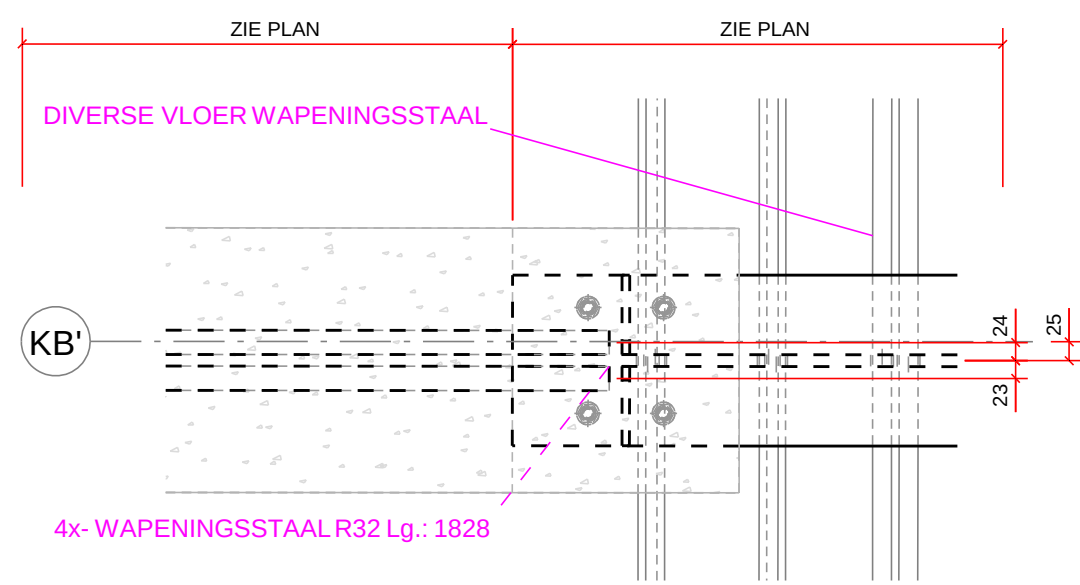
A	Definitief	01.02.2018	RE	KO	KH
0	Ter controle	22.01.2018	RE	KO	KH
Revisie	Omschrijving	Datum	Tekenaar	Gecontroleerd	Gezien
BETREFT					
NH RAI Hotel Amsterdam					
Detail 2B					
OPDRACHTGEVER:			Tek. nr.: 2028 - 100 -2B		
COD Amsterdam			Formaat: 420x297	Schaal: 1:5	1:15
			Status: DEFINITIEF		



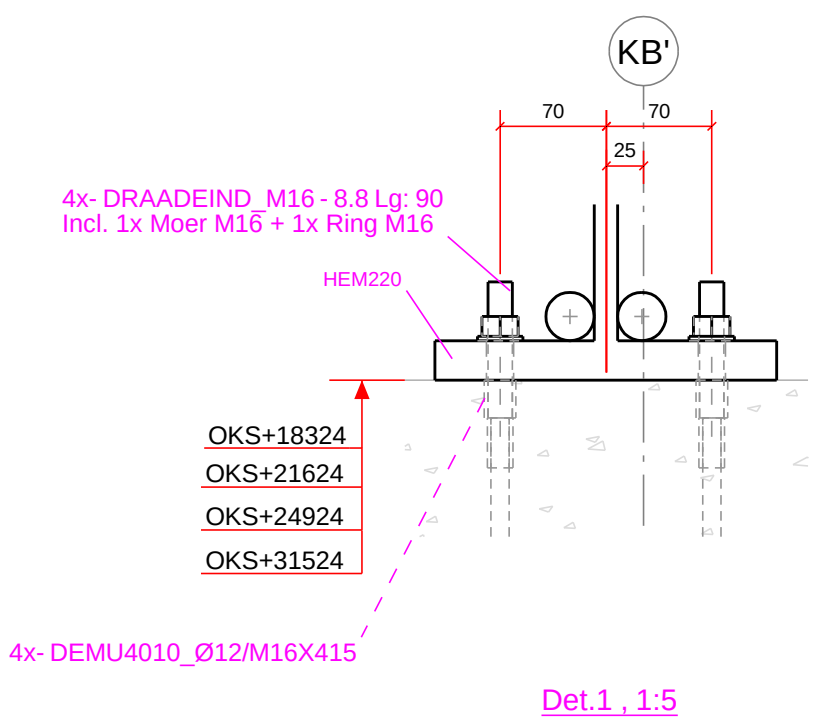
OOSTINGH STAALBOUW KATWIJK

LAGEWEG 36, POSTBUS 3020, 2220 CA KATWIJK AAN ZEE
Telefoon 071-4097000 Email info@oostingh.nl

Deze tekening is eigendom van Oostingh Staalbouw Katwijk BV en mag niet zonder toestemming aan derden worden verstrekt



DOORSNEDE A-A
1:15

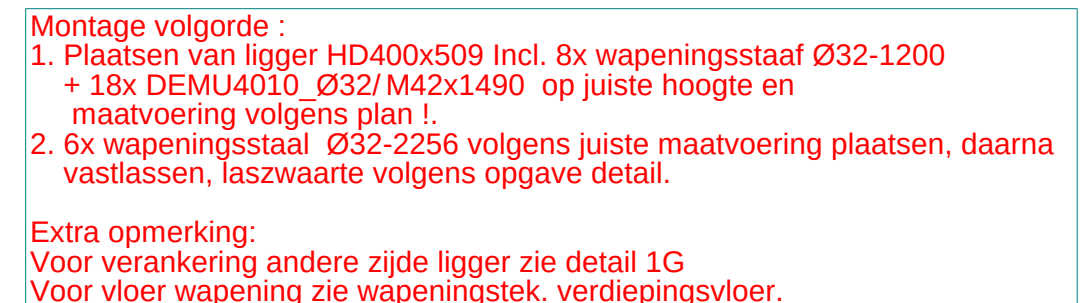
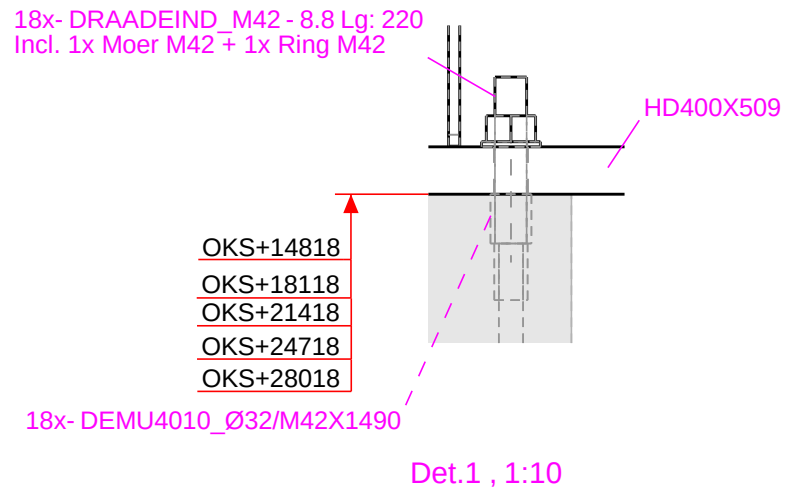
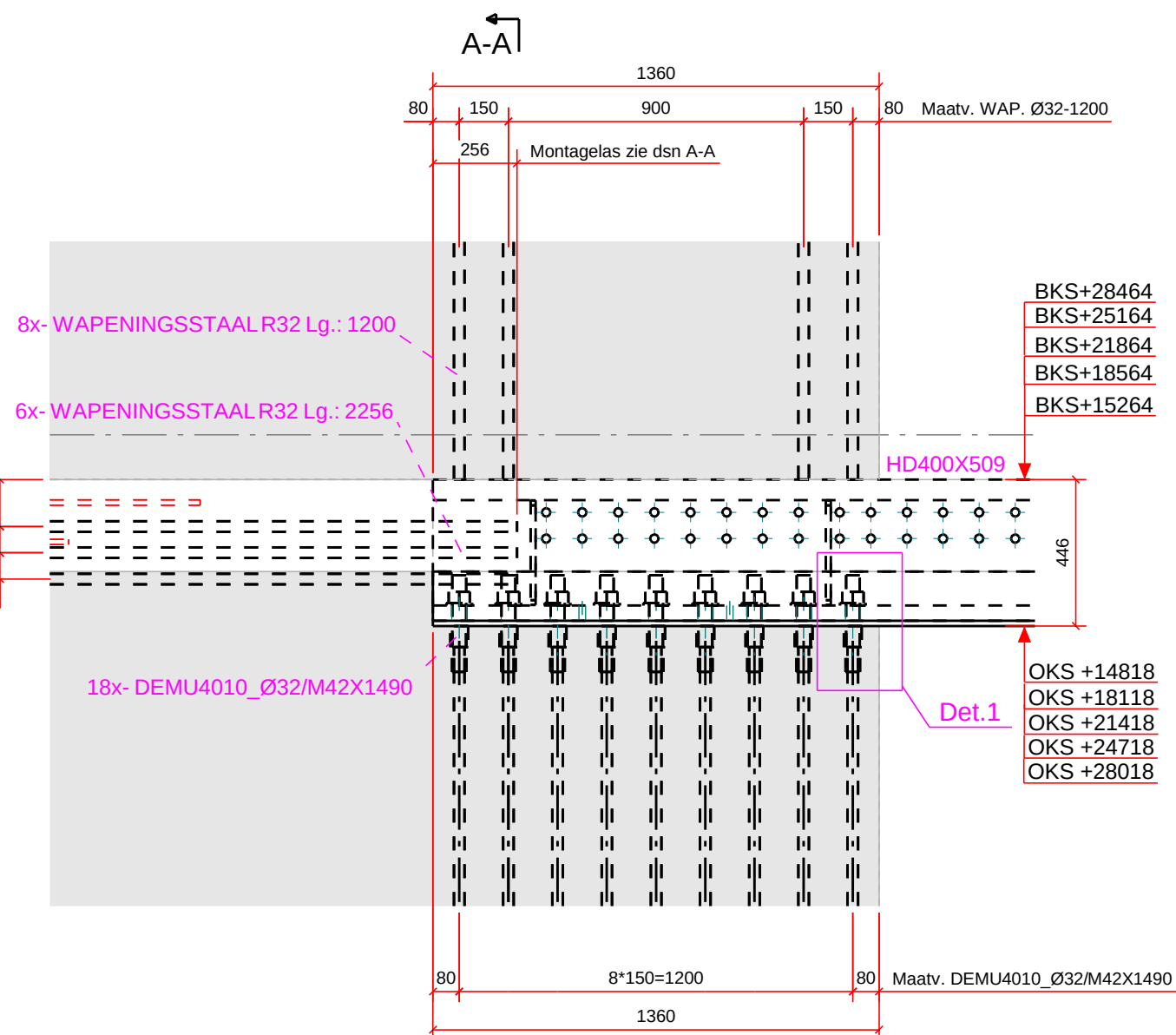


Montage volgorde :

