

Inhoud

Bladnummer:	Omschrijving:
FO-00	Voorblad
FO-03	Bovenaanzicht bestaand
FO-04	Vooraanzicht nieuw
FO-06a	Bovenaanzicht nieuw
FO-06b	Bovenaanzicht nieuw detail
FO-06c	Bovenaanzicht nieuw detail
FO-06d	Bovenaanzicht detail wal
FO-08	Details apparatuur
FO-12a	Bovenaanzicht aarding
FO-12b	Aarding mastblok
FO-13	K1 schema
FO-15a	Multicore / kabelschema
FO-15b	Multicore / kabelschema
C1-001	Uithouder antennes / Radio's
C1-002	Uithouder antennes / Radio's
C1-003	Uithouder antennes / Radio's
C1-004	Uithouder antennes / Radio's
C2-001	Enclosure frame
C2-002	Enclosure frame
C3-001	Dishuithouder
Bijlage	Klic

Coördinaten mast:
X=114.498 Y=476.120

Revisie	Datum	Omschrijving	Get.
5			
4			
3			
2			
1	28-11-23	EP	W&K
0	15-05-23	LL set	W&K

Betreft: Voorblad
Site nummer: N14642-J
Adres: Hornweg 187
1432 GH Aalsmeer
Eigenaar:
Opdrachtgever: VF Regio Noord

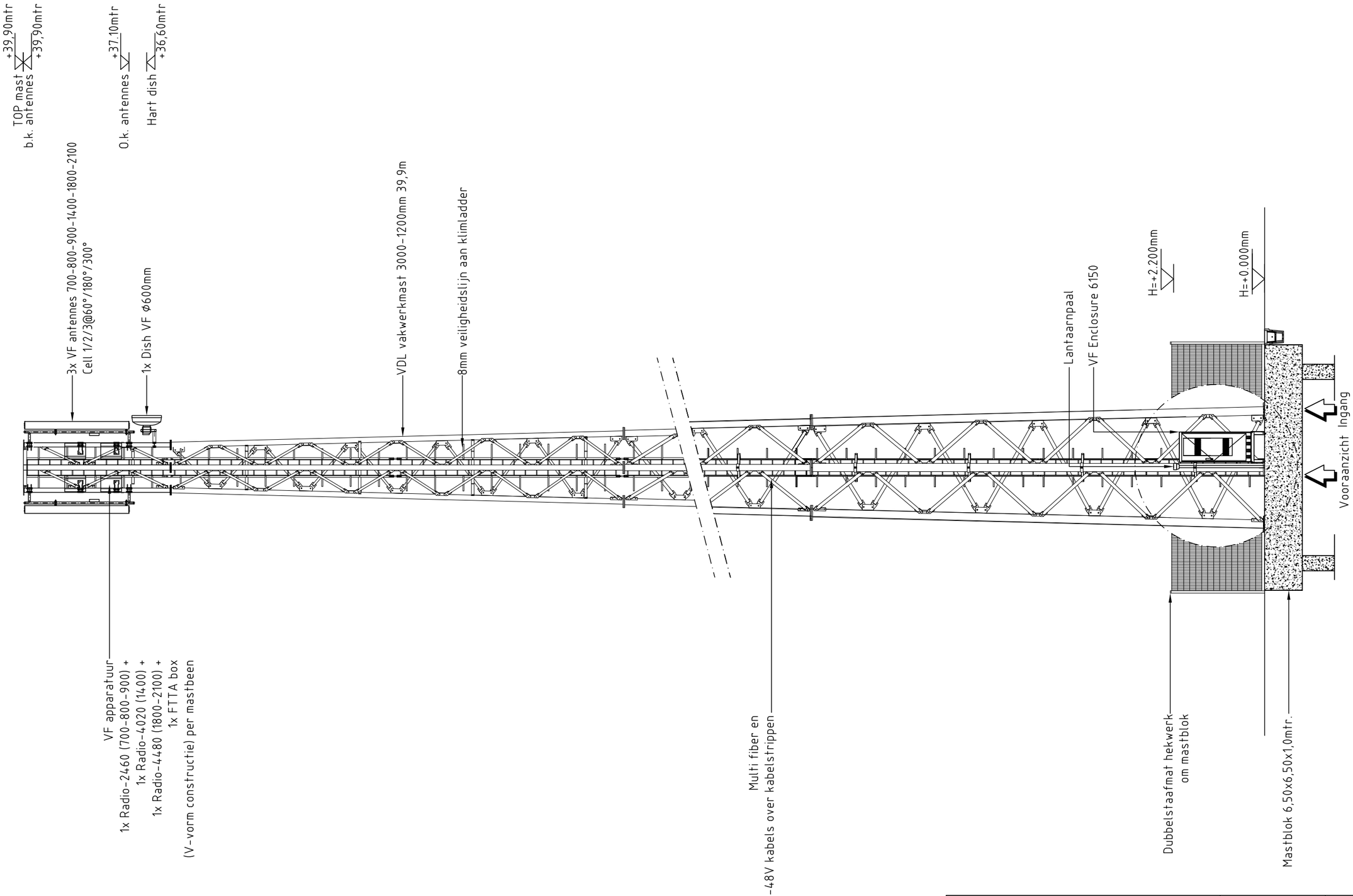
vodafone

Bouwbedrijf Hendriks Gemert

Blad: FO - 00
Revisie: 1
Formaat: A3
Schaal: Nvt



Betreft:	Bovenaanzicht bestaand	vodafone	Bouwbedrijf Hendriks Gemert
Site nummer:	N14642-J		
Adres:	Hornweg 187 1432 GH Aalsmeer	Blad: FO - 03	Revisie: 1
Eigenaar:		Formaat: A3	Schaal: 1:1000
Opdrachtgever:	VF Regio Noord		



NOTE : Hekwerk + apparatuur + apparatuurframe + K1 in kleur RAL 6009 Dennengroen

Betreft:	Vooraanzicht nieuw	vodafone	Bouwbedrijf Hendriks Gemert
Site nummer:	N14642-J		
Adres:	Hornweg 187 1432 GH Aalsmeer	Blad: FO - 04	Revisie: 1
Eigenaar:			
Opdrachtgever:	VF Regio Noord	Formaat: A3	Schaal: 1:100

N

W O

Z

4x leiding
2x leiding

2x leiding

Locatie nieuwe mast VF
+/- 90m² gereserveerde ruimte

2x leiding

4x leiding
2x leiding

2x leiding

Betreft:	Bovenaanzicht nieuw	vodafone	Bouwbedrijf Hendriks Gemert
Site nummer:	N14642-J		
Adres:	Hornweg 187 1432 GH Aalsmeer	Blad: FO - 06a	Revisie: 1
Eigenaar:		Formaat: A3	Schaal: 1:1000
Opdrachtgever:	VF Regio Noord		

Coördinaten gereserveerde ruimte:		
A	X=114.478	Y=476.244
B	X=114.485	Y=476.248
C	X=114.488	Y=476.242
D	X=114.482	Y=476.240
E	X=114.485	Y=476.234
F	X=114.478	Y=476.231
G	X=114.476	Y=476.234

N
W
O
Z

8500

Wal 3m inkorten

Locatie nieuwe mast VF
86m² gereserveerde ruimte

Bestaand hekwerk

VF K1 voedingskast

2000

A
B
C
D
E
G

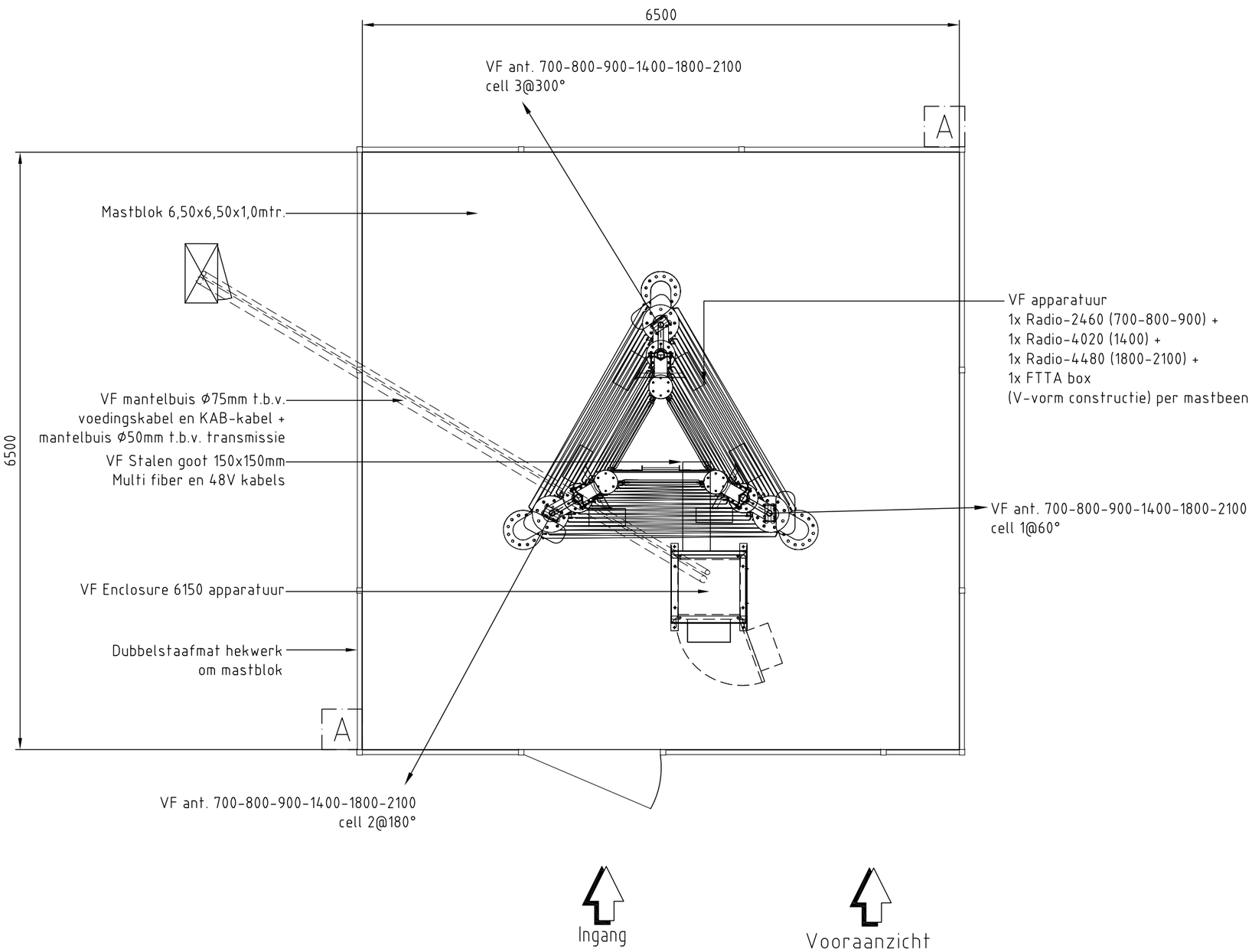
6600
3000
6600
8000
7800

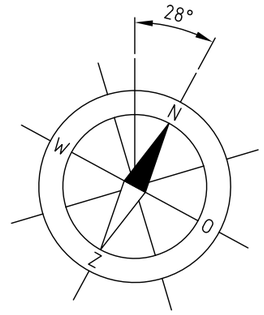
TRAFO

B/10576

1
2

Betreft:	Bovenaanzicht nieuw detail	vodafone	Bouwbedrijf Hendriks Gemert
Site nummer:	N14642-J		
Adres:	Hornweg 187 1432 GH Aalsmeer	Blad: FO - 06b	Revisie: 1
Eigenaar:			
Opdrachtgever:	VF Regio Noord	Formaat: A3	Schaal: 1:100





