

Bladnummer:	Omschrijving:
F0-00	Voorblad
F0-01	Vooraanzicht bestand
F0-02	Aanzichten antennes bestand
F0-03	Bovenaanzicht bestand
F0-04	Vooraanzicht nieuw
F0-05	Aanzichten antennes nieuw
F0-06	Bovenaanzicht nieuw
F0-08-01	Vooraanzicht apparatuur
F0-08-02	Aanzichten antennes bestand en nieuw
F0-09	Bovenaanzicht apparatuur
F0-10	Veiligheidstekening
F0-12	Bovenaanzicht aarding
F0-13	K1 - Schema
F0-15-01	Feedertabel bestand
F0-15-02	Feedertabel nieuw
F0-15-03	Feedertabel nieuw
F0-15-04	Feedertabel nieuw
C1-001	Antennebuis constructie
C2-001	Constructie standaard staal
C2-002	Constructie speciaal staal

- | | | | | |
|---------|----------|----------------------|------|------|
| | | | | |
| 6 | 10-12-21 | Antenne wijziging | AFT | HB |
| 5 | 26-05-21 | Diverse aanpassingen | AFT | HB |
| 4 | 17-05-21 | Summer 21 | AFT | HB |
| 3 | 01-02-16 | Asbuilt | HM | |
| 2 | 02-09-15 | Diverse aanpassingen | HM | |
| 1 | 25-06-15 | Diverse aanpassingen | PvL | |
| 0 | 28-05-15 | Opname | PvL | |
| Revisie | Datum | Omschrijving | Get. | Gec. |