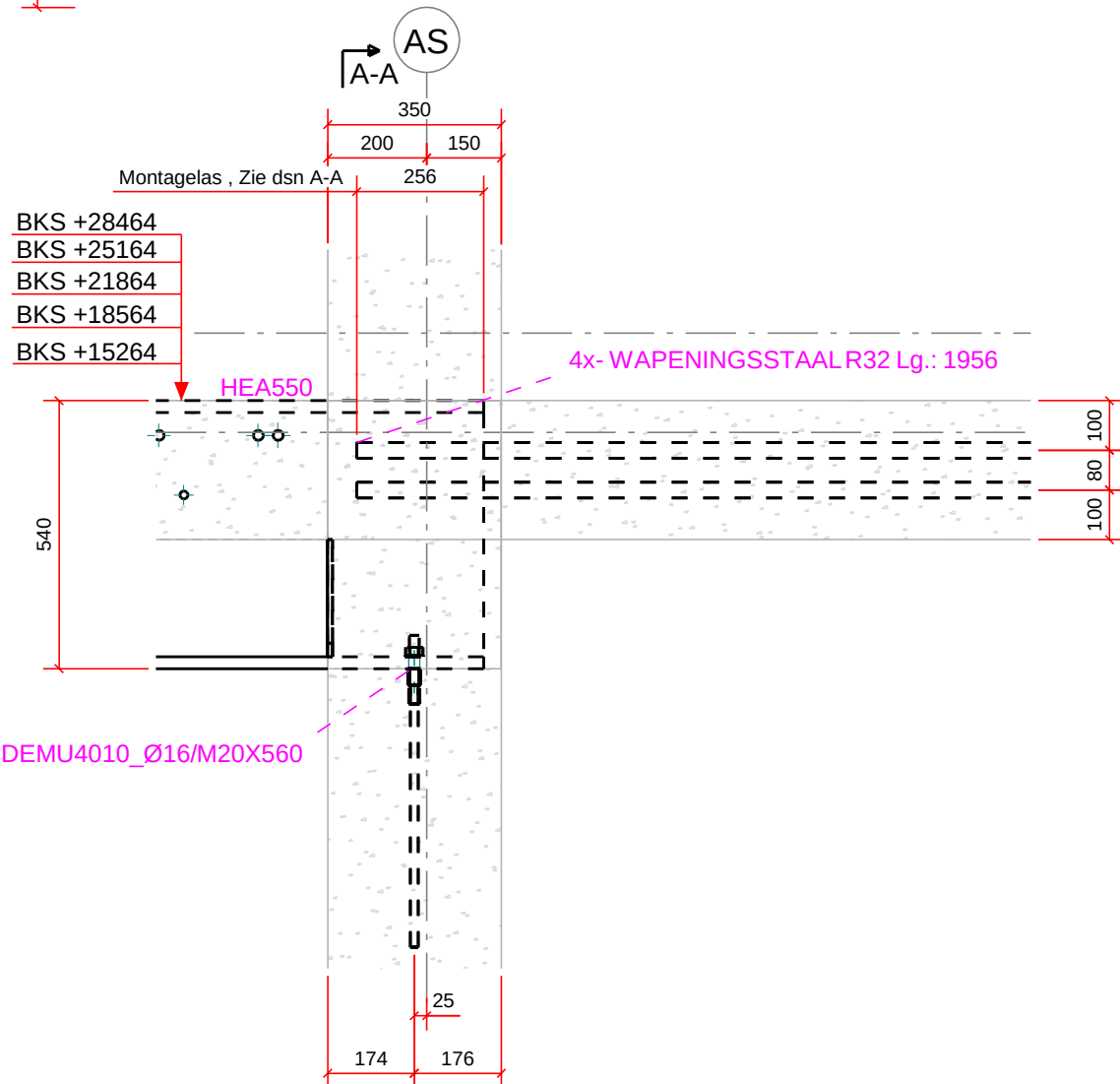
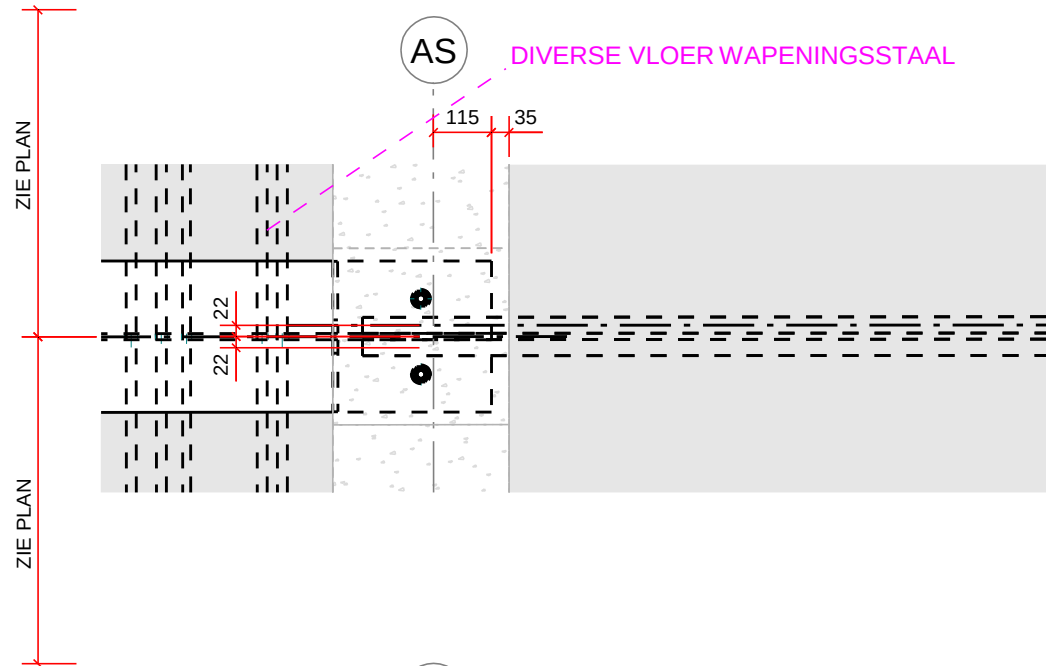
1. Plaatsen van ligger HEM220 Incl. 4x DEMU'S 4010_Ø12/ M16X415 op juiste hoogte / maatvoering volgens plan !.
2. 4x wapeningsstaaf Ø32-1828 volgens juiste maatvoering plaatsen, daarna vastlassen, laszwaarte volgens opgave detail .

Extra opmerking:
Voor vloerwapening zie wapeningstek. verdiepingsvloer

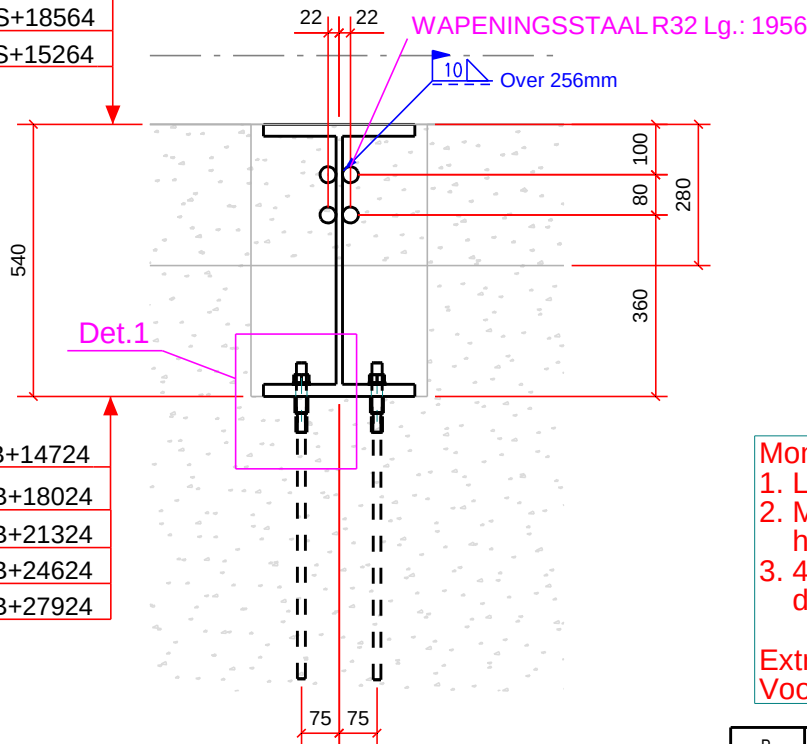
B	Voor uitvoering	01.02.2018	RE	KO	KH
A	Definitief	22.01.2018	RE	KO	KH
0	Ter controle	27.11.2017	RE	KO	FM
Revisie	Omschrijving	Datum	Tekenaar	Gecontroleerd	Gezien
BETREFT					
NH RAI Hotel Amsterdam					
Detail 2C					
OPDRACHTGEVER:			Tek. nr.: 2028 - 100 -2C		
COD Amsterdam			Formaat: 420x297	Schaal: 1:5	1:10
			Status: VOOR UITVOERING		
 OOSTINGH STAALBOUW KATWIJK LAGEWEG 36, POSTBUS 3020, 2220 CA KATWIJK AAN ZEE Telefoon 071-4097000 Email info@oostingh.nl					
Deze tekening is eigendom van Oostingh Staalbouw Katwijk BV en mag niet zonder toestemming aan derden worden verstrekt					



C	Voor uitvoering	22.01.2018	DB	KO	KH
B	Voor uitvoering	08.01.2018	RE	KO	KH
A	Definitief	27.11.2017	RE	KO	FM
0	Ter controle	14.11.2017	RE	KO	FM
Revisie	Omschrijving	Datum	Tekenaar	Gecontroleerd	Gezien
BETREFT NH RAI Hotel Amsterdam Detail 2G					
OPDRACHTGEVER: COD Amsterdam		Tek. nr.: 2028 - 100 -2G			
		Formaat: 420x297		Schaal: 1:10 1:20	
		Status: VOOR UITVOERING			



BKS+28464
BKS+25164
BKS+21864
BKS+18564
BKS+15264



A-A , 1:15

2x- DRAADEIND_M20 - 8.8 Lg: 100
Incl. 1x Moer M20 + 1x Ring M20

HEA550

OXS+14724
OXS+18024
OXS+21324
OXS+24624
OXS+27924

DEMU4010_Ø16/M20X560

Det.1 , 1:5

- Montage volgorde :
1. Ligger HEA550 is een onderdeel van een Assembly en is al geplaatst
 2. Monteren van 2x DEMU4010_Ø16/ M20x560 aan HEA550 op juiste hoogte en maatvoering volgens plan !.
 3. 4x-Wapeningsstaal Ø32-1956 volgens juiste maatvoering plaatsen, daarna vastlassen, laszwaarte volgens opgave detail.