NOTE : Hekwerk + apparatuur + apparatuurframe + K1 in kleur RAL 6009 Dennengroen

Betreft:	Bovenaanzicht nieuw detail	vodafone	Bouwbedrijf Hendriks Gemert
Site nummer:	N14642-J		
Adres:	Hornweg 187 1432 GH Aalsmeer	Blad: FO - 06c	Revisie: 1
Eigenaar:			
Opdrachtgever:	VF Regio Noord	Formaat: A3	Schaal: 1:50

N

W

O

Z

Locatie nieuwe mast VF
86m² gereserveerde ruimte

Bestaand hekwerk

VF K1 voedingskast

B

6600

C

2000

3000

D

6600

Leiding liander

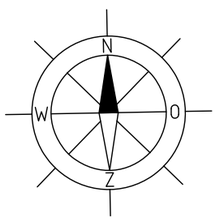
7800

8000

TRAFO

B10576

Betreft:	Bijlage KLIC	vodafone	Bouwbedrijf Hendriks Gemert
Site nummer:	N14642-J		
Adres:	Hornweg 187 1432 GH Aalsmeer	Blad: Bijlage	Revisie: 1
Eigenaar:		Formaat: A3	Schaal: 1:100
Opdrachtgever:	VF Regio Noord		



Bestaande wal

Wal 2m inkorten

Bestaand hekwerk

TRAFO

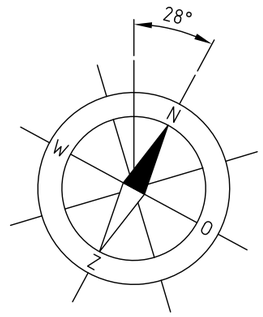
Leiding liander

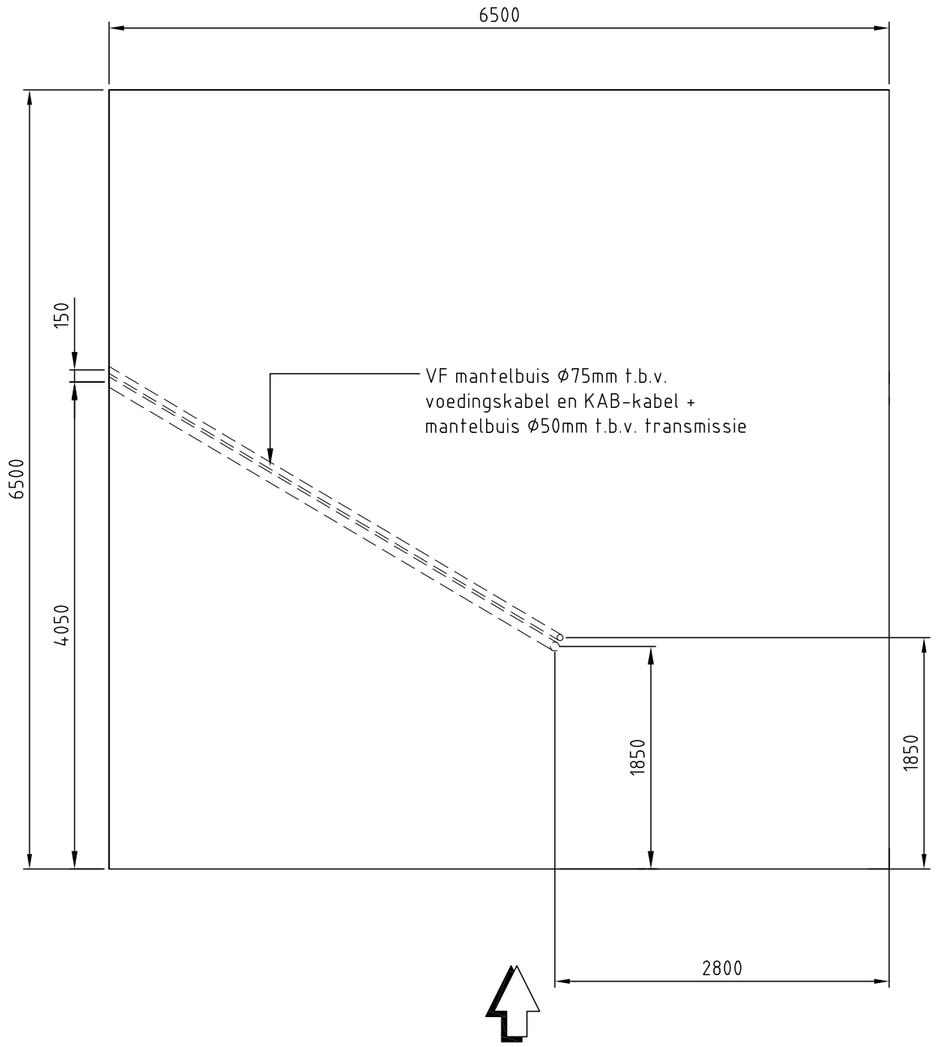
1

2

NOTE : gearceerde gedeelte wal inkorten

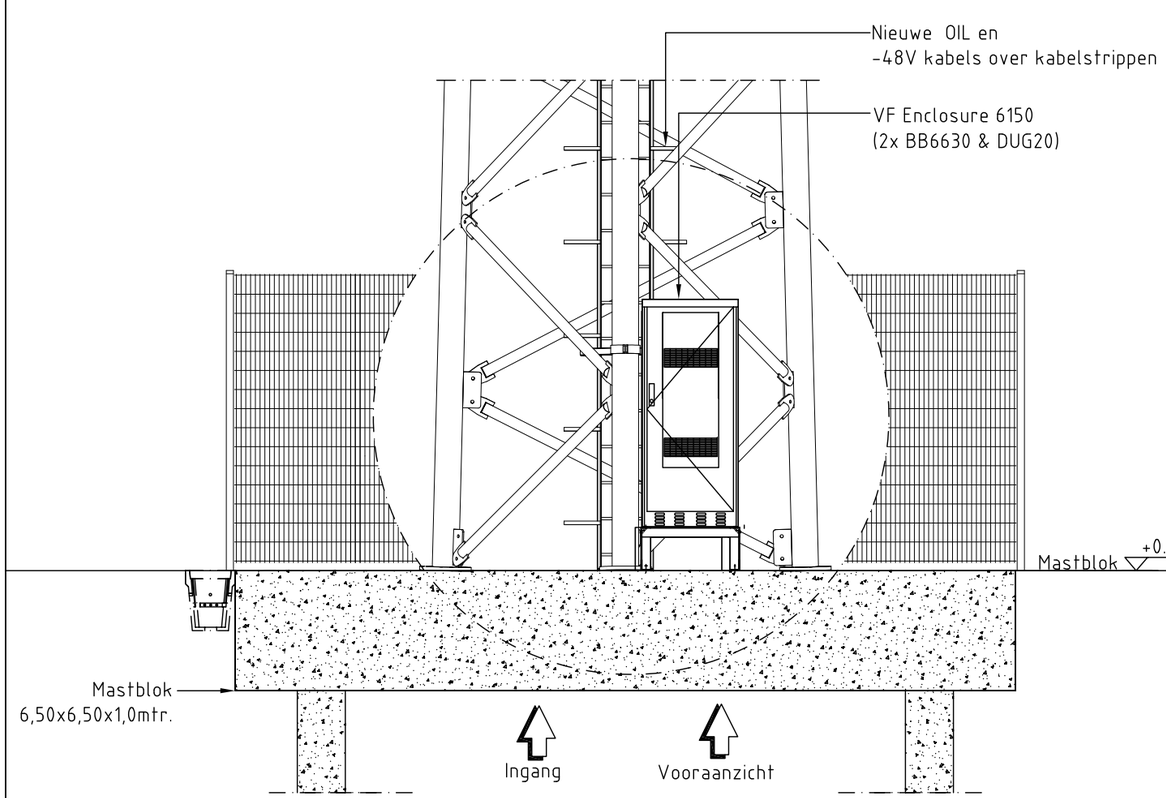
Betreft:	Bovenaanzicht detail wal	vodafone	Bouwbedrijf Hendriks Gemert
Site nummer:	N14642-J		
Adres:	Hornweg 187 1432 GH Aalsmeer	Blad: FO - 06d	Revisie: 1
Eigenaar:			
Opdrachtgever:	VF Regio Noord	Formaat: A3	Schaal: 1:50