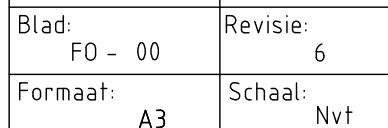
Betreft: Voorblad

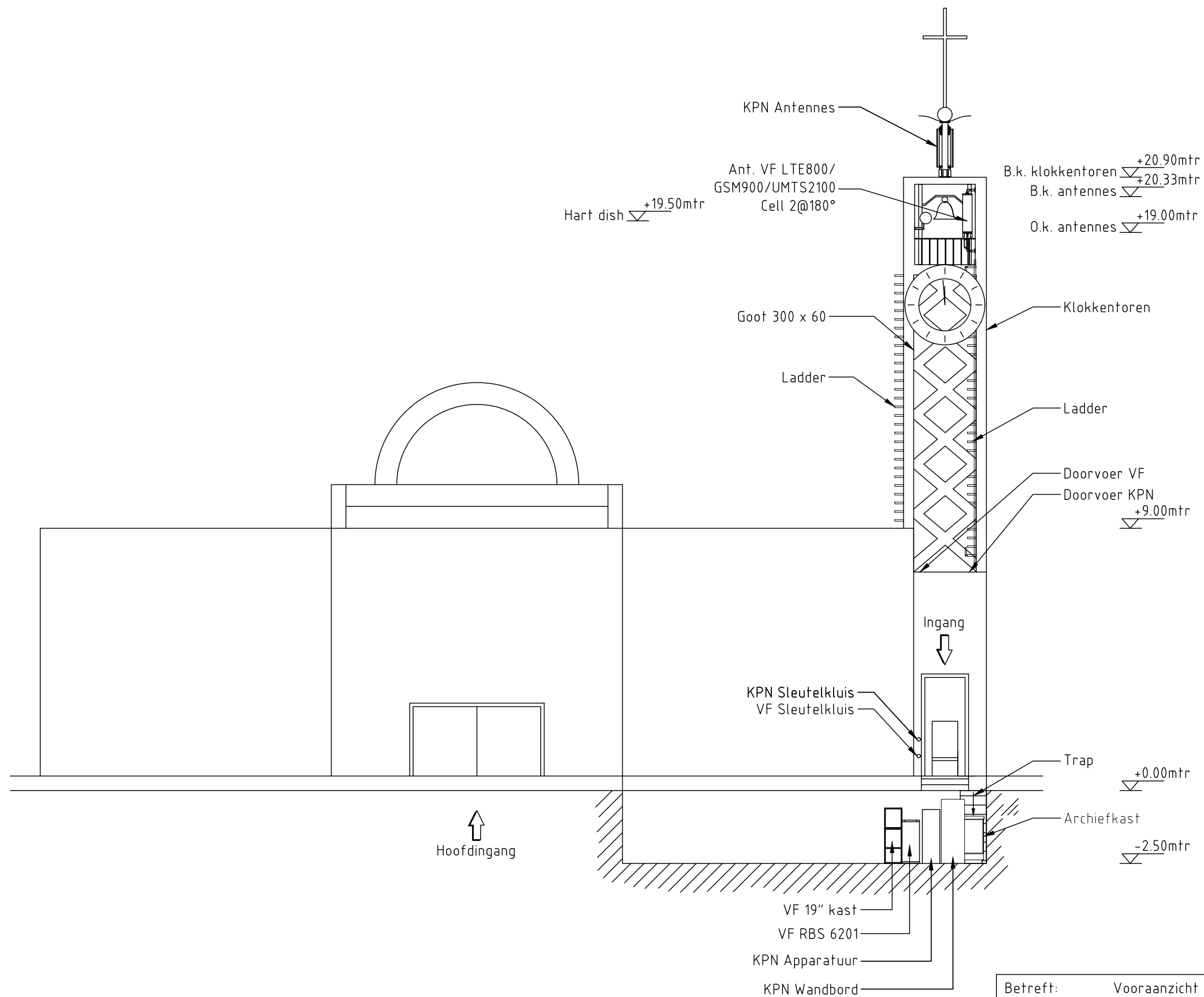
Site nummer: S07082

Adres: Dorpstraat 31
5758 AN Neerkant

Eigenaar:

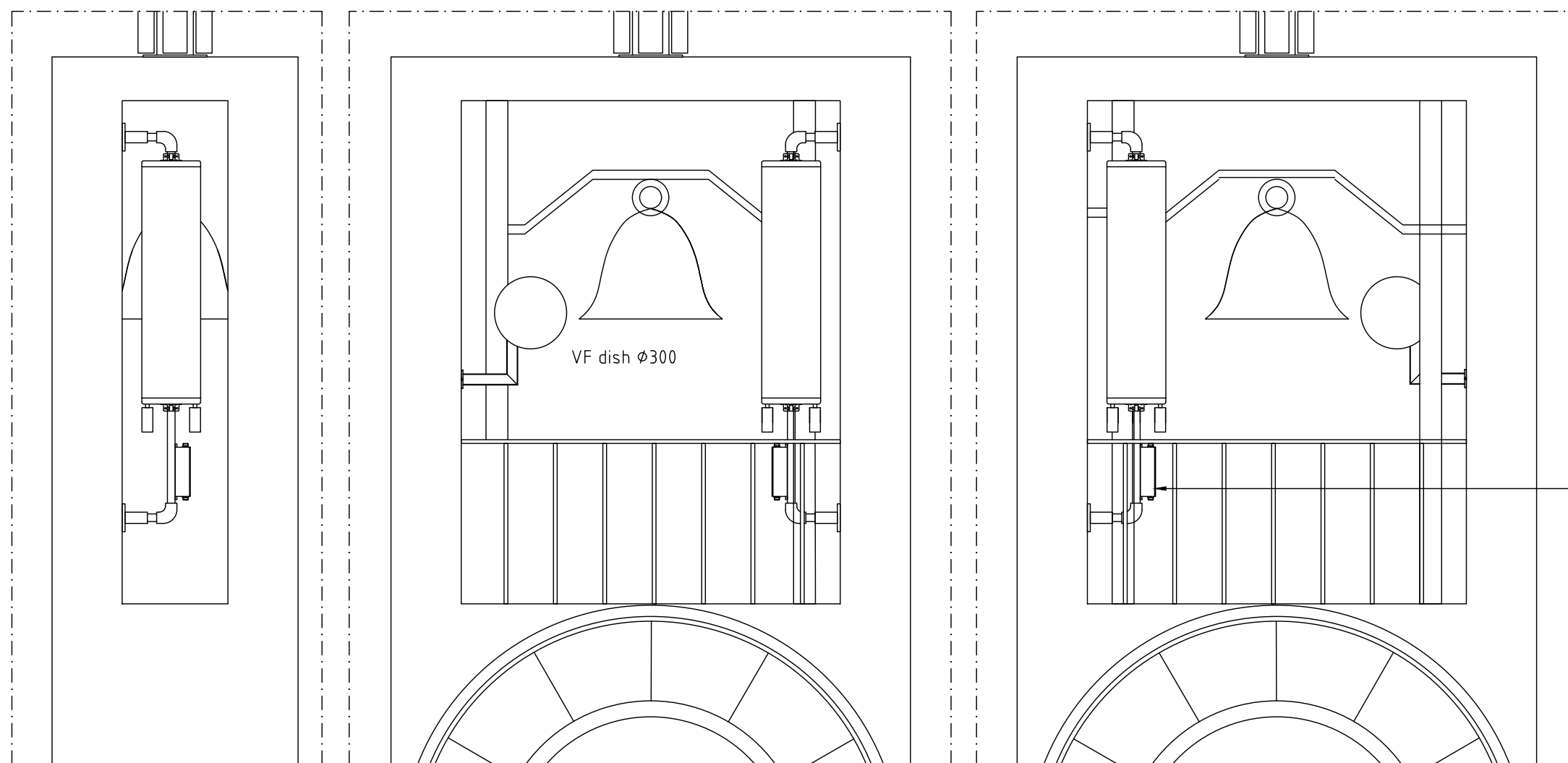
Opdrachtgever: VF Regio Zuid





- Antennes, schotel en constructies in RAL 9005
- Goot in RAL 8003

Betreft:	Vooraanzicht bestaand		
Site nummer:	S07082	Blad:	F0 - 01
Adres:	Dorpstraat 31 5758 AN Neerkant	Revisie:	6
Eigenaar:	Opdrachtgever: VF Regio	Formaat:	A3
	Zuid	Schaal:	1:150