Extra opmerking:
Voor vloerwapening zie wapeninstek. verdiepingsvloer

B	Voor uitvoering	22.01.2018	RE	KO	KH
A	Definitief	27.11.2017	RE	KO	FM
0	Ter controle	14.11.2017	RE	KO	FM
Revisie	Omschrijving	Datum	Tekenaar	Gecontroleerd	Gezien
BETREFT					
NH RAI Hotel Amsterdam					
Detail 3D.2					
OPDRACHTGEVER:			Tek. nr.: 2028 - 100 -3D.2		
COD Amsterdam			Formaat: 420x297	Schaal: 1:5	1:15
			Status: VOOR UITVOERING		

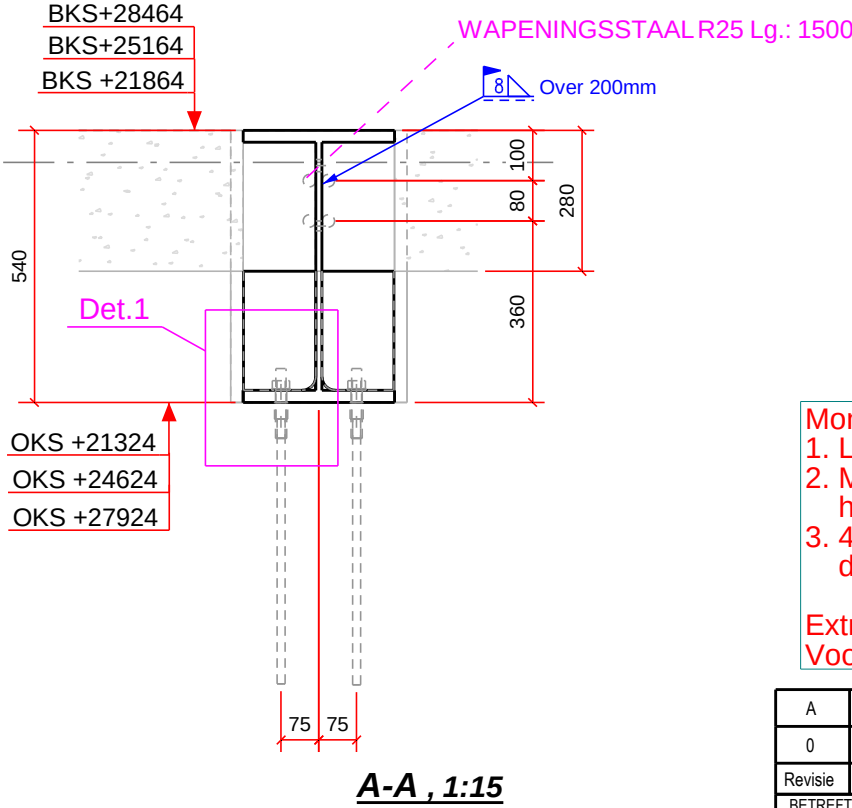
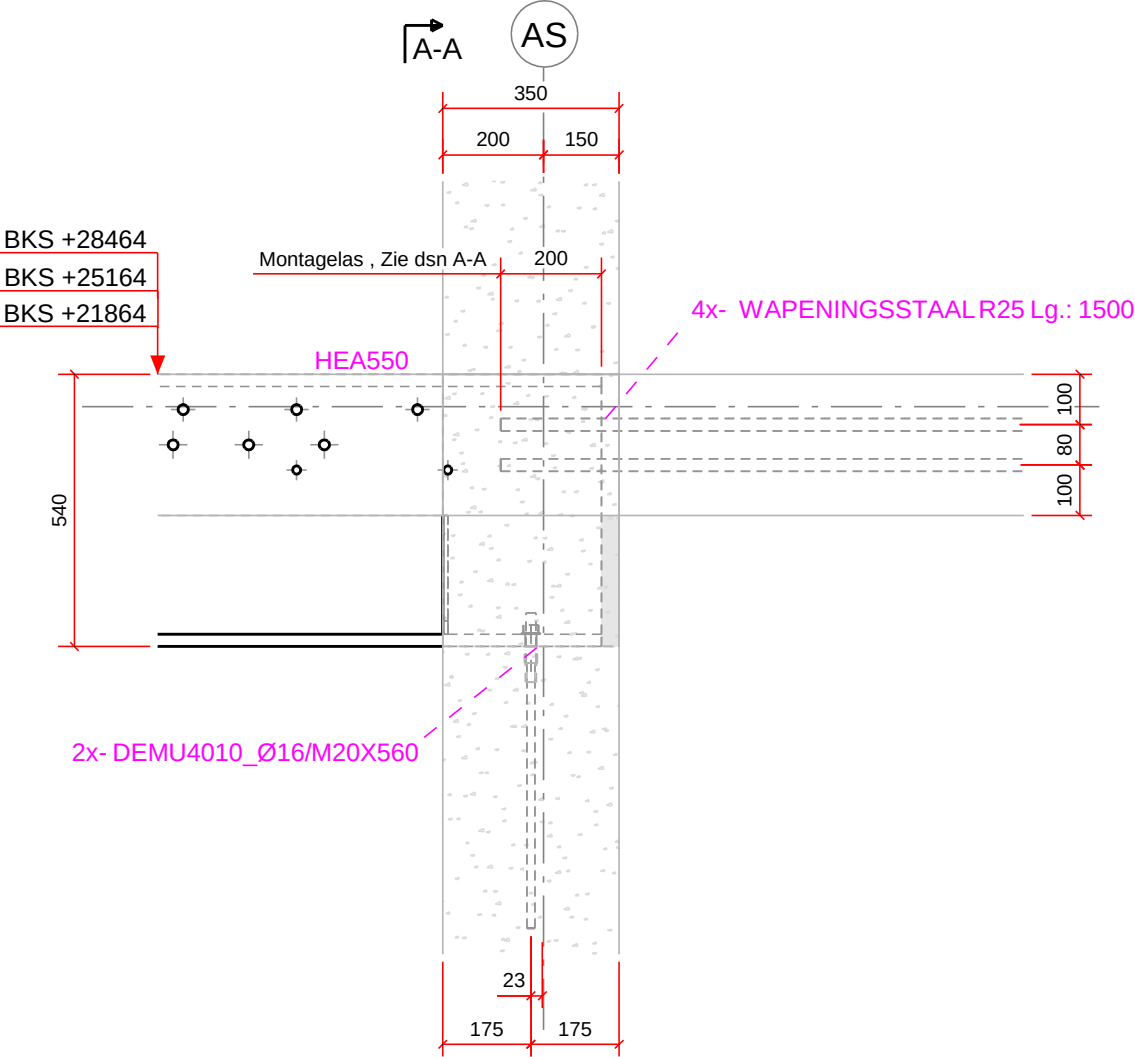
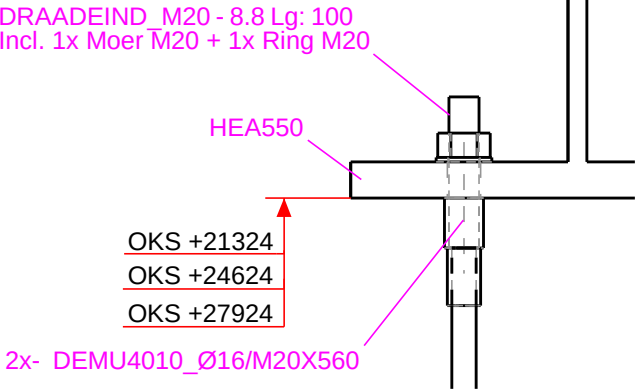
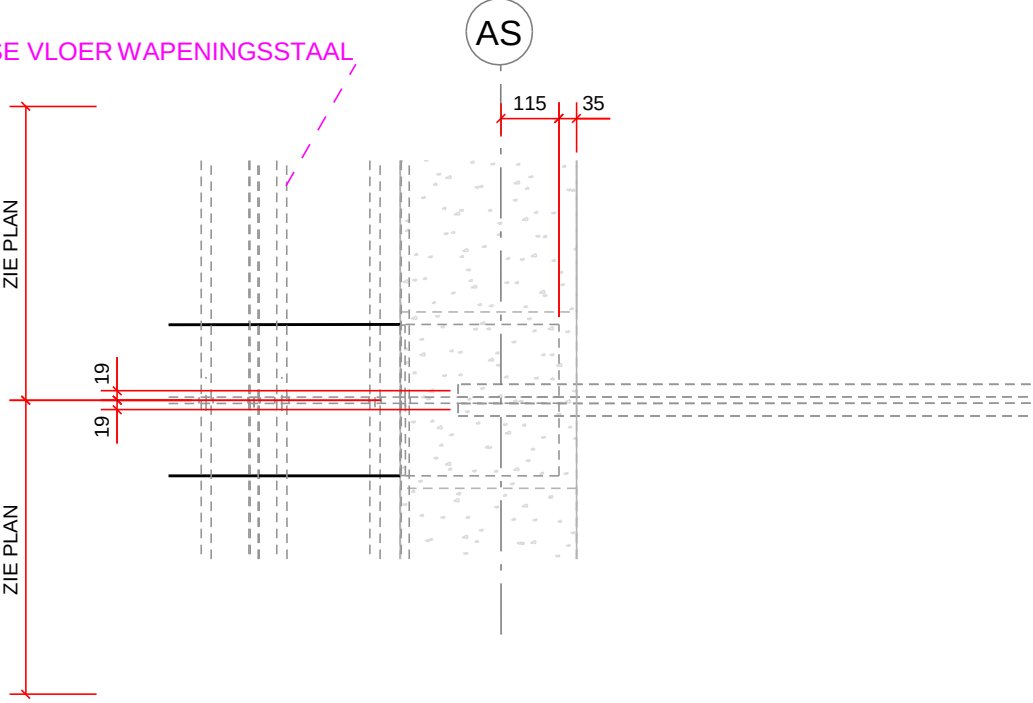


OOSTINGH STAALBOUW KATWIJK

LAGEWEG 36, POSTBUS 3020, 2220 CA KATWIJK AAN ZEE
Telefoon 071-4097000 Email info@oostingh.nl

Deze tekening is eigendom van Oostingh Staalbouw Katwijk BV en mag niet zonder toestemming aan derden worden verstrekt

DIVERSE VLOER WAPENINGSSTAAL



Montage volgorde :

1. Ligger HEA550 is een onderdeel van een Assembly en is al geplaatst
2. Monteren van 2x DEMU4010_Ø16/ M20x560 aan HEA550 op juiste hoogte en maatvoering volgens plan !.
3. 4x-Wapeningsstaal Ø25-1500 volgens juiste maatvoering plaatsen, daarna vastlassen, laszwaarte volgens opgave detail.