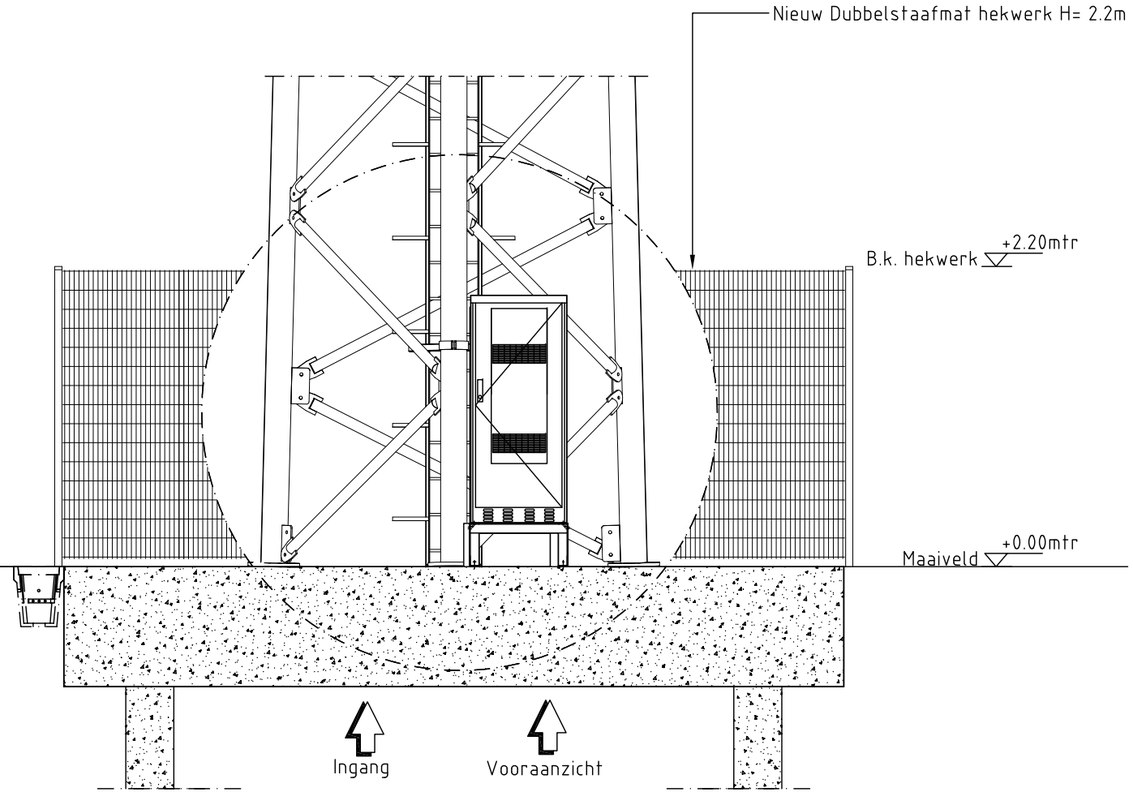




Vooraanzicht

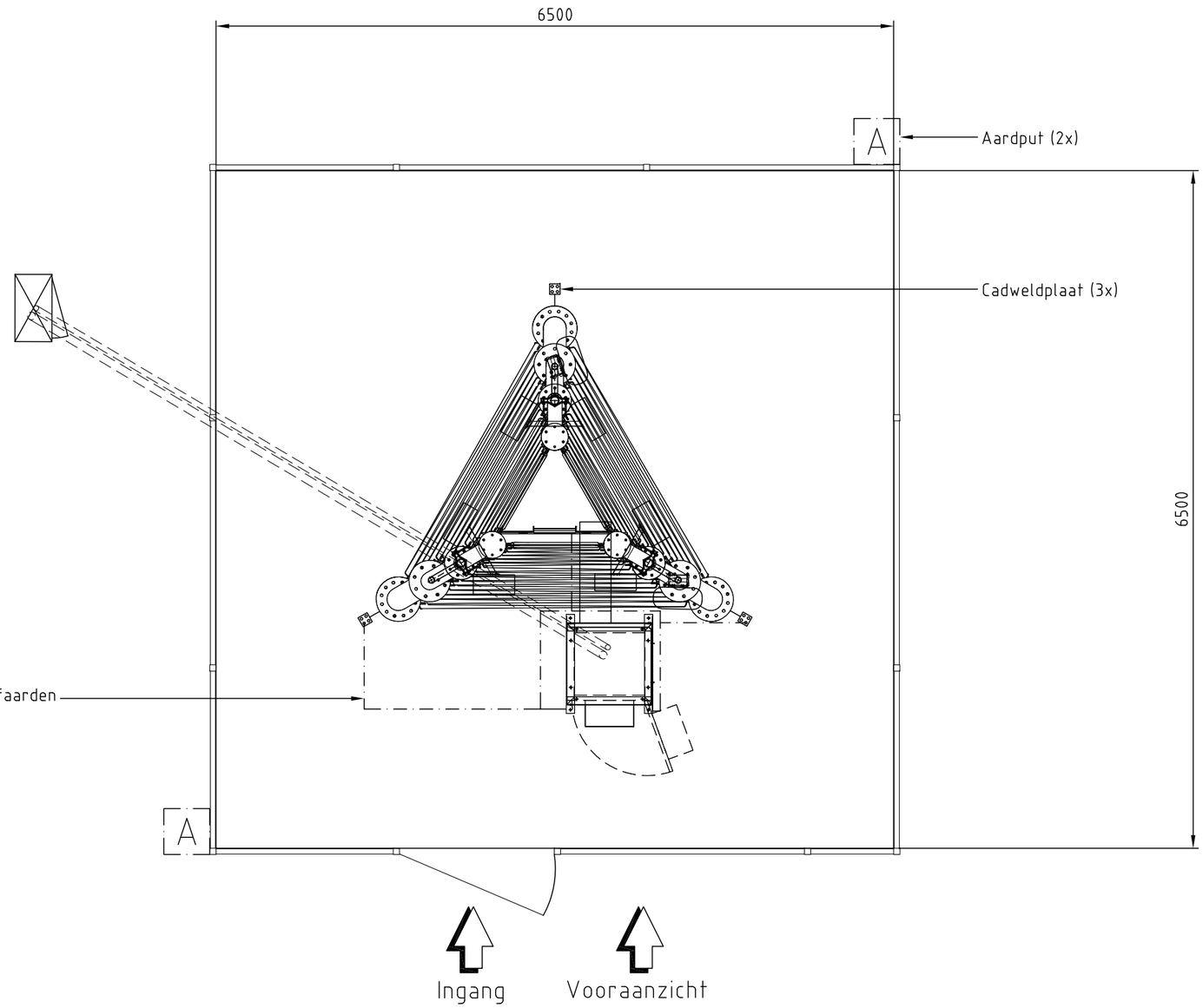
Betreft:	Mantelbuizen	vodafone	Bouwbedrijf Hendriks Gemert
Site nummer:	N14642-J		
Adres:	Hornweg 187 1432 GH Aalsmeer	Blad: FO - 06c	Revisie: 1
Eigenaar:			
Opdrachtgever:	VF Regio Noord	Formaat: A3	Schaal: 1:50

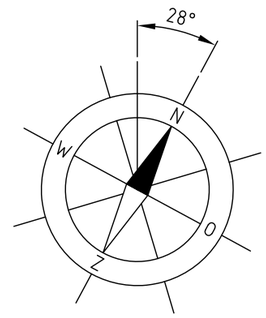




NOTE : Hekwerk + apparatuur frame + K1 in kleur RAL 6009 Dennengroen

Betreft:	Details apparatuur	vodafone	Bouwbedrijf Hendriks Gemert
Site nummer:	N14642-J		
Adres:	Hornweg 187 1432 GH Aalsmeer	Blad: FO - 08	Revisie: 1
Eigenaar:			
Opdrachtgever:	VF Regio Noord	Formaat: A3	Schaal: 1:50