B.k. klokkentoren ∇ +20.90mtr

B.k. antennes ∇ +20.33mtr

Hart dish ∇ +19.50mtr

O.k. antennes ∇ +19.00mtr

TMA

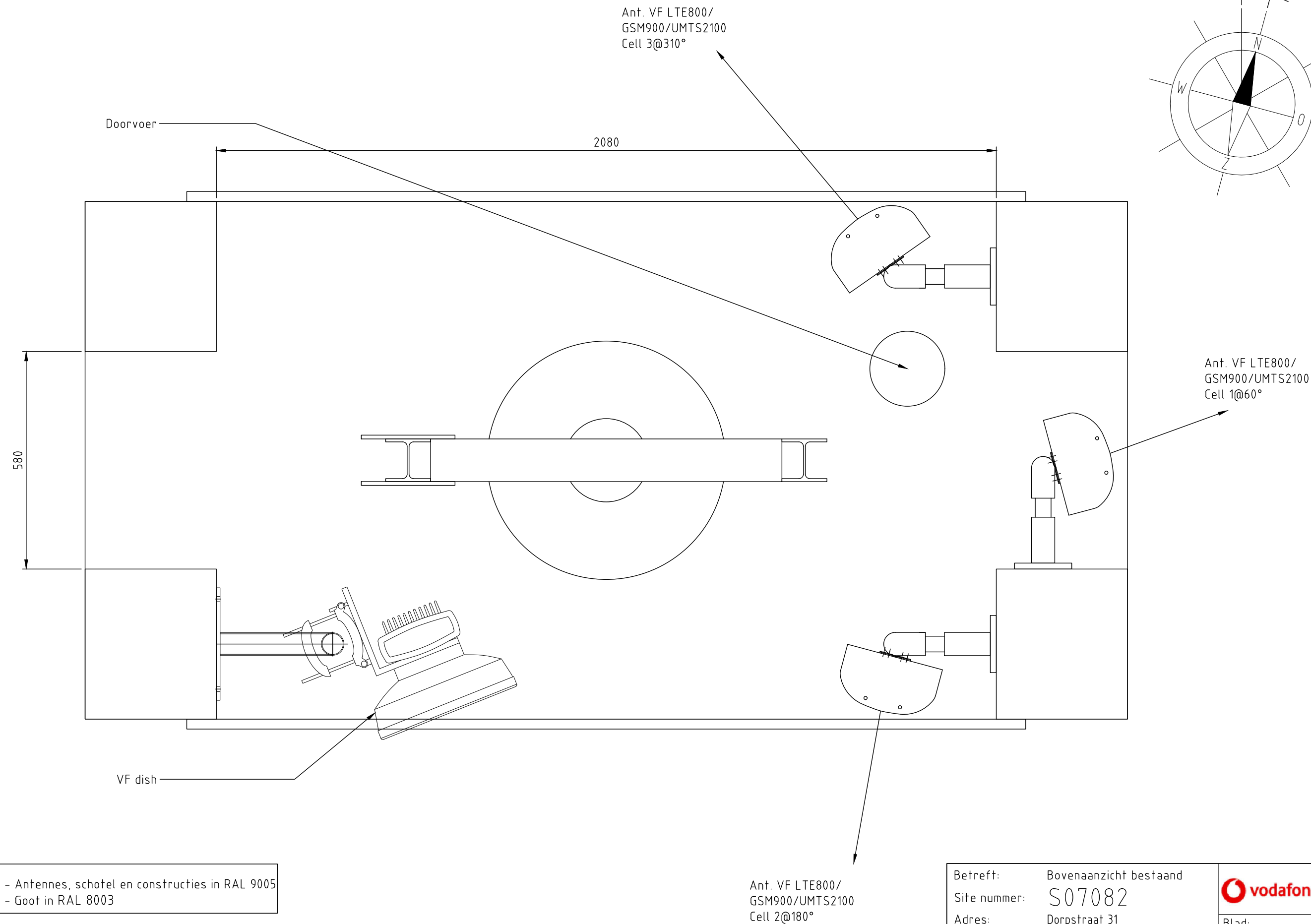
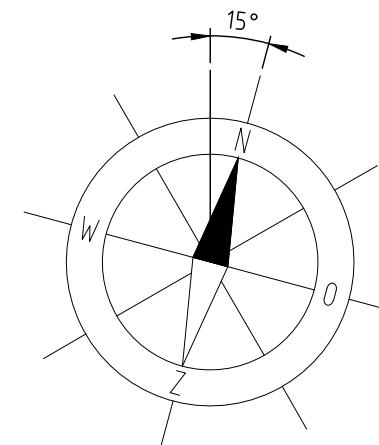
VOORAANZICHT CELL 1