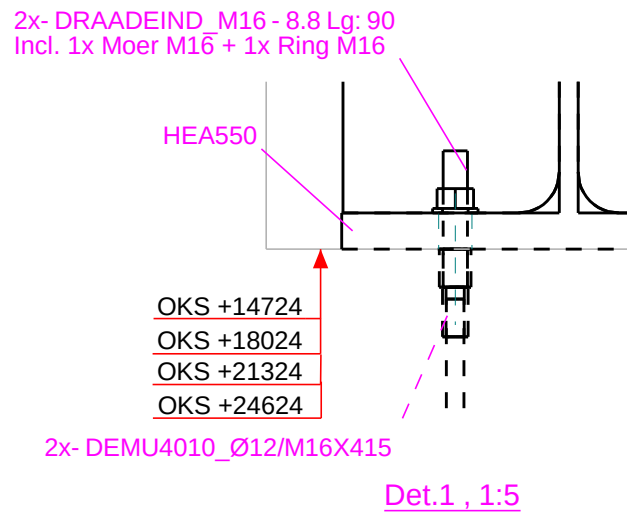
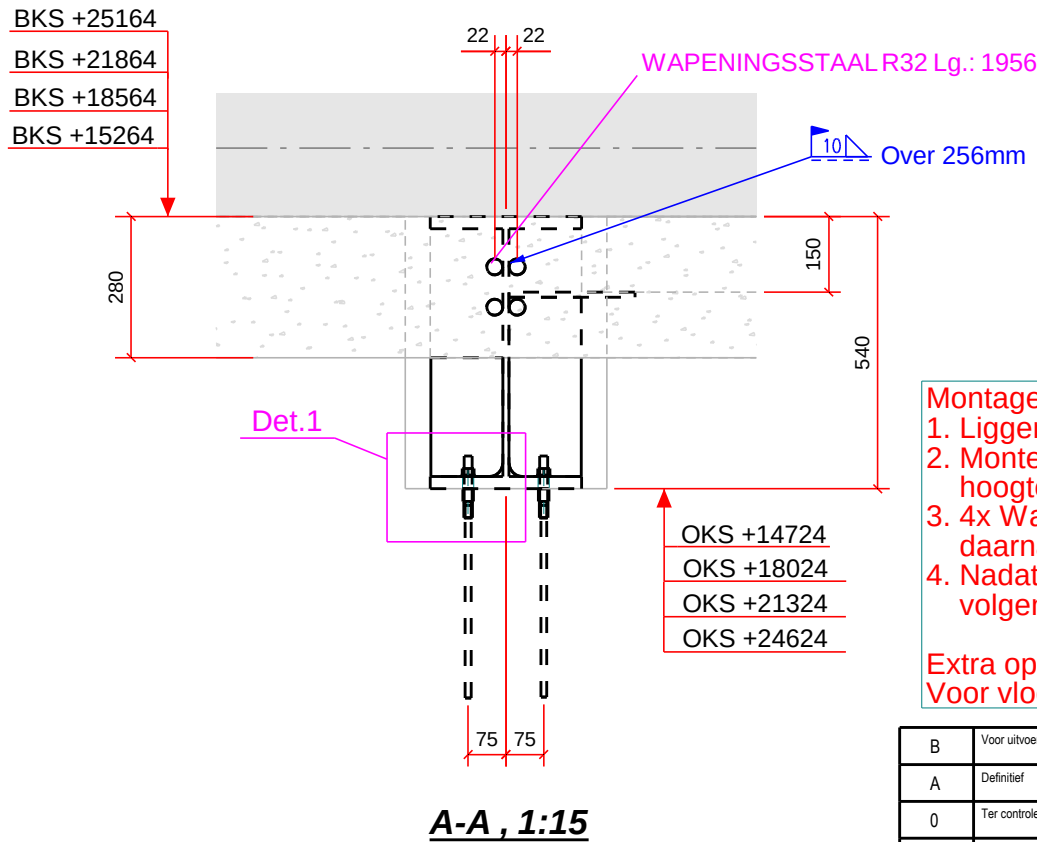
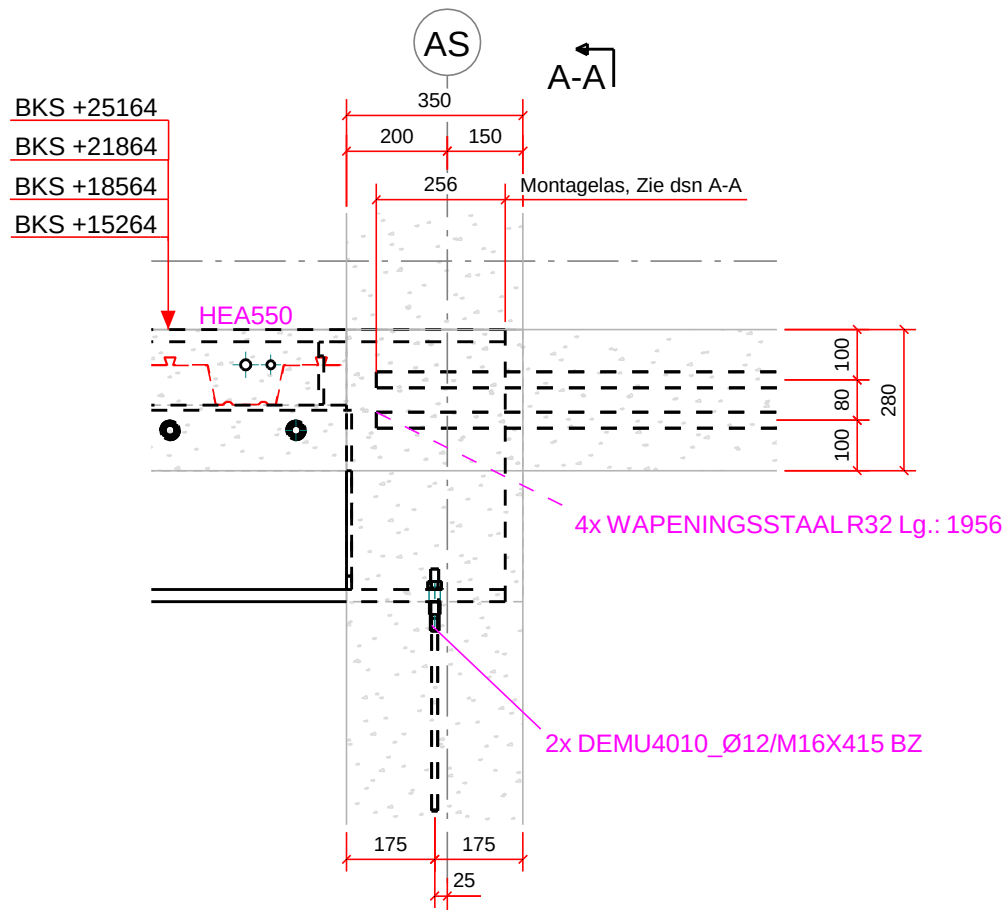
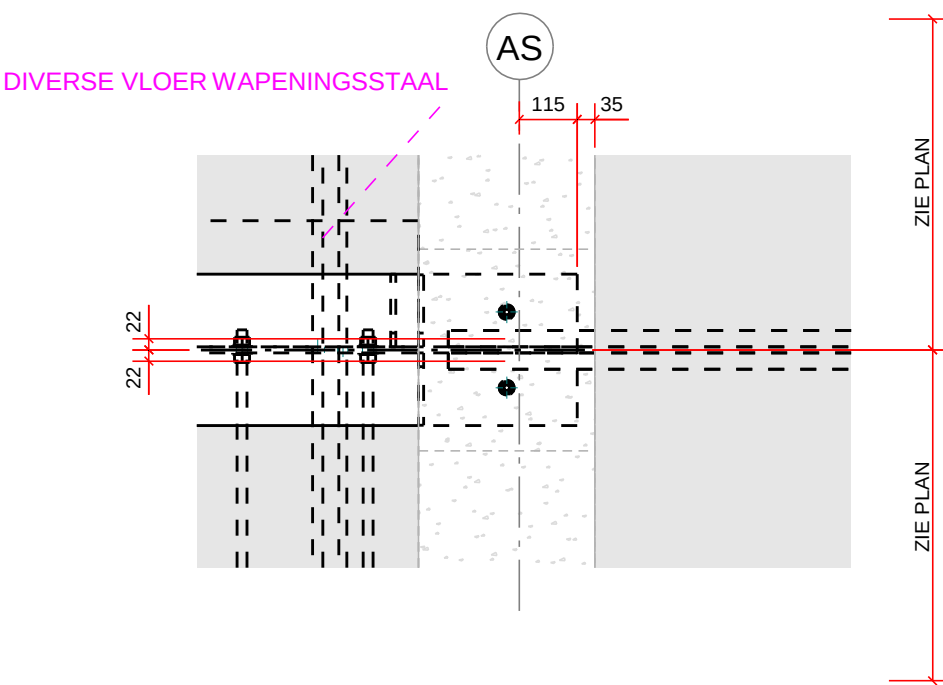
Extra opmerking:
Voor vloerwapening zie wapeningstek. verdiepingsvloer

A	Definitief	01.02.2018	RE	KO	KH
0	Ter controle	22.01.2018	RE	KO	KH
Revisie	Omschrijving	Datum	Tekenaar	Gecontroleerd	Gezien
BETREFT					
NH RAI Hotel Amsterdam					
Detail 3E					
OPDRACHTGEVER:			Tek. nr.: 2028 - 100 -3E		
COD Amsterdam			Formaat: 420x297	Schaal: 1:5	1:15
			Status: DEFINITIEF		

 **OOSTINGH STAALBOUW KATWIJK**

LAGEWEG 36, POSTBUS 3020, 2220 CA KATWIJK AAN ZEE
Telefoon 071-4097000 Email info@oostingh.nl

Deze tekening is eigendom van Oostingh Staalbouw Katwijk BV en mag niet zonder toestemming aan derden worden verstrekt



Montage volgorde :

1. Ligger HEA550 is een onderdeel van een Assembly en is al geplaatst
2. Monteren van 2x DEMU4010_Ø12/ M16x415 aan HEA550 op juiste hoogte en maatvoering volgens plan !.
3. 4x Wapeningsstaal Ø32-1956 volgens juiste maatvoering plaatsen, daarna vastlassen, laszwaarte volgens opgave detail.
4. Nadat Comflor platen zijn gelegd, diverse wapeningsstaal (vloerveld) volgens juiste maatvoering plaatsen in ligger HEA550.

Extra opmerking:
Voor vloerwapening zie wapeningstek. verdiepingsvloer.

B	Voor uitvoering	22.01.2018	RE	KO	KH
A	Definitief	27.11.2017	RE	KO	FM
0	Ter controle	14.11.2017	RE	KO	FM
Revisie	Omschrijving	Datum	Tekenaar	Gecontroleerd	Gezien
BETREFT					
NH RAI Hotel Amsterdam					
Detail 4C					
OPDRACHTGEVER:			Tek. nr.: 2028 - 100 -4C		
COD Amsterdam			Formaat: 420x297	Schaal: 1:5	1:15
			Status: VOOR UITVOERING		

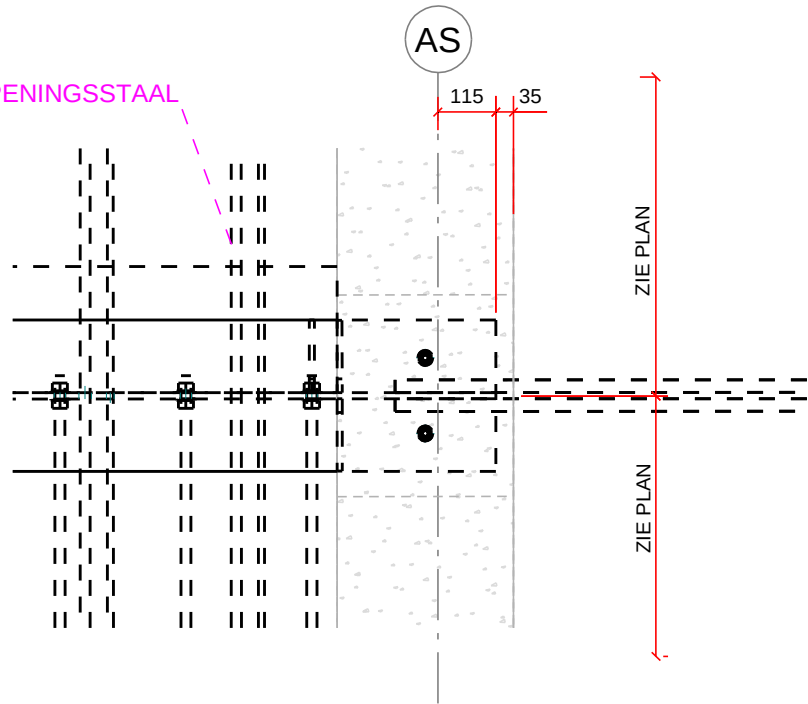


OOSTINGH STAALBOUW KATWIJK

LAGEWEG 36, POSTBUS 3020, 2220 CA KATWIJK AAN ZEE
Telefoon 071-4097000 Email info@oostingh.nl