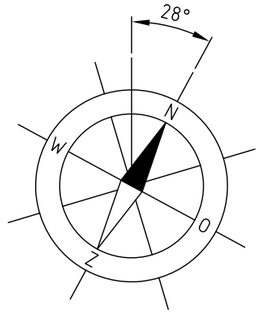


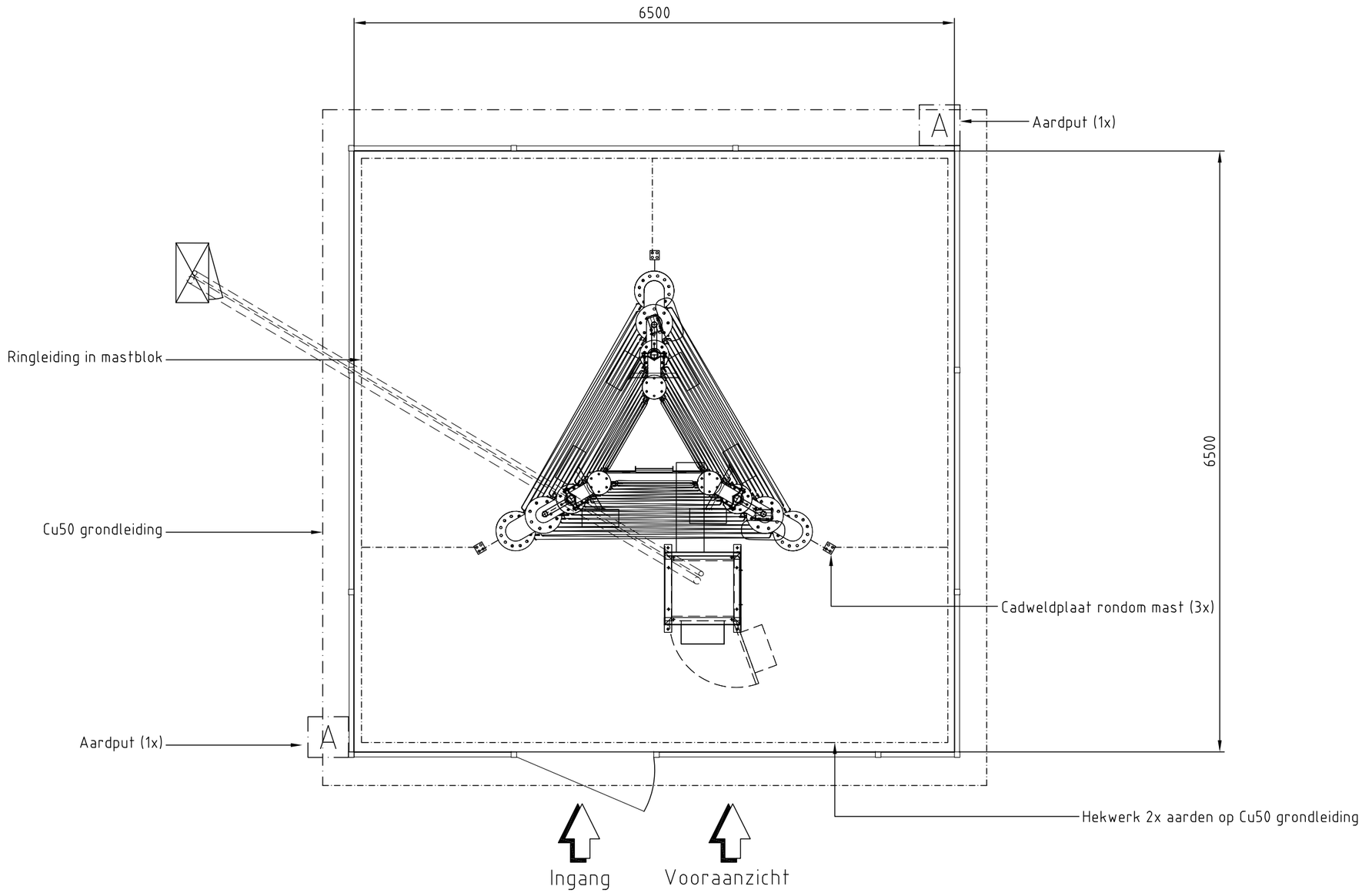


NOTE SAR
Hekwerkdelen doorlitzen

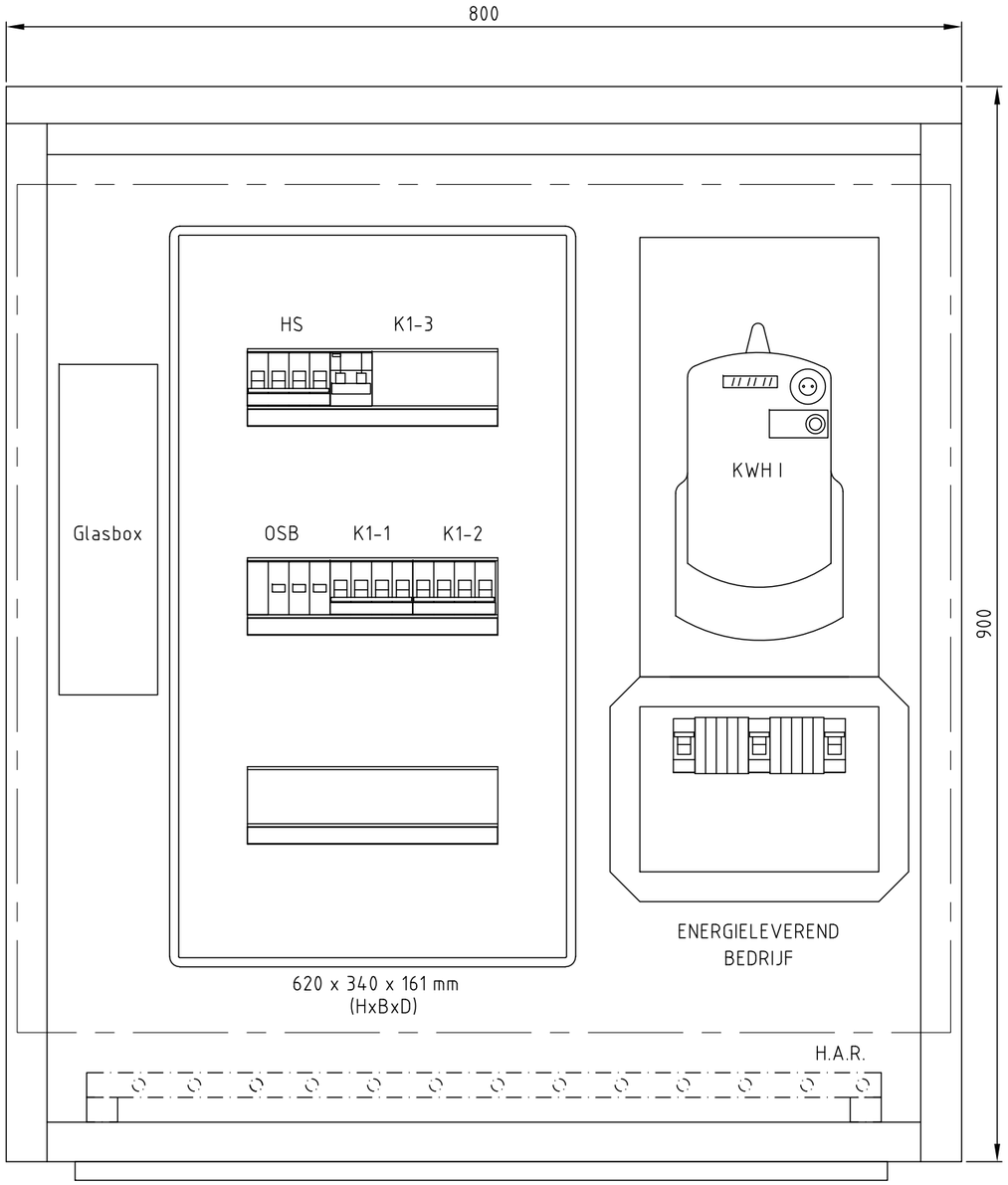
NOTE HAR
in K1

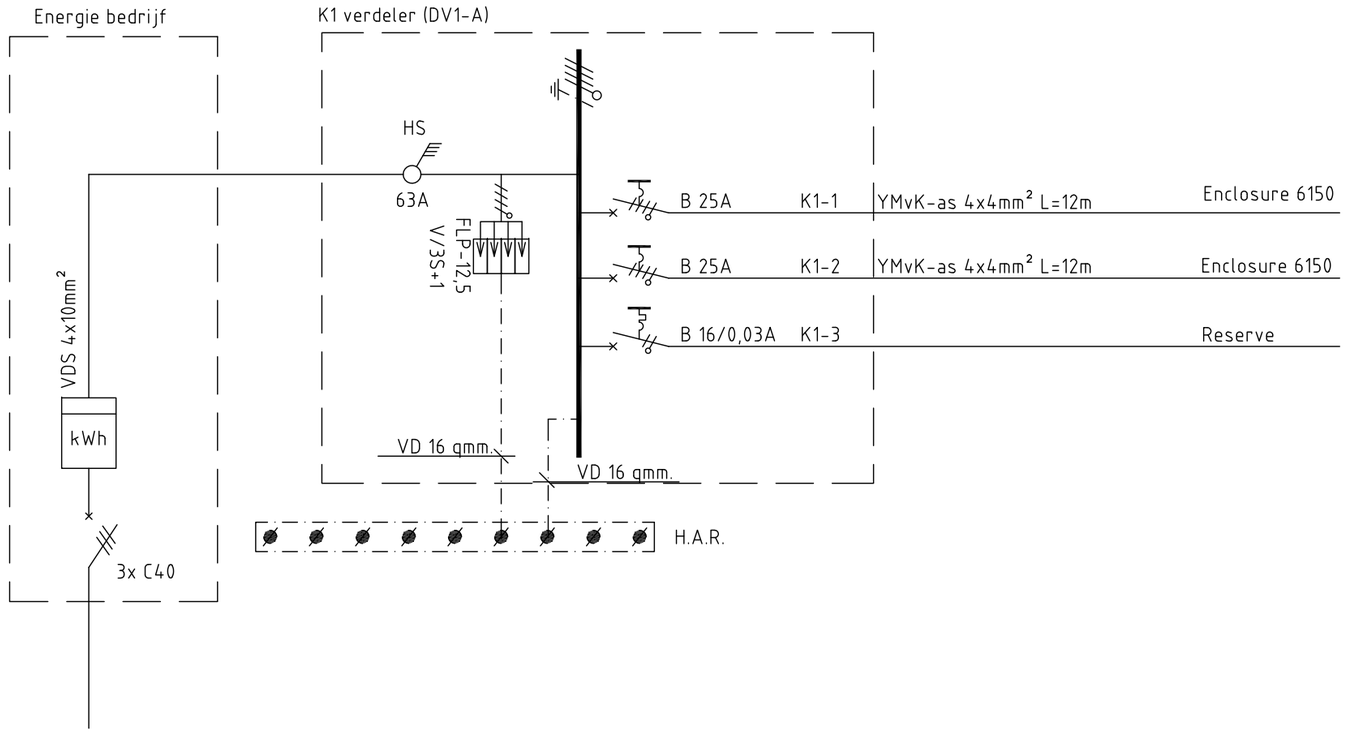
Betreft:	Bovenaanzicht aarding	vodafone	Bouwbedrijf Hendriks Gemert
Site nummer:	N14642-J		
Adres:	Hornweg 187 1432 GH Aalsmeer	Blad: FO - 12a	Revisie: 1
Eigenaar:			
Opdrachtgever:	VF Regio Noord	Formaat: A3	Schaal: 1:50





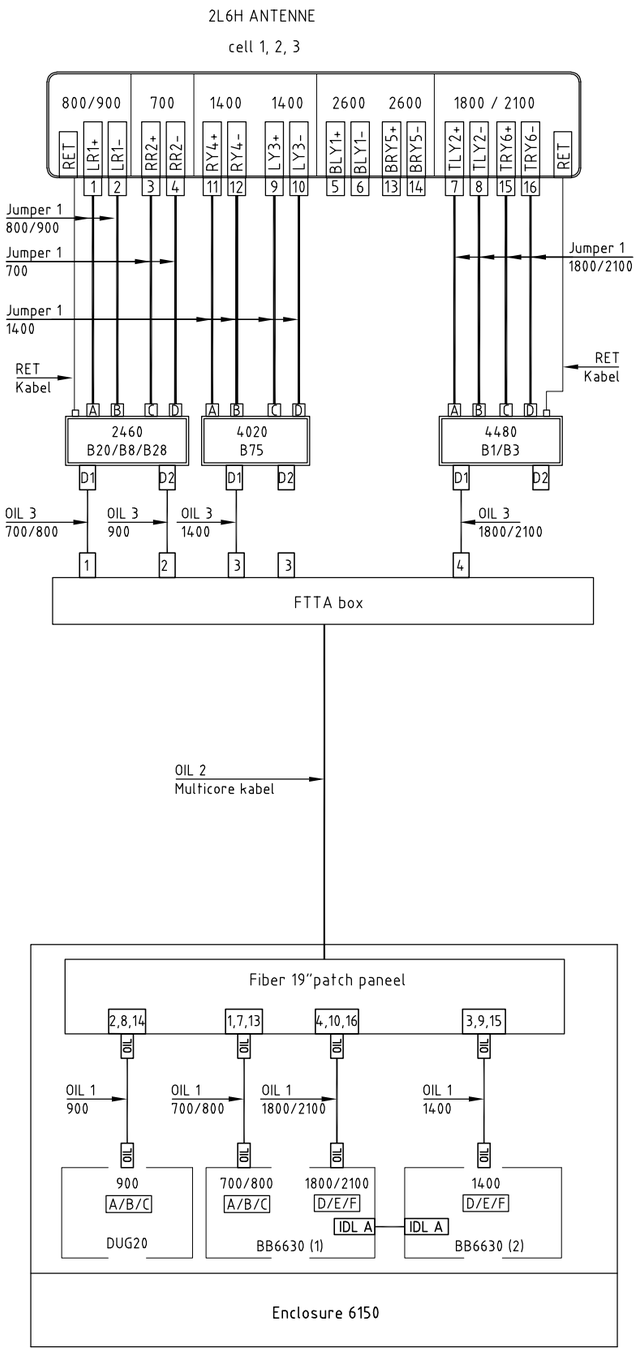
Betreft:	Aarding mastblok	vodafone	Bouwbedrijf Hendriks Gemert
Site nummer:	N14642-J		
Adres:	Hornweg 187 1432 GH Aalsmeer	Blad: FO - 12b	Revisie: 1
Eigenaar:			
Opdrachtgever:	VF Regio Noord	Formaat: A3	Schaal: 1:50





Betreft:	K1 schema	vodafone	Bouwbedrijf Hendriks Gemert
Site nummer:	N14642-J		
Adres:	Hornweg 187 1432 GH Aalsmeer	Blad: FO - 13	Revisie: 1
Eigenaar:			
Opdrachtgever:	VF Regio Noord	Formaat: A3	Schaal: Nvt

Algemeen	Cell 1				Cell 2				Cell 3			
Antenne type	**RRZZV4-65D-R8NV1 (2.8)**				**RRZZV4-65D-R8NV1 (2.8)**				**RRZZV4-65D-R8NV1 (2.8)**			
Orientatie (°)	60°				180°				300°			
2BB	**700 / 800 / 900**											
	cell 1				cell 2				cell 3			
RET poort op 800	AISG 1 IN											
RET kabel lengte (m)	2m				2m				2m			
Antenne poort	L R1+(1)	L R1-(2)	R R2+(3)	R R2-(4)	L R1+(1)	L R1-(2)	R R2+(3)	R R2-(4)	LR 1+(1)	L R1-(2)	R R2+(3)	R R2-(4)
Lengte en type Jumper 1 (m)	SCF 12/50 2mtr				SCF 12/50 2mtr				SCF 12/50 2mtr			
Radio poort	RF A	RF B	RF C	RF D	RF A	RF B	RF C	RF D	RF A	RF B	RF C	RF D
Radio unit	Radio 2460 B8/B20/B28				Radio 2460 B8/B20/B28				Radio 2460 B8/B20/B28			
Radio unit optische poortnr	700-800 | Data 1		900 | Data 2		700-800 | Data 1		900 | Data 2		700-800 | Data 1		900 | Data 2	
Powerkabel dikte (mm2)	2x16mm2				2x16mm2				2x16mm2			
Powerkabel lengte (m)	45m				45m				45m			
Type en lengte Radio-FTTA-box/BB OIL 3 (m)	RPM2531610/2				RPM2531610/2				RPM2531610/2			
Type en lengte Multi-OIL 2 (m)	RPM2531627/50				RPM2531627/50				RPM2531627/50			
Multi OIL fiberpaar nummer	700-800 | 1		900 | 2		700-800 | 1		900 | 2		700-800 | 1		900 | 2	
Poort 19" fiber patch paneel	700-800 | 1		900 | 2		700-800 | 7		900 | 8		700-800 | 13		900 | 14	
Type en lengte Baseband zijde OIL 1(mm)	TSR3913072/0500				TSR3913072/0500				TSR3913072/0500			
Digitale unit / BB poortnummer	700-800 | 6630-1 A		900 | DUG-A + 6601		700-800 | 6630-1 B		900 | DUG-B + 6601		700-800 | 6630-1 C		900 | DUG-C + 6601	
2BB	**1400**											
	cell 1				cell 2				cell 3			
Antenne poort	R Y4+(11)	R Y4-(12)	L Y3+(9)	L Y3-(10)	R Y4+(11)	R Y4-(12)	L Y3+(9)	L Y3-(10)	R Y4+(11)	R Y4-(12)	L Y3+(9)	L Y3-(10)
Lengte en type Jumper 1 (m)	SCF 2,5m				SCF 2,5m				SCF 2,5m			
Radio poort	RF A	RF B	RF C	RF D	RF A	RF B	RF C	RF D	RF A	RF B	RF C	RF D
Radio unit	Radio 4020 B75B				Radio 4020 B75B				Radio 4020 B75			
Radio unit optische poortnr	1400 | Data 1				1400 | Data 1				1400 | Data 1			
Powerkabel dikte (mm2)	2x10mm2				2x10mm2				2x10mm2			
Powerkabel lengte (m)	45m				45m				45m			
Type en lengte Radio-FTTA-box/BB OIL 3 (m)	RPM2531610/2				RPM2531610/2				RPM2531610/2			
Type en lengte Multi-OIL 2 (m)	RPM2531627/50				RPM2531627/50				RPM2531627/50			
Multi OIL fiberpaar nummer	1400 | 3				1400 | 3				1400 | 3			
Poort 19" fiber patch paneel	1400 | 3				1400 | 9				1400 | 15			
Type en lengte Baseband zijde OIL 1 (mm)	TSR3913072/0500				TSR3913072/0500				TSR3913072/0500			
Digitale unit / BB poortnummer	1400 | 6630-2 D				1400 | 6630-2 E				1400 | 6630-2 F			
2BB	**1800 / 2100**											
	cell 1				**cell 2**				**cell 3**			
RET poort op 1800	AISG 2 IN											
RET kabel lengte (mm)	2m				2m				2m			
Antenne poort	TL Y2+(7)	TL Y2-(8)	TR Y6+(15)	TR Y6-(16)	TL Y2+(7)	TL Y2-(8)	TR Y6+(15)	TR Y6-(16)	TL Y2+(7)	TL Y2-(8)	TR Y6+(15)	TR Y6-(16)
Lengte en type Jumper 1 (m)	SCF 12/50 2mtr				SCF 12/50 2mtr				SCF 12/50 2mtr			
Radio poort	RF A	RF B	RF C	RF D	RF A	RF B	RF C	RF D	RF A	RF B	RF C	RF D
Radio unit	Radio 4480 B1/B3				Radio 4480 B1/B3				Radio 4480 B1/B3			
Radio unit optische poortnr	1800/2100 | Data 1				1800/2100 | Data 1				1800/2100 | Data 1			
Powerkabel dikte (mm2)	2x16mm2				2x16mm2				2x16mm2			
Powerkabel lengte (m)	45m				45m				45m			
Type en lengte Radio-FTTA-box/BB OIL 3 (m)	RPM2531610/2				RPM2531610/2				RPM2531610/2			
Type en lengte Multi-OIL 2 (m)	RPM2531627/50				RPM2531627/50				RPM2531627/50			
Multi OIL fiberpaar nummer	18002100 | 4				1800/2100 | 4				1800/2100 | 4			
Poort 19" fiber patch paneel	1800/2100 | 4				1800/2100 | 10				1800/2100 | 16			
Type en lengte Baseband zijde OIL 1 (mm)	TSR3913072/0500				TSR3913072/0500				TSR3913072/0500			
Digitale unit / BB poortnummer	1800/2100 | 6630-1 D				1800/2100 | 6630-1 E				1800/2100 | 6630-1 F			
RBS / Enclosure	Enclosure6150											