VOORAANZICHT CELL 2

VOORAANZICHT CELL 3

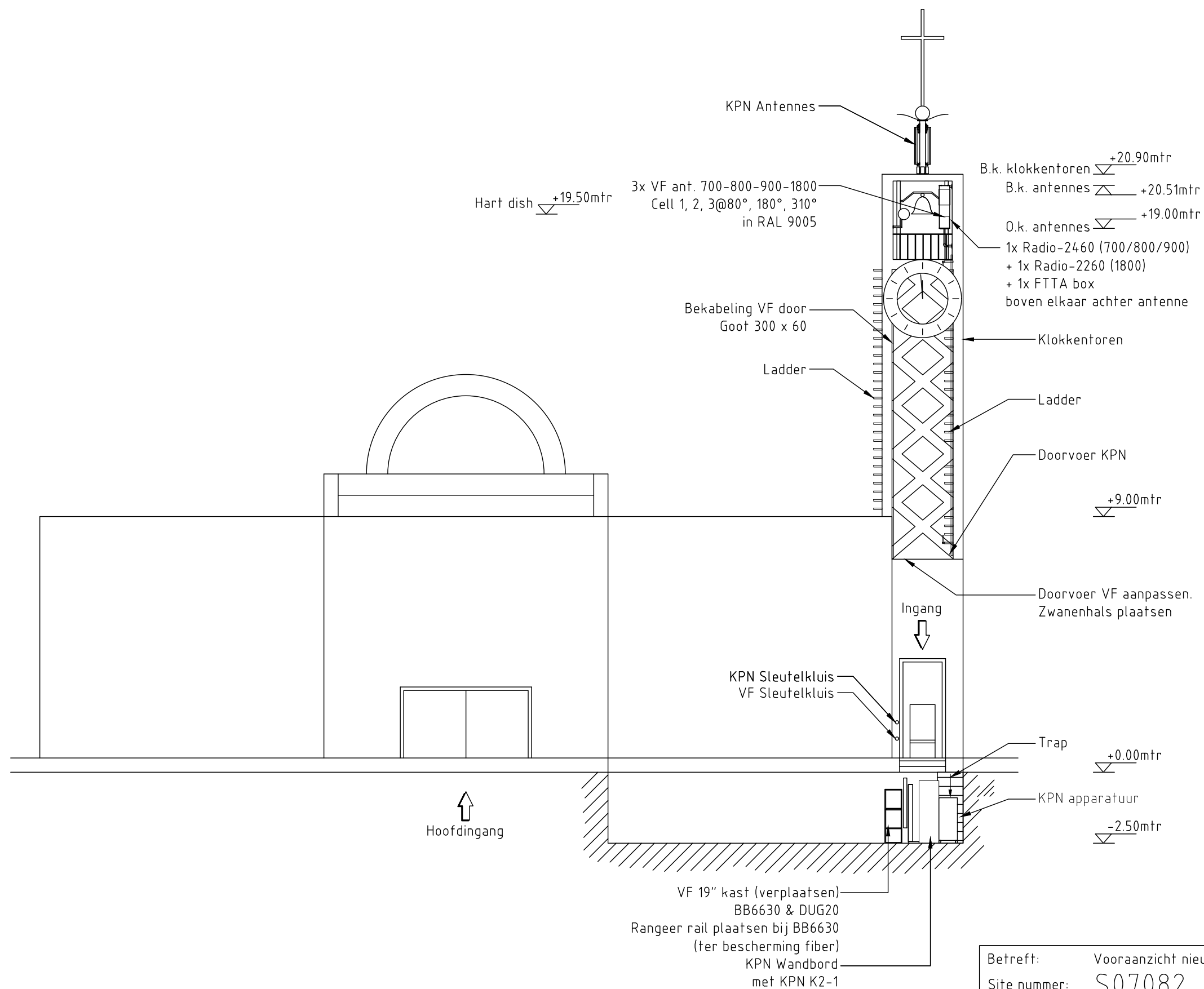
- Antennes, schotel en constructies in RAL 9005
- Goot in RAL 8003

Betreft:	Aanzichten antennes bestaand	 
Site nummer:	S07082	
Adres:	Dorpstraat 31 5758 AN Neerkant	Blad: F0 - 02
Eigenaar:	Opdrachtgever: VF Regio Zuid	Revisie: 6
		Schaal: 1:30
		Formaat: A3