Deze tekening is eigendom van Oostingh Staalbouw Katwijk BV en mag niet zonder toestemming aan derden worden verstrekt

DIVERSE VLOER WAPENINGSSTAAL



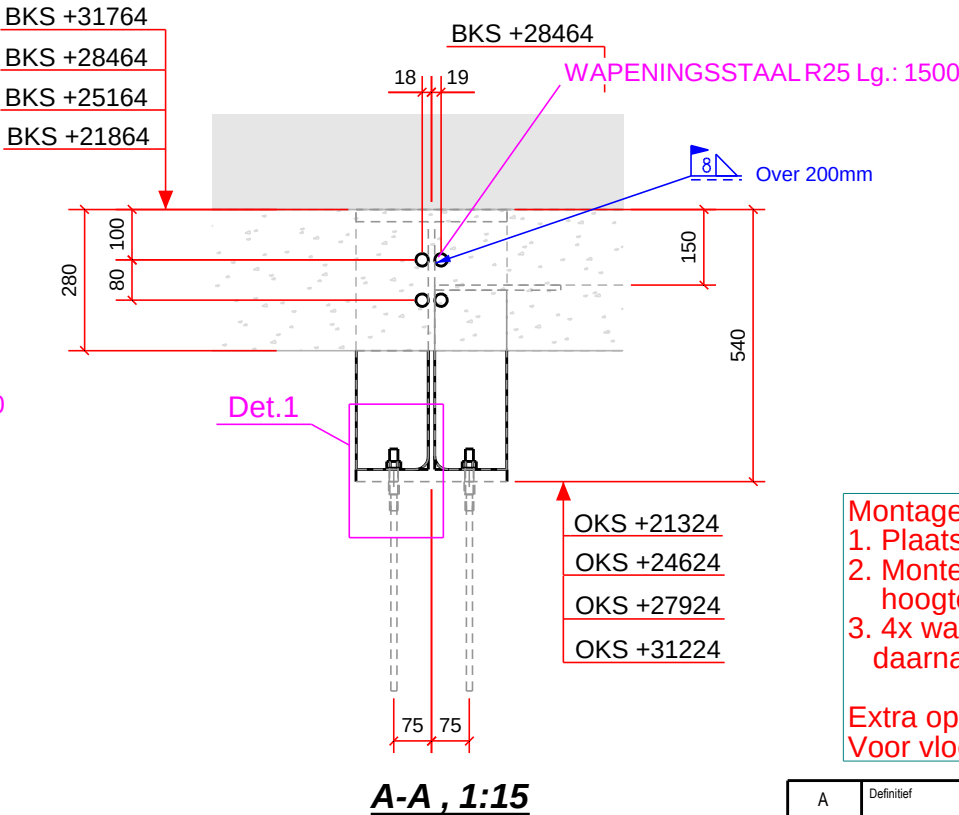
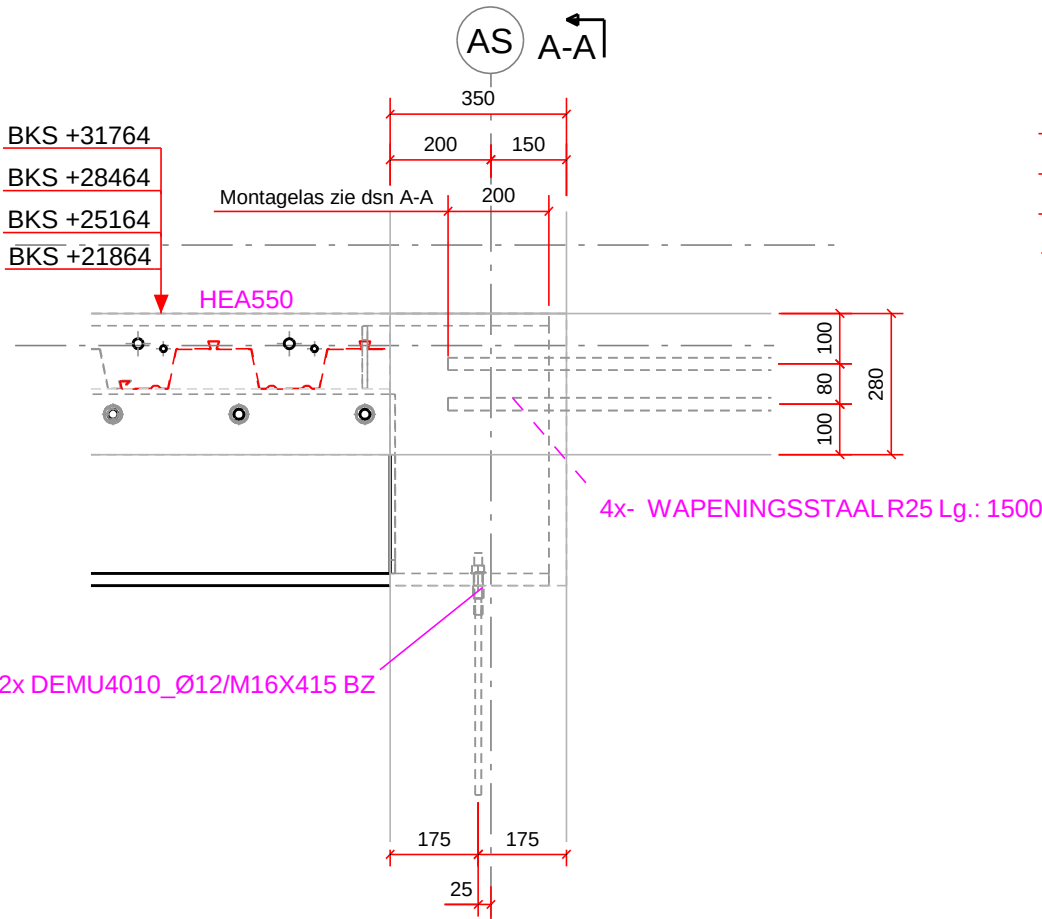
2x- DRAADEIND. M16 - 8.8 Lg: 90
Incl. 1x Moer M16 + 1x Ring M16

HEA550

OKS +21324
OKS +24624
OKS +27924
OKS +31224

2x DEMU4010_Ø12/M16X415

Det.1 , 1:5



Montage volgorde :
1. Plaatsen van ligger HEA550, is een onderdeel van een Assembly.
2. Monteren van 2x DEMU4010_Ø12/ M16x415 aan HEA550 op juiste hoogte en maatvoering volgens plan !.
3. 4x wapeningsstaaf Ø25-1500 volgens juiste maatvoering plaatsen daarna vastlassen, laszwaarte volgens opgave detail.