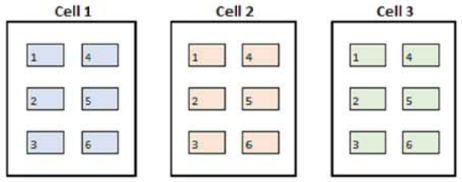
36.3f-75MHz-4x4-2L6H-280cm

2460-4480-4020

(700-800-900-1400-1800-2100)

Betreft:	Multicore/ kabelschema	vodafone	Bouwbedrijf Hendriks Gemert
Site nummer:	N14642-J	Blad: FO - 15a	Revisie: 1
Adres:	Hornweg 187 1432 GH Aalsmeer	Formaat: A3	Schaal: Nvt
Eigenaar:			
Opdrachtgever:	VF Regio Noord		

Multi Core_ B-zijde
FTTA box

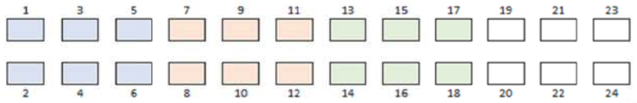


				Type SFP	Labels op kabel	Labels op fiber
FTTA box cell 1	1	MC1B-1	cell 1 - 700/800 - Radio 2460 (Paar 1)	10 Gb	Fiber cell 1	cell 1 700/800
	2	MC1B-2	cell 1 - 900 - Radio 2460 (Paar 2)	2,5 GB		cell 1 900
	3	MC1B-3	cell 1 - 1400 - Radio 4020 (Paar 3)	10 GB		cell 1 1400
	4	MC1B-4	cell 1 - 1800/2100 - Radio 4480 (Paar 4)	10 Gb		cell 1 1800/2100
	5	MC1B-5	cell 1 -			cell 1
	6	MC1B-6	cell 1 -			cell 1
FTTA box cell 2	1	MC2B-1	cell 2 - 700/800 - Radio 2460 (Paar 1)	10 Gb	Fiber cell 2	cell 2 700/800
	2	MC2B-2	cell 2 - 900 - Radio 2460 (Paar 2)	2,5 GB		cell 2 900
	3	MC2B-3	cell 2 - 1400 - Radio 4020 (Paar 3)	10 GB		cell 2 1400
	4	MC2B-4	cell 2 - 1800/2100 - Radio 4480 (Paar 4)	10 Gb		cell 2 1800/2100
	5	MC2B-5	cell 2 -			cell 2
	6	MC2B-6	cell 2 -			cell 2
FTTA box cell 3	1	MC3B-1	cell 3 - 700/800 - Radio 2460 (Paar 1)	10 Gb	Fiber cell 3	cell 3 700/800
	2	MC3B-2	cell 3 - 900 - Radio 2460 (Paar 2)	2,5 GB		cell 3 900
	3	MC3B-3	cell 3 - 1400 - Radio 4020 (Paar 3)	10 GB		cell 3 1400
	4	MC3B-4	cell 3 - 1800/2100 - Radio 4480 (Paar 4)	10 Gb		cell 3 1800/2100
	5	MC3B-5	cell 3 -			cell 3
	6	MC3B-6	cell 3 -			cell 3

Multi Core_ B-zijde (12 fibers-6x LC duplex)



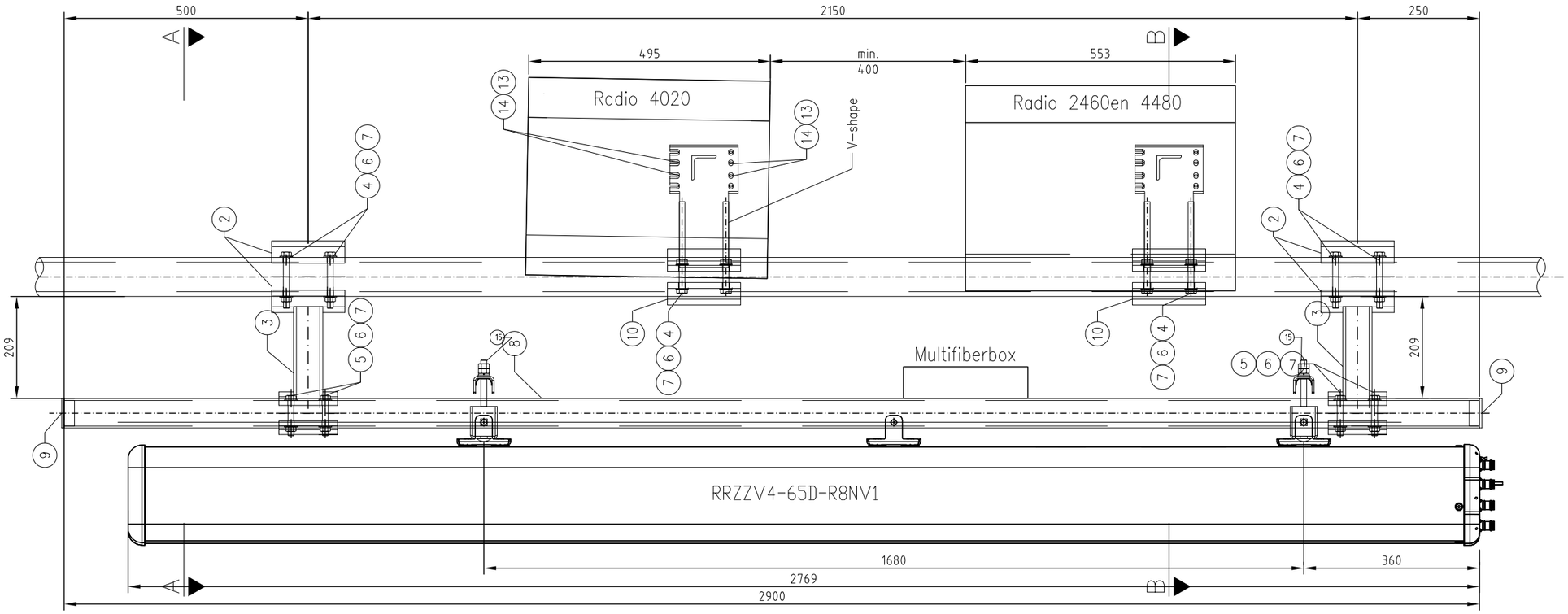
Multi Core_ A-zijde
19" fiber patch paneel, (24x LC duplex)



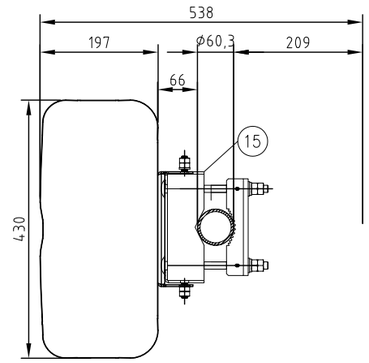
			Type SFP	Labels op kabel	Labels op fiber
1	MC1A-1	cell 1 - 700/800 - Radio 2460 (Paar 1)	10 Gb	Fiber cell 1	cell 1 700/800
2	MC1A-2	cell 1 - 900 - Radio 2460 (Paar 2)	2,5 GB		cell 1 900
3	MC1A-3	cell 1 - 1400 - Radio 4020 (Paar 3)	10 GB		cell 1 1400
4	MC1A-4	cell 1 - 1800/2100 - Radio 4480 (Paar 4)	10 Gb		cell 1 1800/2100
5	MC1A-5	cell 1 -			cell 1
6	MC1A-6	cell 1 -			cell 1
7	MC2A-1	cell 2 - 700/800 - Radio 2460 (Paar 1)	10 Gb	Fiber cell 2	cell 2 700/800
8	MC2A-2	cell 2 - 900 - Radio 2460 (Paar 2)	2,5 GB		cell 2 900
9	MC2A-3	cell 2 - 1400 - Radio 4020 (Paar 3)	10 GB		cell 2 1400
10	MC2A-4	cell 2 - 1800/2100 - Radio 4480 (Paar 4)	10 Gb		cell 2 1800/2100
11	MC2A-5	cell 2 -			cell 2
12	MC2A-6	cell 2 -			cell 2
13	MC3A-1	cell 3 - 700/800 - Radio 2460 (Paar 1)	10 Gb	Fiber cell 3	cell 3 700/800
14	MC3A-2	cell 3 - 900 - Radio 2460 (Paar 2)	2,5 GB		cell 3 900
15	MC3A-3	cell 3 - 1400 - Radio 4020 (Paar 3)	10 GB		cell 3 1400
16	MC3A-4	cell 3 - 1800/2100 - Radio 4480 (Paar 4)	10 Gb		cell 3 1800/2100
17	MC3A-5	cell 3 -			cell 3
18	MC3A-6	cell 3 -			cell 3
19	-	reserve			
20	-	reserve			
21	-	reserve			
22	-	reserve			
23	-	reserve			
24	-	reserve			