- Antennes, schotel en constructies in RAL 9005
- Goot in RAL 8003

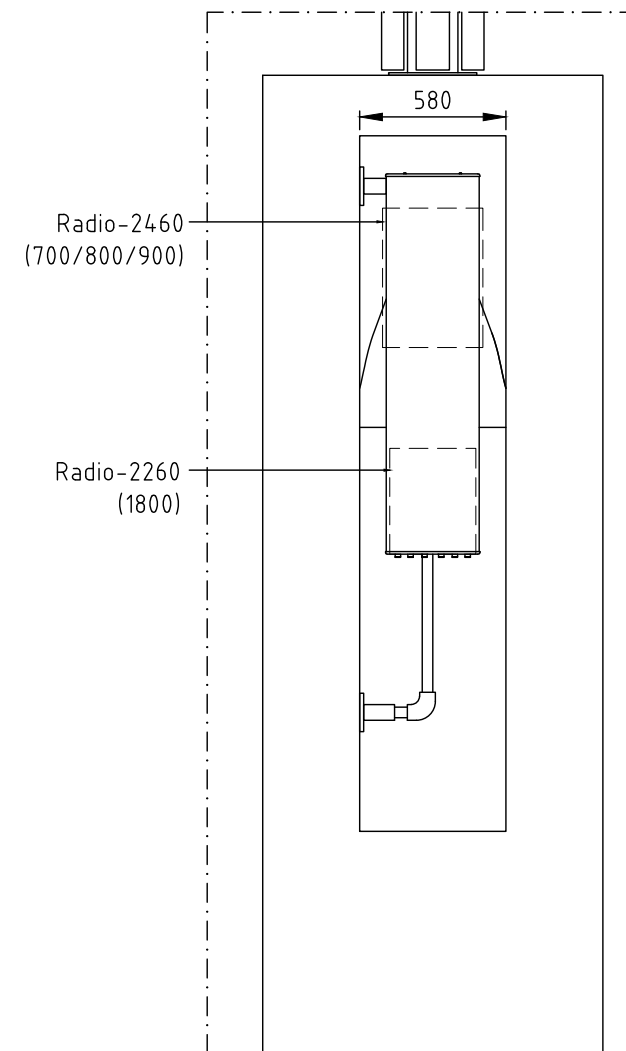
Betreft:	Bovenaanzicht bestaand		
Site nummer:	S07082	Blad:	Revisie:
Adres:	Dorpstraat 31	F0 - 03	6
Eigenaar:	5758 AN Neerkant	Formaat:	Schaal:
Opdrachtgever:	VF Regio	A3	1:10



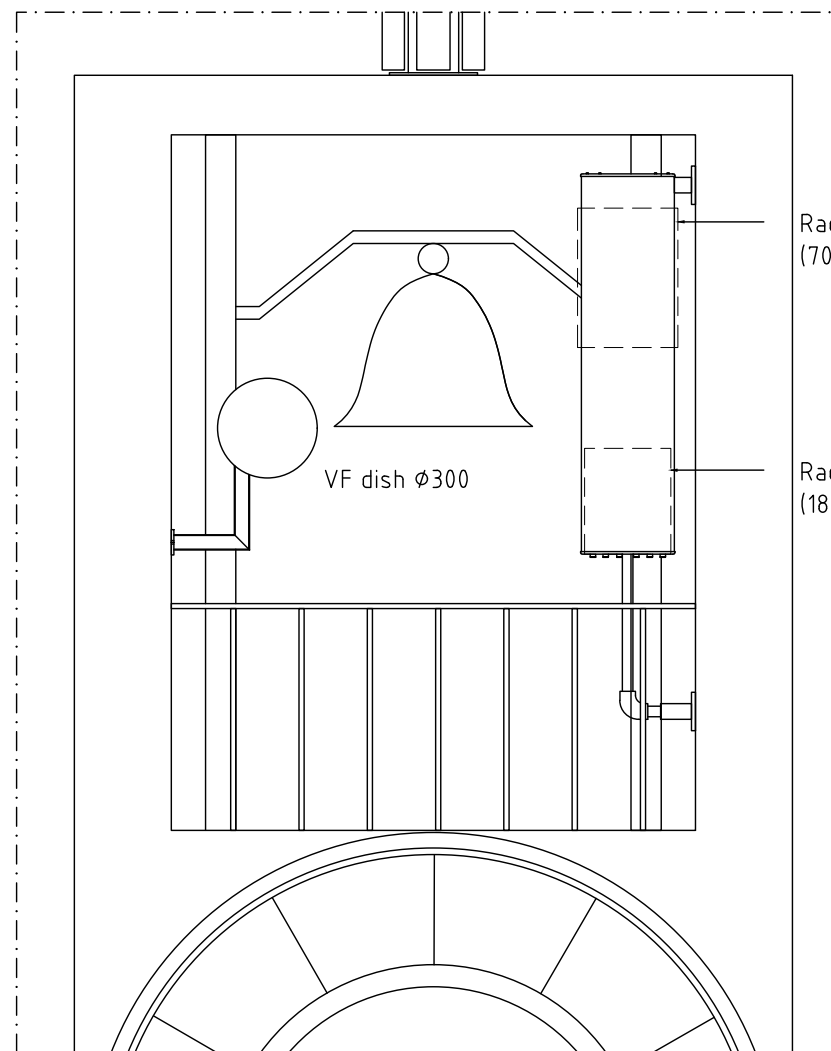
- Antennes, schotel, RRU's en constructies in MAT zwart RAL 9005
- Goot in RAL 8003