Extra opmerking:
Voor vloerwapening zie wapeningstek. verdiepingsvloer

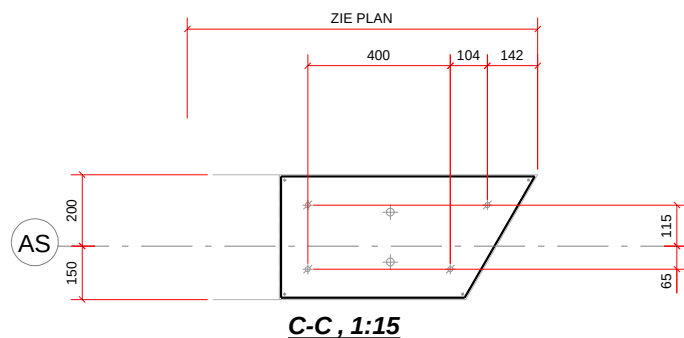
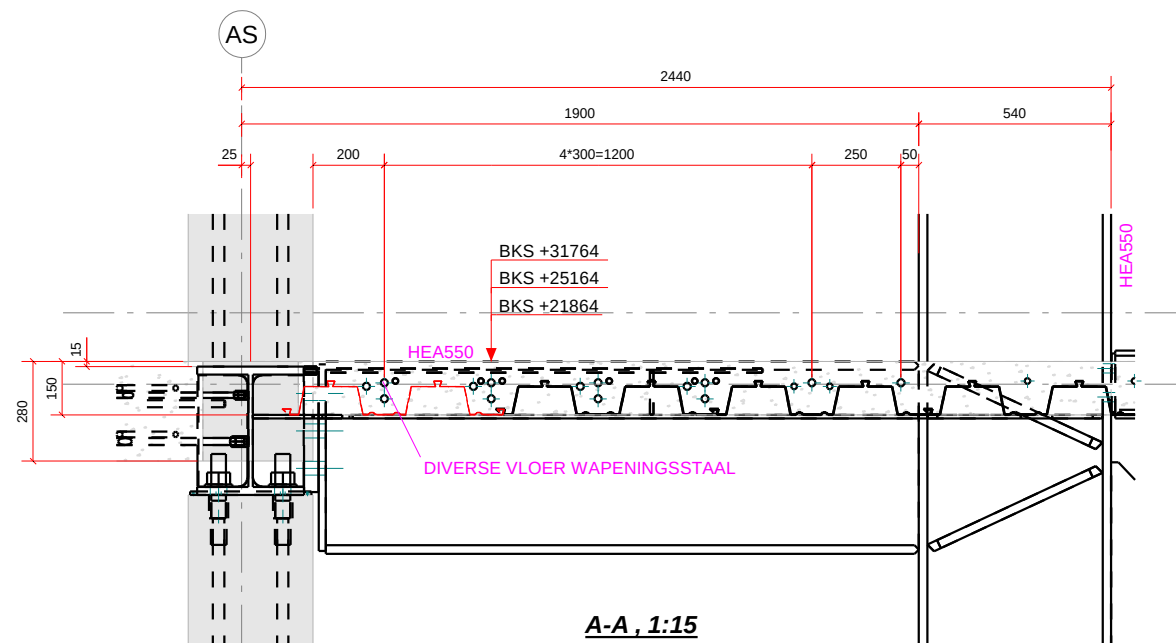
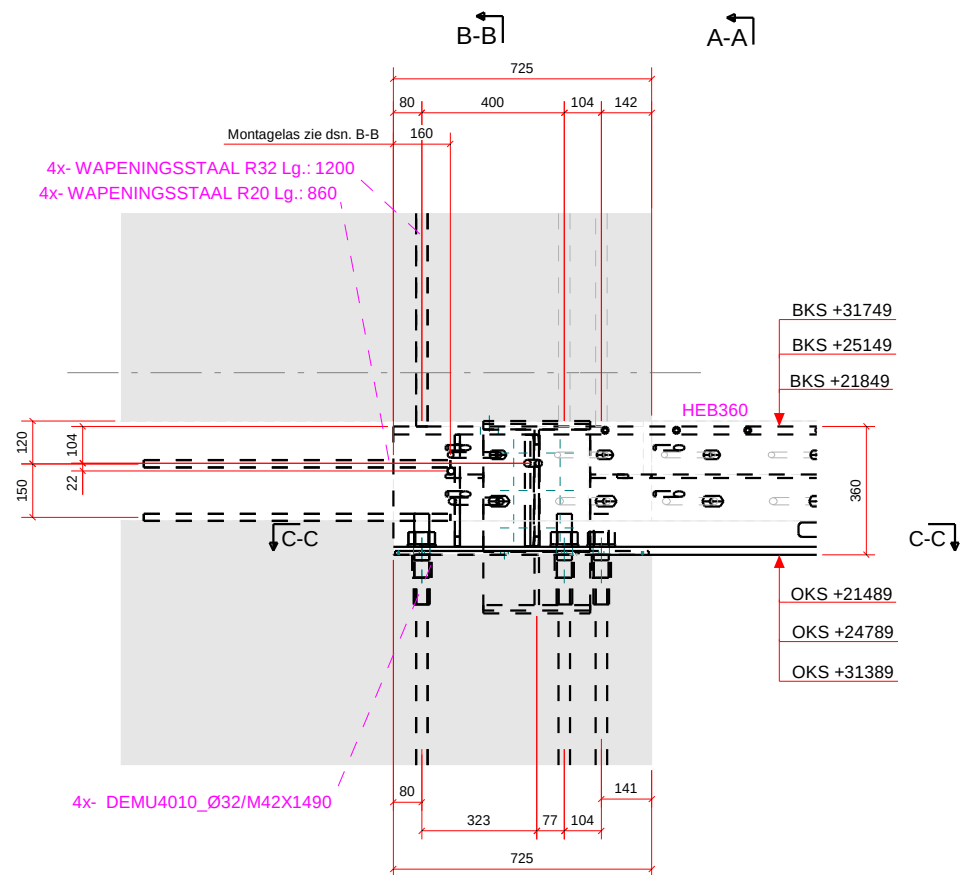
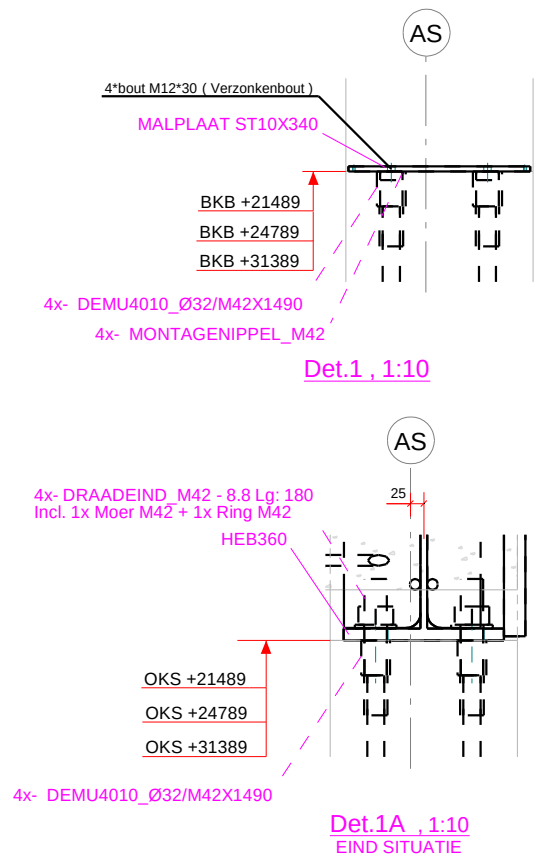
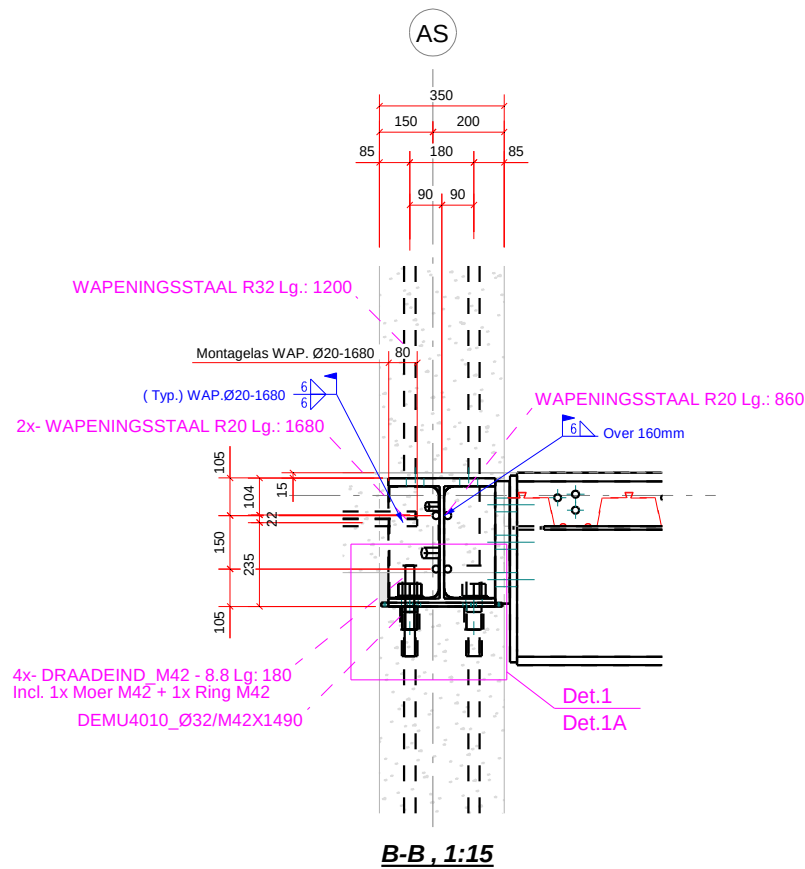
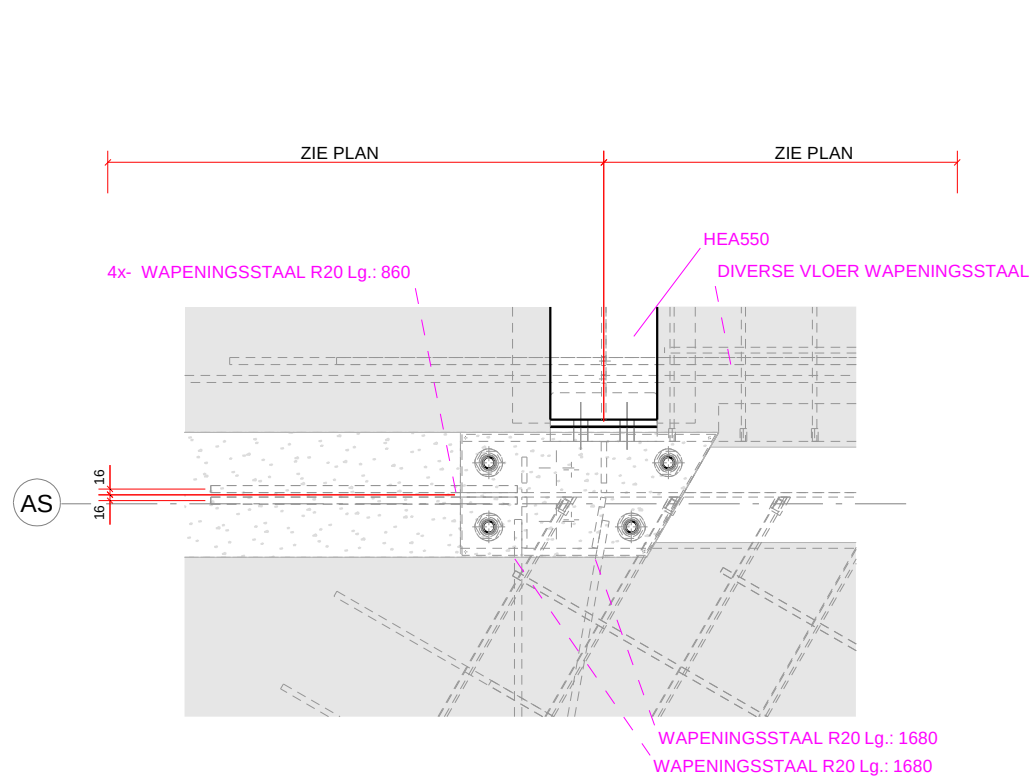
A	Definitief	01.02.2018	RE	KO	KH
0	Ter controle	22.01.2018	RE	KO	KH
Revisie	Omschrijving	Datum	Tekenaar	Gecontroleerd	Gezien
BETREFT					
NH RAI Hotel Amsterdam					
Detail 4D					
OPDRACHTGEVER:			Tek. nr.: 2028 - 100 -4D		
COD Amsterdam			Formaat: 420x297	Schaal: 1:5	1:15
			Status: DEFINITIEF		



OOSTINGH STAALBOUW KATWIJK

LAGEWEG 36, POSTBUS 3020, 2220 CA KATWIJK AAN ZEE
Telefoon 071-4097000 Email info@oostingh.nl