Multi Core_ A-zijde (12 fibers-6x LC duplex)

Betreft:	Multicore/ kabelschema	vodafone	Bouwbedrijf Hendriks Gemert
Site nummer:	N14642-J		
Adres:	Hornweg 187 1432 GH Aalsmeer	Blad: FO - 15b	Revisie: 1
Eigenaar:		Formaat: A3	Schaal: Nvt
Opdrachtgever:	VF Regio Noord		

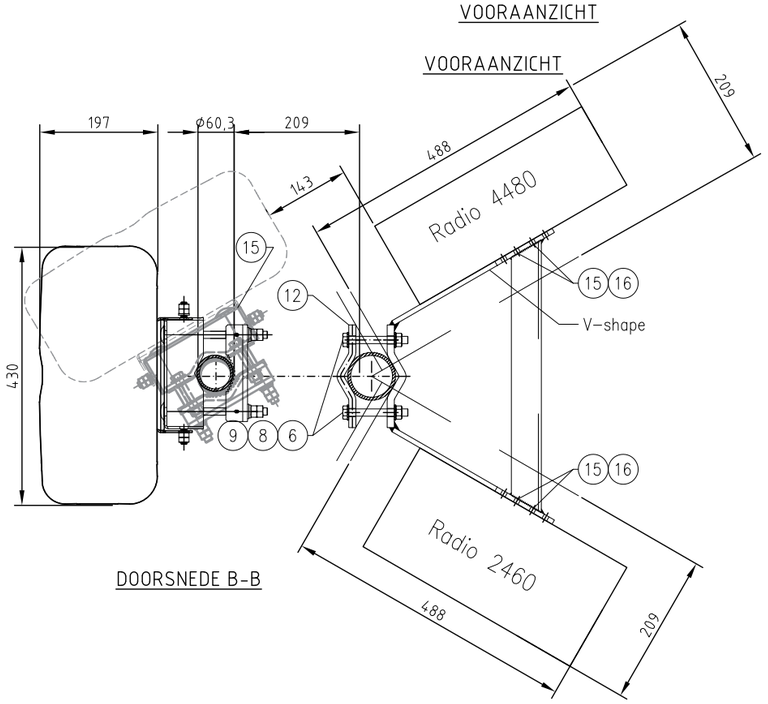


VOORAANZICHT



DOORSNEDE A-A

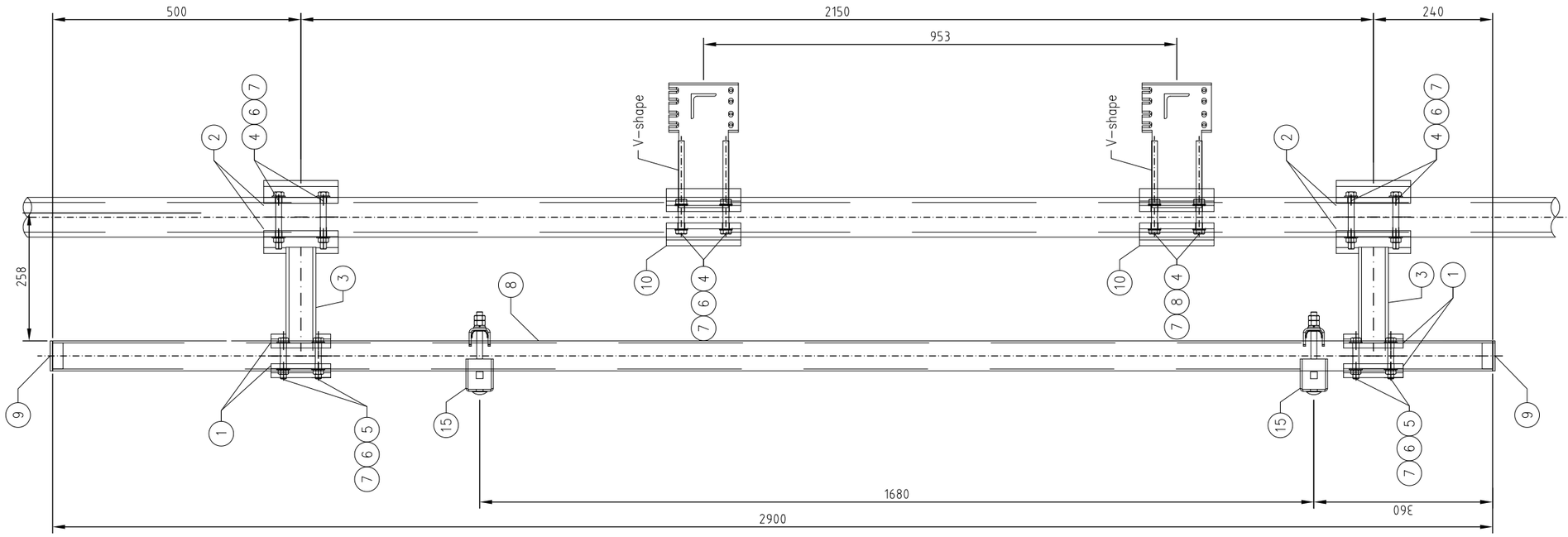
VOORAANZICHT



DOORSNEDE B-B

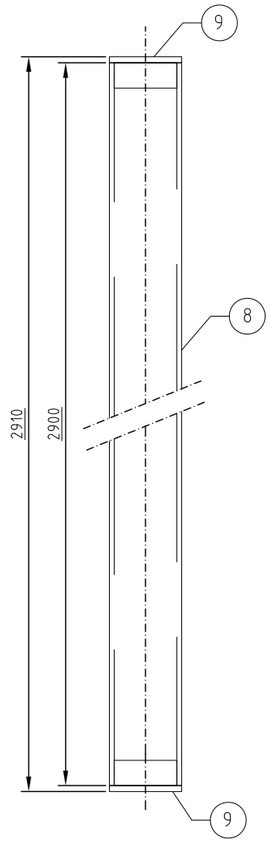
Opm:
Antennes worden gemonteerd met een gedeelte van de standaard meegeleverde brackets in combinantie met U-profiel pos 15.
Let op bovenstaande montage details!
Maximale verdraaiing van de antenne is ± 60 graden

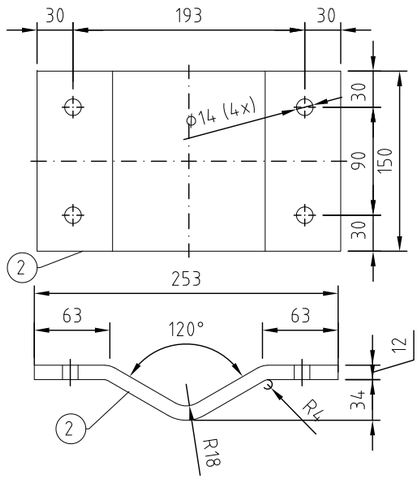
Betreft:	Uithouder antennes/radio	vodafone	Bouwbedrijf Hendriks Gemert
Site nummer:	N14642-J		
Adres:	Hornweg 187 1432 GH Aalsmeer	Blad: C1 - 001	Revisie: 1
Eigenaar:			
Opdrachtgever:	VF Regio Noord	Formaat: A3	Schaal: 1:10

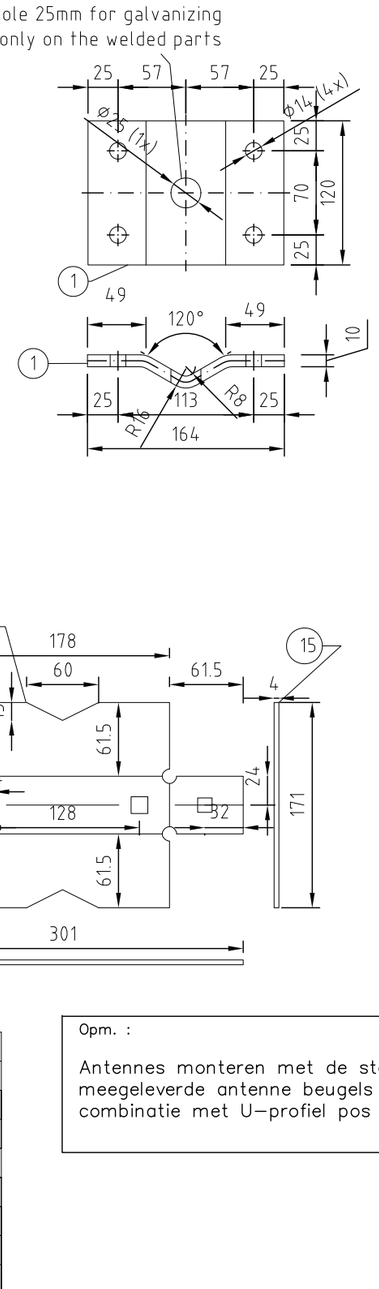


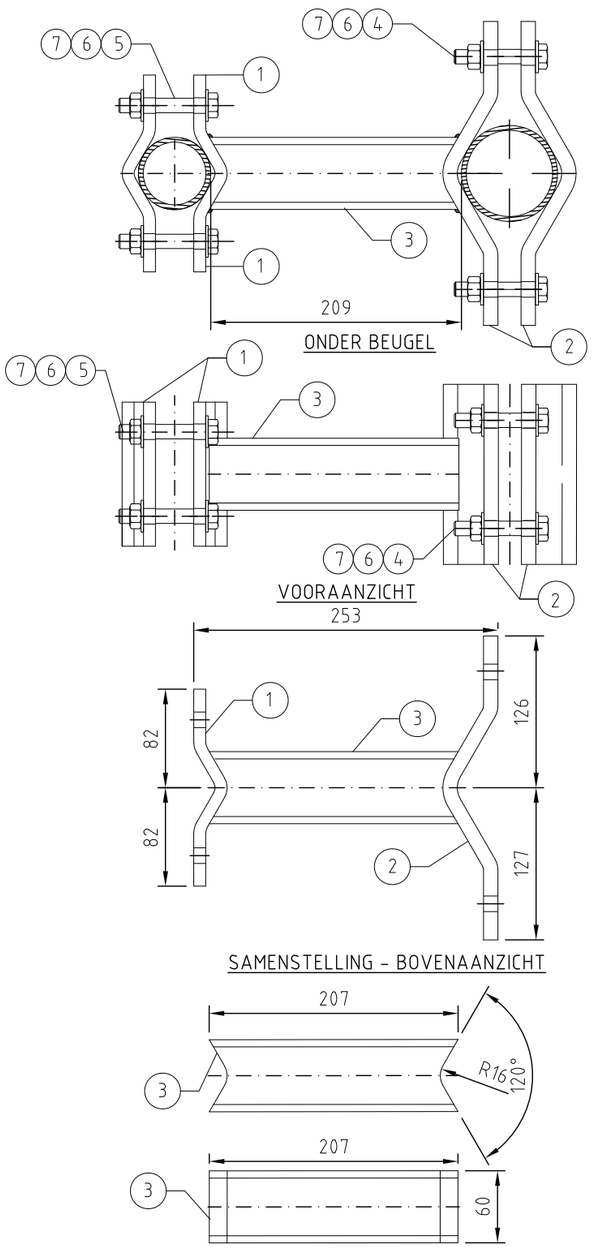
VOORAANZICHT

Betreft:	Uithouder antennes/radio	vodafone	Bouwbedrijf Hendriks Gemert
Site nummer:	N14642-J		
Adres:	Hornweg 187 1432 GH Aalsmeer	Blad: C1 - 002	Revisie: 1
Eigenaar:			
Opdrachtgever:	VF Regio Noord	Formaat: A3	Schaal: 1:10