Betreft: Vooraanzicht nieuw
Site nummer: S07082
Adres: Dorpstraat 31
5758 AN Neerkant
Eigenaar:
Opdrachtgever: VF Regio Zuid

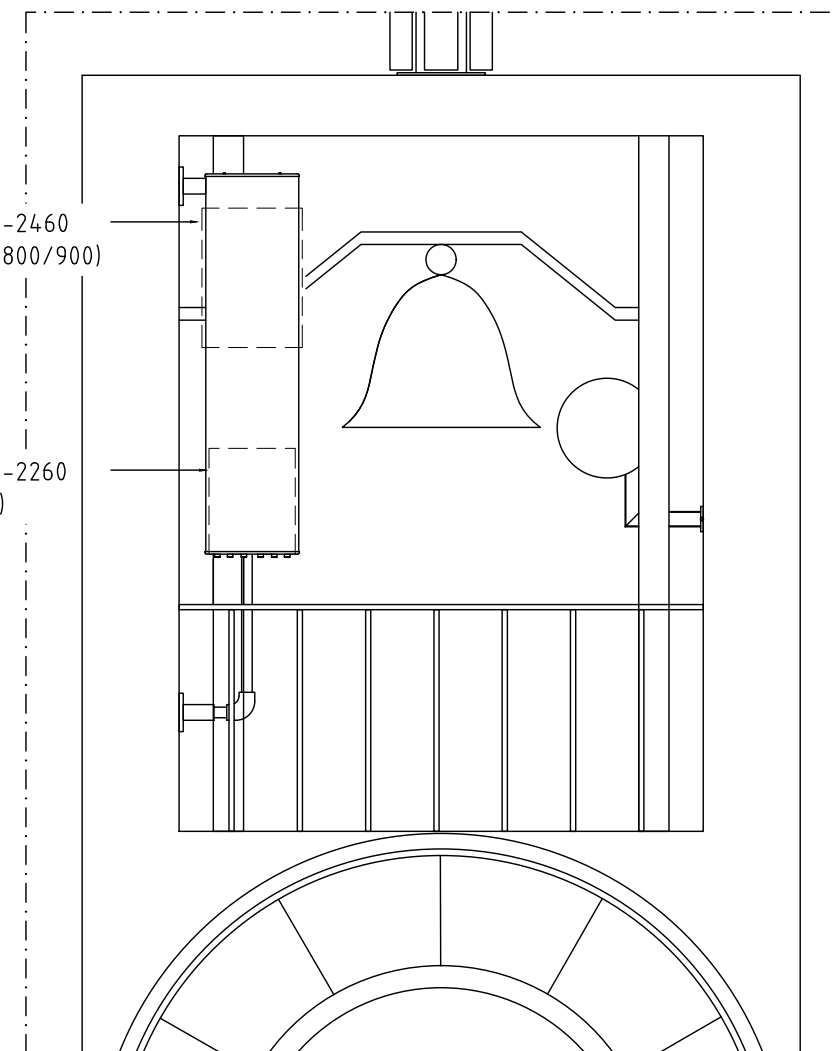
	
Blad: F0 - 04	Revisie: 6
Formaat: A3	Schaal: 1:150



VOORAANZICHT CELL 1