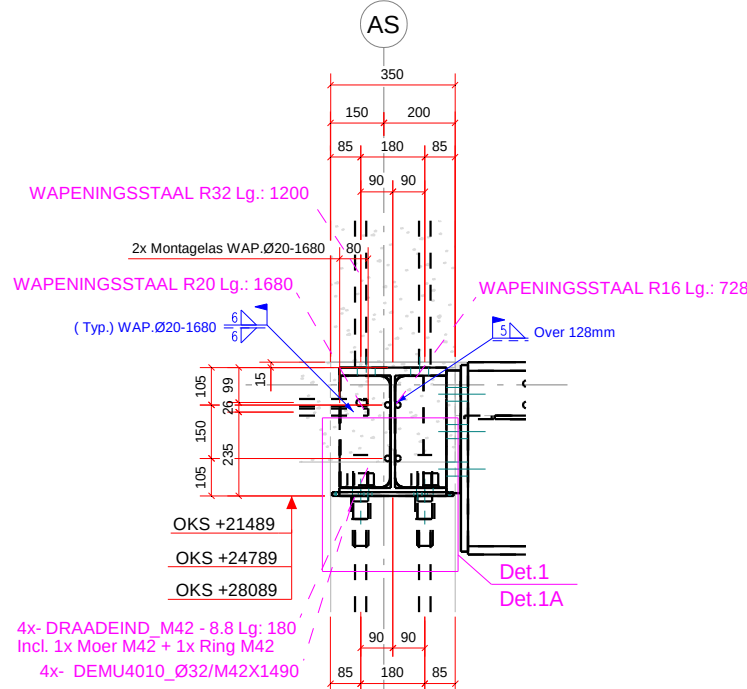
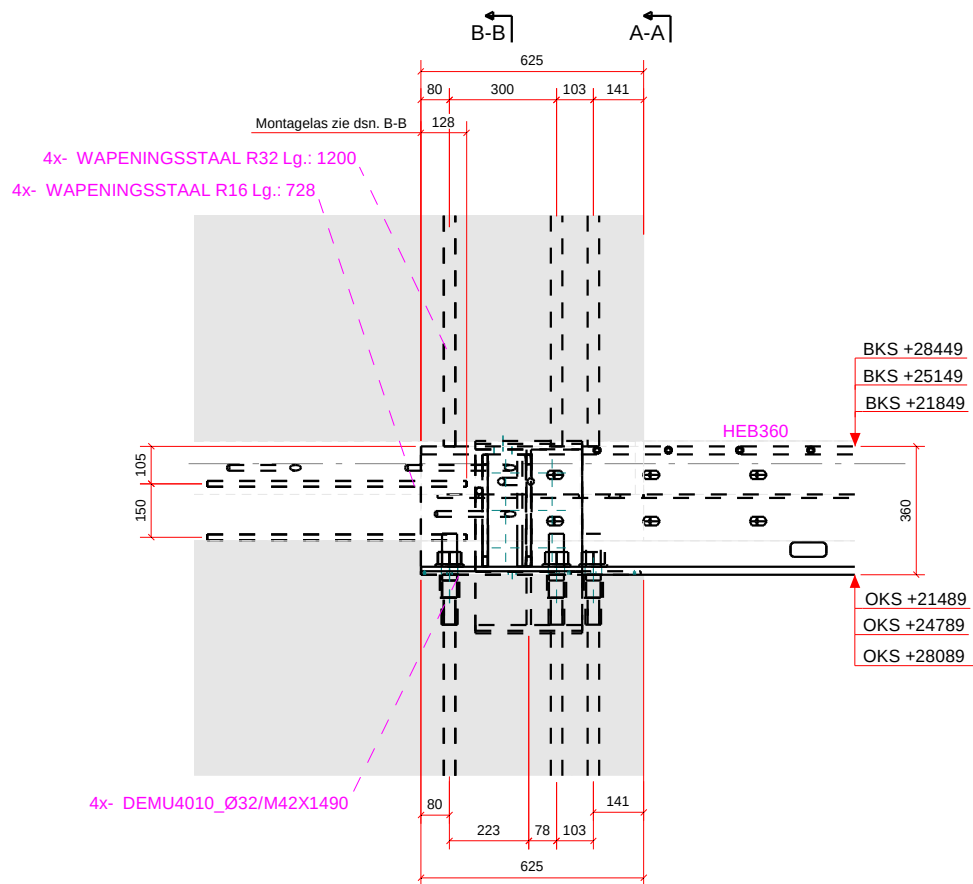
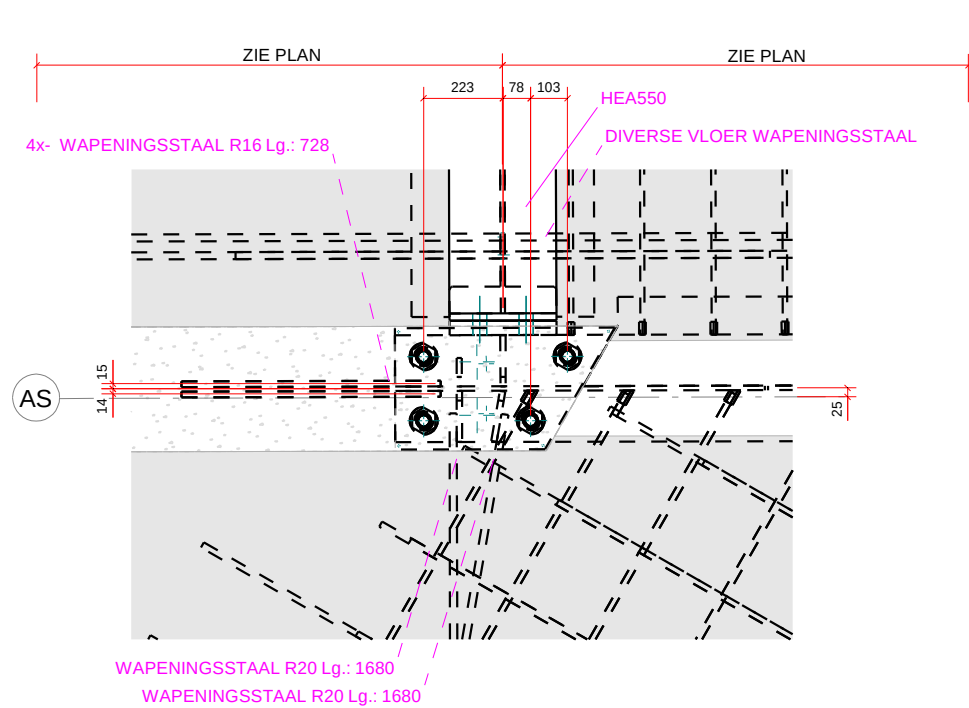
Deze tekening is eigendom van Oostingh Staalbouw Katwijk BV en mag niet zonder toestemming aan derden worden verstrekt



- Montage volgorde :
1. Plaatsen van malplaat ST10x340 Incl. 4x DEMU 4010 Ø32/ M42x1490 op juiste hoogte / lokatie op betonwand/vloer volgens plan !
 2. Na uitharden beton, dan malplaat verwijderen.
 3. Montagenippels M42 verwijderen uit DEMU 4010 Ø32/ M42x1490
 4. 4x Draadeind M42x180 in DEMU 4010 Ø32/ M42x1490 draaien
 5. Plaatsen van Ligger HEB360 Incl. 4x wapeningsstaal Ø32-1200 vastzetten met 4x volgpl / 4x ring M42 / 4x moer M42
 6. 4x wapeningsstaaf Ø20-860 volgens juiste maatvoering plaatsen daarna vastlassen, laszwaarte volgens opgave detail.
 7. 2x wapeningsstaaf Ø20-1680 volgens juiste maatvoering plaatsen daarna vastlassen, laszwaarte volgens opgave detail.

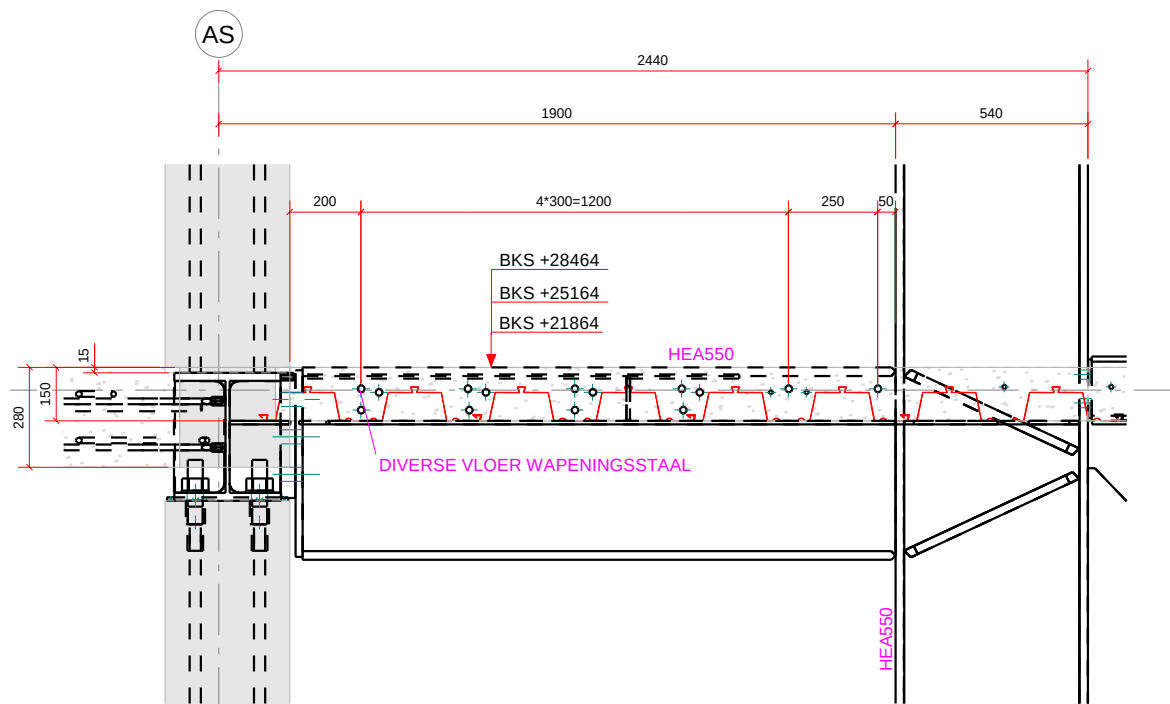
Extra opmerking:
Voor vloerwapening zie wapeningstek. verdiepingvloer

A	Definitief	01.02.2018	RE	KD	KH
0	Tar controle	22.01.2018	RE	KD	KH
Revisie	Omschrijving	Datum	Tekenaar	Gecontroleerd	Gezien
BETREFT NH RAI Hotel Amsterdam Detail 6B.1/5E					
OPDRACHTGEVER: COD Amsterdam			Tek. nr.: 2028 - 100 - 6B.1/5E		
			Formaat: 594x420	Schaal: 1:10	1:15
			Status: DEFINITIEF		



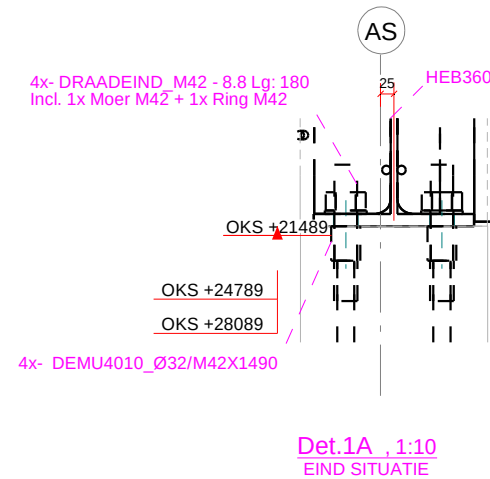
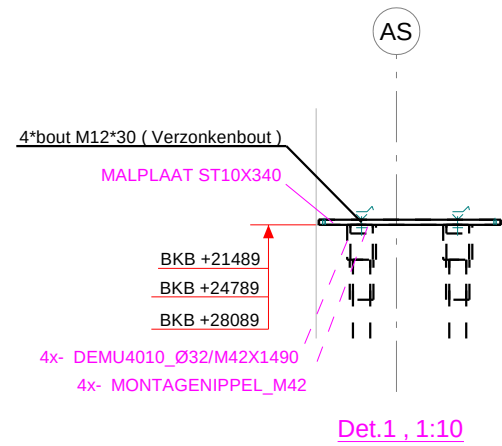
DOORSNEDE B-B