Standaard staal bestellen via MRF

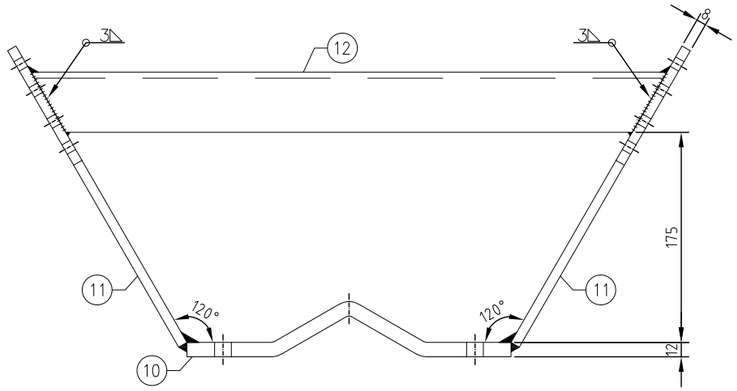
- Kwadrant standaard tek. 41.8
- Constructie 3x toepassen
- Alle stalen onderdelen thermisch verzinken
- Lassen: constructief min. 5mm, tenzij anders aangegeven

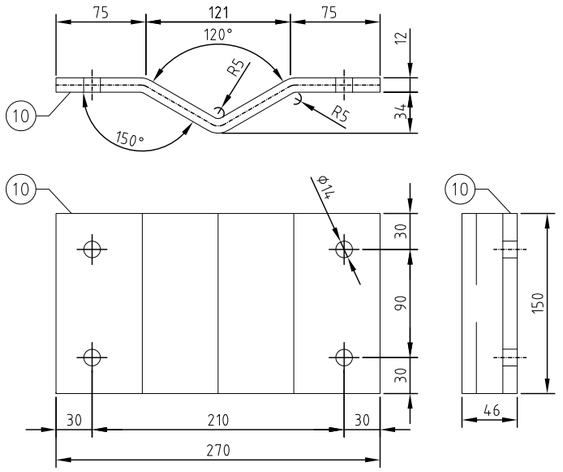
Pos.nr.	Aantal	Omschrijving	Dimensionering	Materiaal	Opmerkingen	Leverancier
	04	Strip 120x10mm	L=173mm	S235 THVZ	Lassen aan Pos 3	VDL
2	04	Strip 150x12mm	L=270mm	S235 THVZ	Lassen aan Pos 3	VDL
3	02	Koker 60x60x6	L=207mm	S235 THVZ	Lassen aan Pos 1 & 2	VDL
4	16	Bout M12	L=170mm	St 8.8 THVZ	DIN933 volle draad (voorspankracht 9kN)	VDL
5	08	Bout M12	L=80mm	St 8.8 THVZ	DIN603 volle draad (voorspankracht 5kN)	VDL
6	24	Moer M12		St 8 THVZ		VDL
7	48	Nord-lock ring M12		fIZn		VDL
8	02	Buis ø60,3x4mm	L=2900mm	S235 THVZ		VDL
9	04	Kunststof afdekdop (ø60.3mm)		PVC		VDL
15	02	U-profiel (2x)		S235 THVZ		VDL

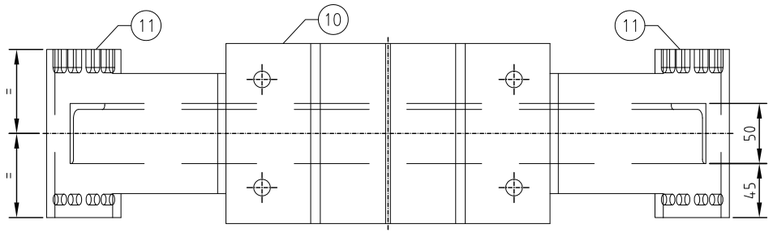
Opm. :

Antennes monteren met de standaard meegeleverde antenne beugels in combinatie met U-profiel pos 15.

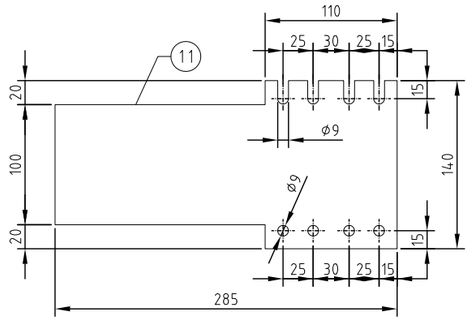
Betreft:	Uithouder antennes/radio	vodafone	Bouwbedrijf Hendriks Gemert
Site nummer:	N14642-J		
Adres:	Hornweg 187 1432 GH Aalsmeer	Blad: C1 - 003	Revisie: 1
Eigenaar:			
Opdrachtgever:	VF Regio Noord	Formaat: A3	Schaal: 1:5

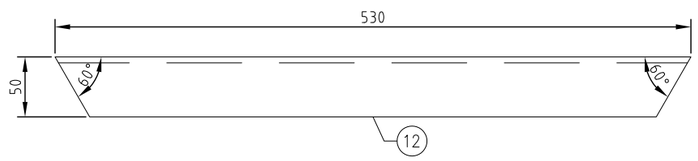






V-SHAPE



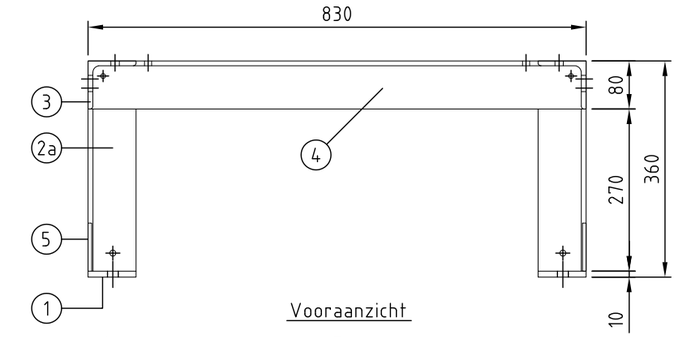


Standaard staal bestellen via MRF

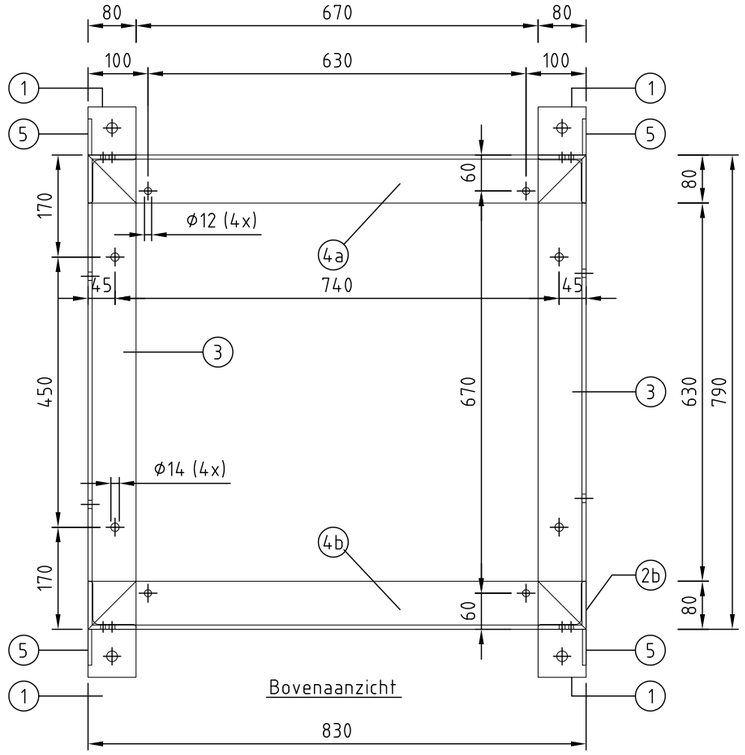
- Kwadrant standaard tek. 41.8
- Constructie 3x toepassen
- Alle stalen onderdelen thermisch verzinken
- Lassen: constructief min. 5mm, tenzij anders aangegeven

Pos.nr.	Aantal	Omschrijving	Dimensionering	Materiaal	Opmerkingen	Leverancier
10	04	Strip 150x12mm	L=288mm	S235 THVZ	2x lassen aan Pos 11	VDL
11	04	Strip 140x8mm	L=285mm	S235 THVZ	Lassen aan Pos 10 en Pos 12	VDL
12	02	L50x50x5	L=530mm	S235 THVZ	Lassen aan Pos 11	VDL
13	16	Nord-lock ring M8		flZn		VDL
14	16	RVS bout M8	L=25mm	St 8.8 THVZ	DIN931	VDL

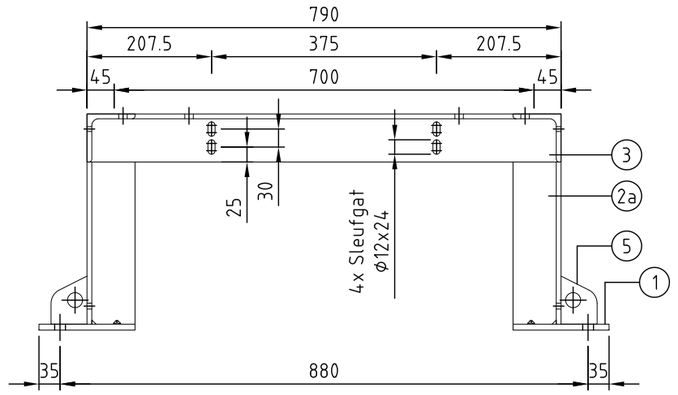
Betreft:	Uithouder antennes/radio	vodafone	Bouwbedrijf Hendriks Gemert
Site nummer:	N14642-J	Blad: C1 - 004	Revisie: 1
Adres:	Hornweg 187 1432 GH Aalsmeer	Formaat: A3	Schaal: 1:5
Eigenaar:			
Opdrachtgever:	VF Regio Noord		



Vooraanzicht



Bovenaanzicht



Zijaanzicht

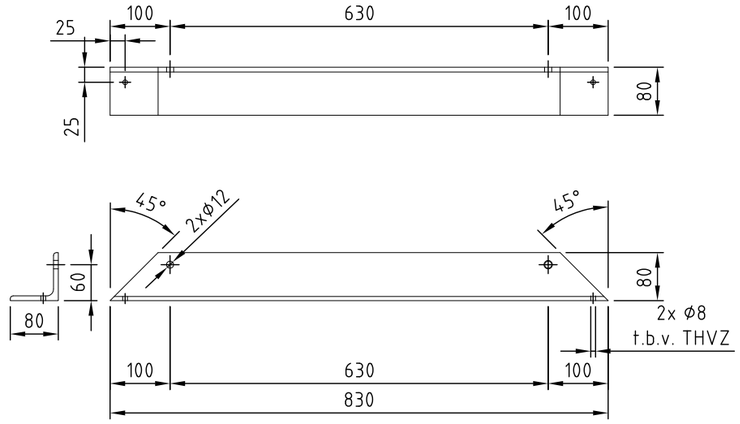
Standaard staal bestellen via MRF

- Alle stalen onderdelen Thermisch verzinken
- Lassen: constructief min. 4mm, tenzij anders aangegeven
- Voorspanning M12 bout: 97 Nm
- Hijsen dmv D-sluiting en hijsband in daarvoor bestemde ogen in poot
- Kwadrant standaard tek. 12.5.1
- Constructie 1x toepassen