1:15



DOORSNEDE A-A

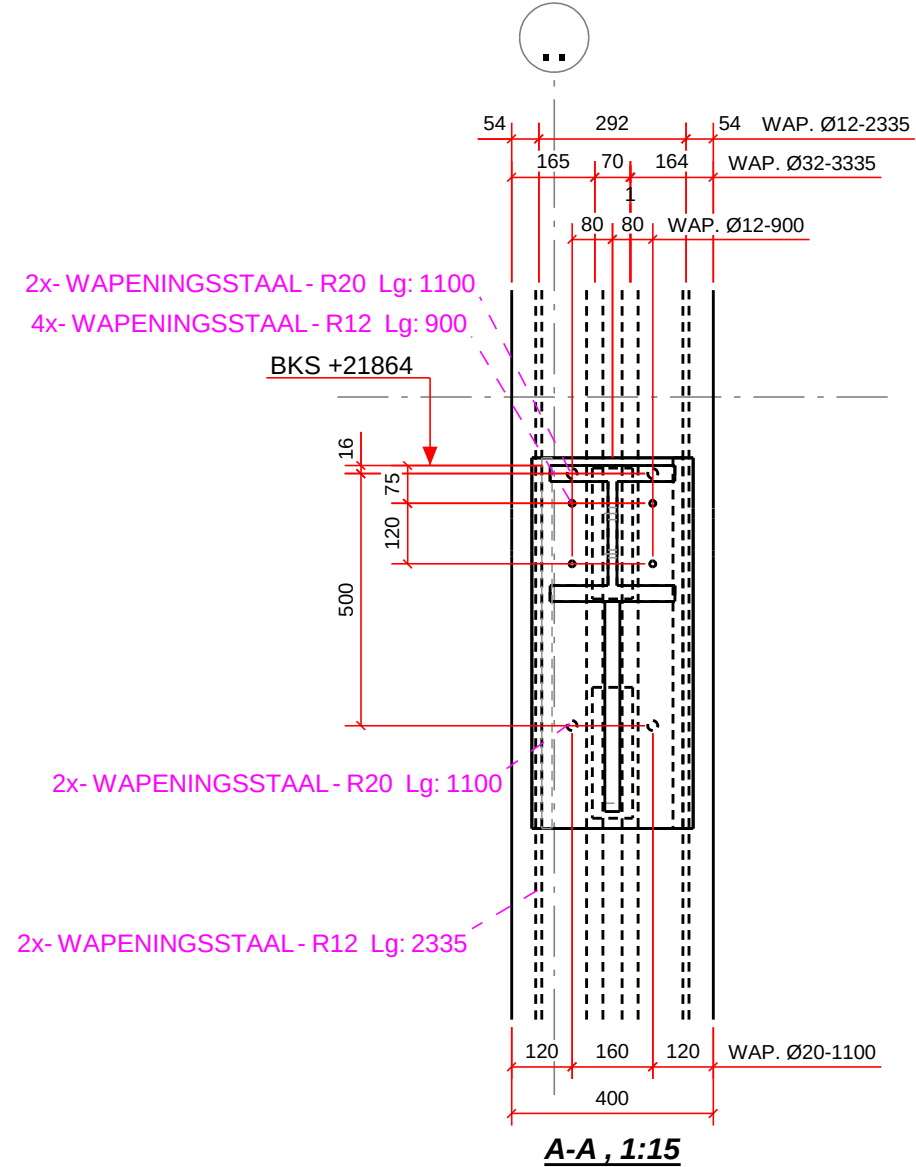
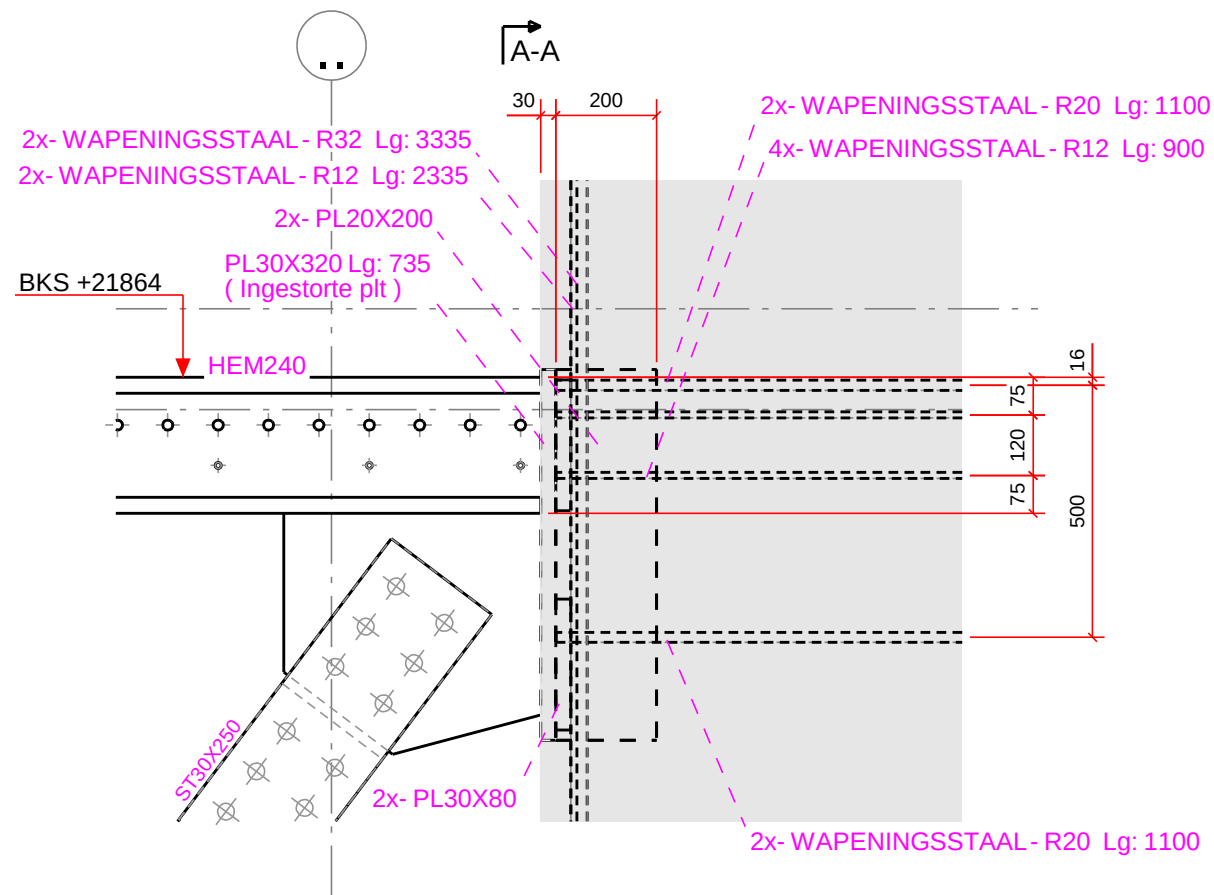
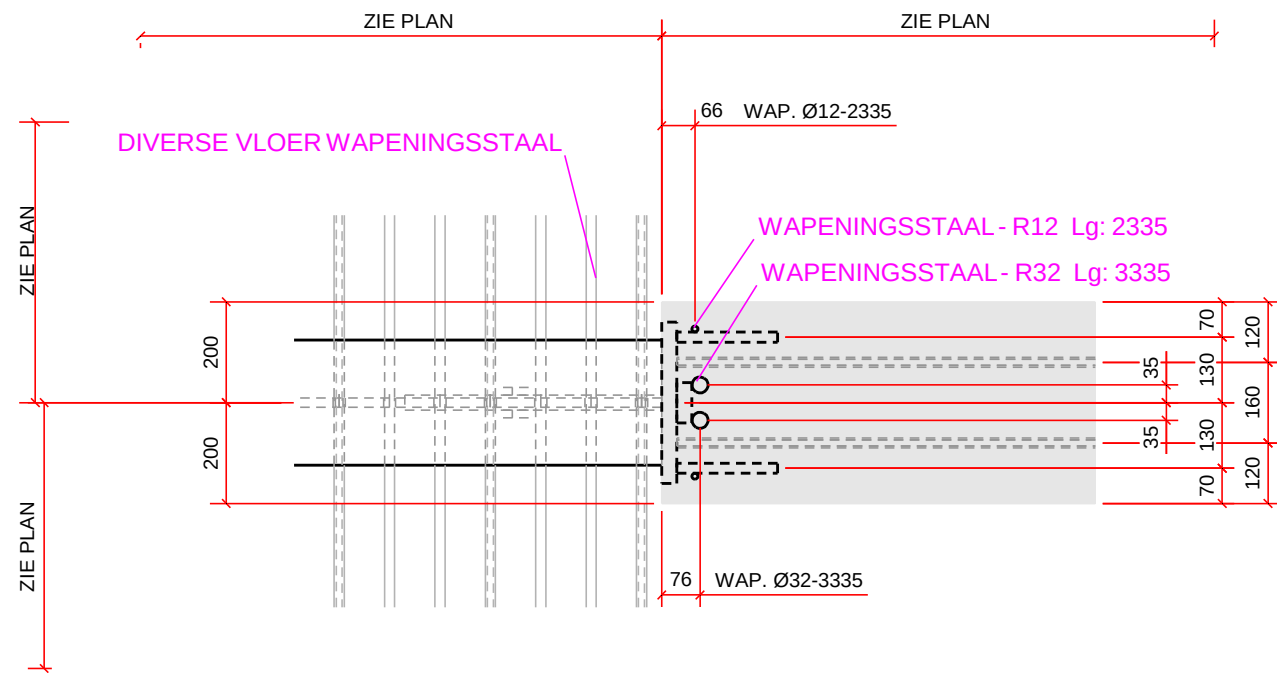
1:15



- Montage volgorde :
1. Plaatsen van malplaat ST10x340 Incl. 4x DEMU 4010 Ø32/ M42x1490 op juiste hoogte / lokatie op betonwand/vloer volgens plan !
 2. Na uitharden beton, dan maplaat verwijderen.
 3. Montagenippels M42 vewijderen uit DEMU 4010 Ø32/ M42x1490
 4. 4x Draadeind M42x180 in DEMU 4010 Ø32/ M42x1490 draaien
 5. Plaatsen van Ligger HEB360 Incl. 4x wapeningsstaal Ø32-1200 vastzetten met 4x ring M42 / 4x moer M42
 6. 4x wapeningsstaaf Ø16-728 volgens juiste maatvoering plaatsen daarna vastlassen, laszwaarte volgens opgave detail.
 7. 2x wapeningsstaaf Ø20-1680 volgens juiste maatvoering plaatsen daarna vastlassen, laszwaarte volgens opgave detail.

Extra opmerking:
Voor vloerwapening zie wapeningstek. verdiepingsvloer

A	Definitief	01.02.2018	RE	KD	KH
0	Ten controle	22.01.2018	RE	KD	KH
Revisie	Omschrijving	Datum	Tekenaar	Gecontroleerd	Gezien
BETREFT NH RAI Hotel Amsterdam Detail 6C/5E					
OPDRACHTGEVER:		Tek. nr.: 2028 - 100 -6C/5E			
COD Amsterdam		Formaat: 594x420	Schaal: 1:10	1:15	
		Status: DEFINITIEF			



Montage volgorde :
1. Ligger HEM240, incl. ingestorte plaat met diverse wapeningsstaven plaatsen volgens detail / Plan op juiste maatvoering en hoogte .

Extra opmerking:
Voor vloerwapening zie wapeningstek. verdiepingsvloer

A	Definitief	01.02.2018	DB	KO	KH
0	Ter controle	22.01.2018	RE	KO	KH
Revisie	Omschrijving	Datum	Tekenaar	Gecontroleerd	Gezien
BETREFT					
NH RAI Hotel Amsterdam					
Detail 7D					
OPDRACHTGEVER:			Tek. nr.: 2028 - 100 -7D		
COD Amsterdam			Formaat: 420x297	Schaal: 1:15	1:50
			Status: DEFINITIEF		