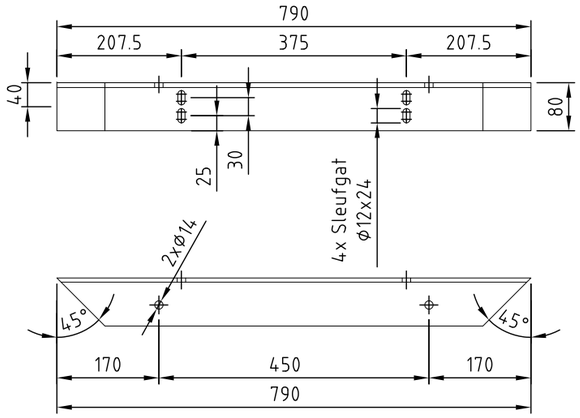
Pos.nr.	Aantal	Omschrijving	Dimensionering	Materiaal	Opmerkingen	Leverancier	Item nr.
01t/m04	01	MMC frame		S235 THVZ			
2	04	Bout M12	L=110mm	St 8.8 THVZ	tbv bevestiging RBS op frame		
3	08	Moer M12		St THVZ [8]			
4	12	Nord lock M12		Staal			1562
5	04	Bout M12	L=40mm	St 8.8 THVZ	tbv bevestiging MMC kast		
6	04	Bout M10	L=40mm	St 8.8 THVZ	tbv enclosure 6150		
7	04	Moer M10		St THVZ [8]			
8	08	Nord lock M10		Staal			1561
9	04	Chemisch anker M16	L=80mm	St 8.8 THVZ			
10	04	Moer M16		St THVZ [8]			
11	04	Nord lock M16		Staal			1563

Opmerking:
Bovenzijde frame vlak afslijpen

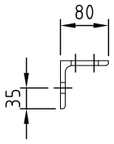
Betreft:	Enclosure 6150 frame	vodafone	Bouwbedrijf Hendriks Gemert
Site nummer:	N14642-J		
Adres:	Hornweg 187 1432 GH Aalsmeer	Blad: C2 - 001	Revisie: 1
Eigenaar:		Formaat: A3	Schaal: 1:10
Opdrachtgever:	VF Regio Noord		

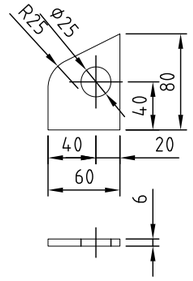


POS 4



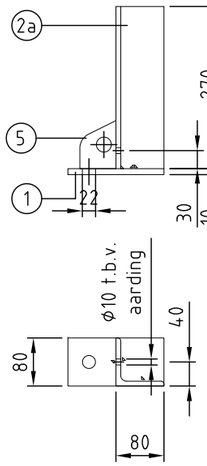
POS 3



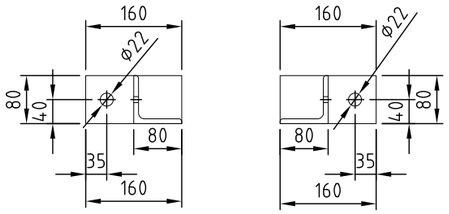


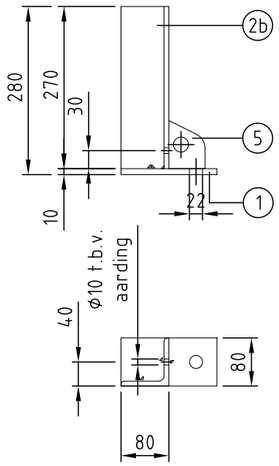
POS 5

Schaal 1:5



POS 2a





POS 2b

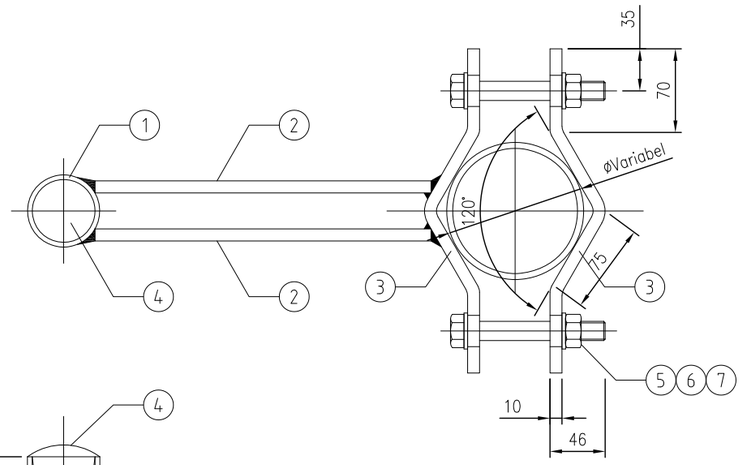
Standaard staal bestellen via MRF

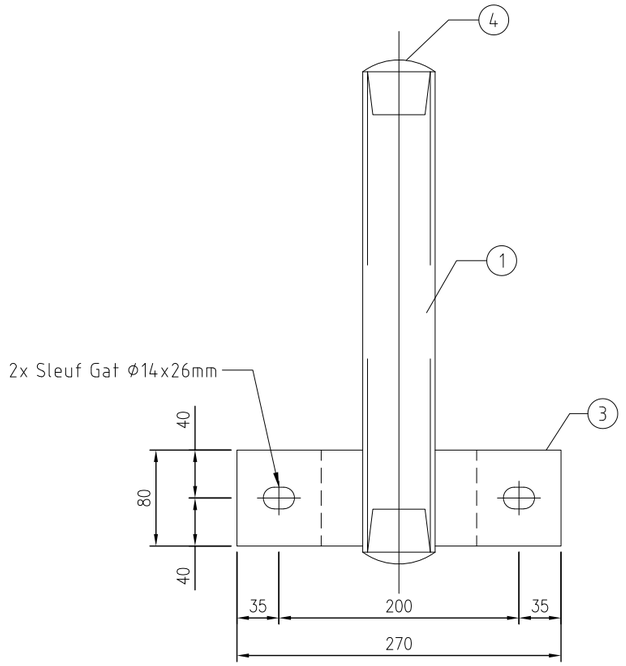
- Kwadrant standaard tek. 12.5.2
- Constructie 1x toepassen
- Alle stalen onderdelen Thermisch verzinken
- Lassen: constructief min. 4mm, tenzij anders aangegeven
- Voorspanning M16 bout: 237 Nm

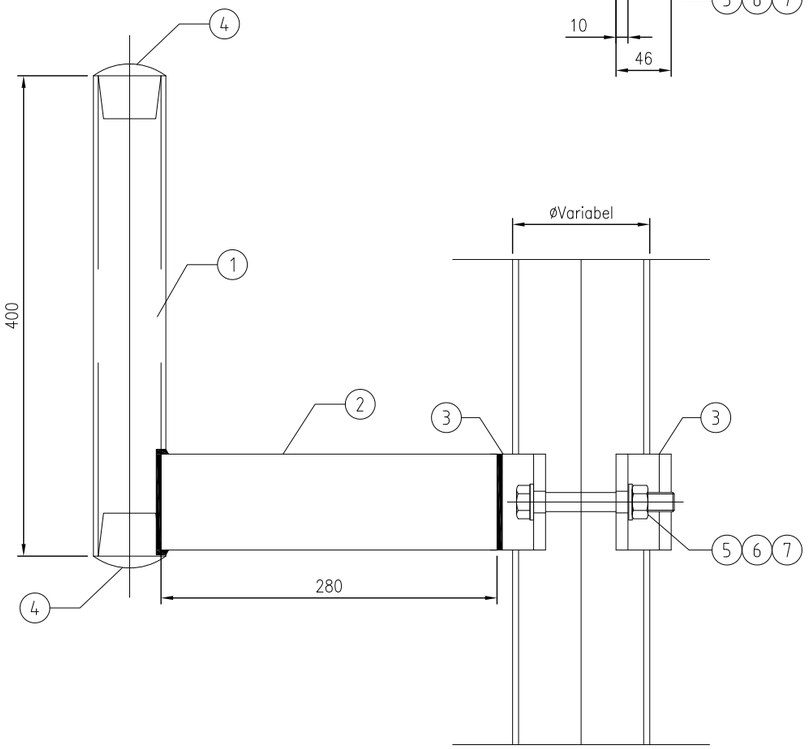
Pos.nr.	Aantal	Omschrijving	Dimensionering	Materiaal	Opmerkingen	Leverancier	Item nr.
1	04	Plaat 80x10mm	L=160mm	S235 THVZ	Lassen aan Pos 2 en 5		
2a	02	L80x80x8	L=270mm	S235 THVZ	Lassen aan Pos 1, 3, 4 en 5		
2b	02	L80x80x8	L=270mm	S235 THVZ	Lassen aan Pos 1, 3, 4 en 5		
3	02	L80x80x8	L=790mm	S235 THVZ	Lassen aan Pos 2 en 4		
4	02	L80x80x8	L=830mm	S235 THVZ	Lassen aan Pos 2 en 3		
5	04	Plaat 60x6mm	L=80mm	S235 THVZ	Lassen aan Pos 1 en 2		

Opmerking:
Bovenzijde frame vlak afslijpen

Betreft:	Enclosure 6150 frame details	vodafone	Bouwbedrijf Hendriks Gemert
Site nummer:	N14642-J		
Adres:	Hornweg 187 1432 GH Aalsmeer	Blad: C2 - 002	Revisie: 1
Eigenaar:		Formaat: A3	Schaal: 1:10
Opdrachtgever:	VF Regio Noord		







Standaard staal bestellen via MRF

- Kwadrant standaard tek. 2.10
- Constructie 1x toepassen
- Alle stalen onderdelen Thermisch verzinken
- Lassen: constructief min. 4mm, tenzij anders aangegeven
- Voorspanning M12 bout: 97 Nm

Opm:
- Uithouder ook geschikt voor VDL mast rechte sectie
- max. Ø60cm dish

Pos.nr.	Aantal	Omschrijving	Dimensionering	Materiaal	Opmerkingen	Leverancier	Item nr.
1	01	Buis ø60,3x4mm	L=400mm	S235 THVZ	Lassen aan Pos 2		10055
2	02	Strip, 80x10mm	L=280mm	S235 THVZ	Lassen aan Pos 1 en 3		10056
3	02	Strip, 80x10mm	L=290mm	S235 THVZ	1x Lassen aan Pos 2		10057
4	02	Inslagdop		PVC	Tubeclamps Nederland T-133E		10020
5	02	Bout M12	L=150mm	St 8.8 THVZ			50010
6	02	Moer M12		St THVZ [8]			50012
7	04	Nord lock SP M12		Staal			1600

Opm.
Juiste lengte van de bouten specificeren bij bestelling.

Item nr.	Randstaaf	Bout
50011	ø 168.3	M12 x 190
50011	ø 159.0	M12 x 190
50010	ø 139.7	M12 x 150
50009	ø 114.3	M12 x 120
50008	ø 101.6	M12 x 110
50006	ø 88.9	M12 x 90
50005	ø 76.1	M12 x 80

Betreft:	Dishuithouder	vodafone	Bouwbedrijf Hendriks Gemert
Site nummer:	N14642-J	Blad: C3 - 001	Revisie: 1
Adres:	Hornweg 187 1432 GH Aalsmeer	Formaat: A3	Schaal: 1:5
Eigenaar:			
Opdrachtgever:	VF Regio Noord		