VOORAANZICHT CELL 2



VOORAANZICHT CELL 3

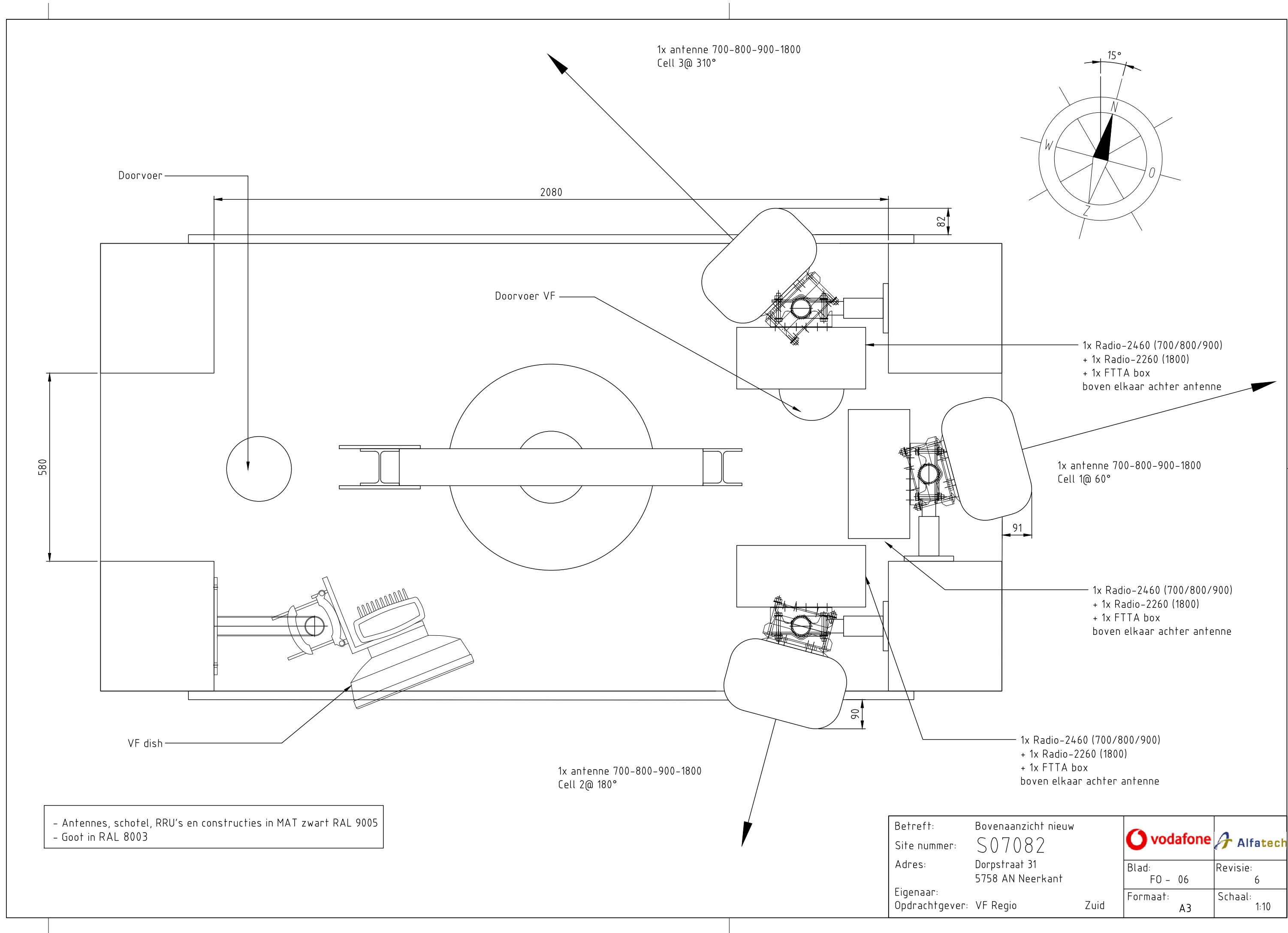
- Antennes, schotel, RRU's en constructies in MAT zwart RAL 9005
- Goot in RAL 8003

B.k. klokkentoren ∇ +20.90mtr
 B.k. antennes ∇ +20.51mtr

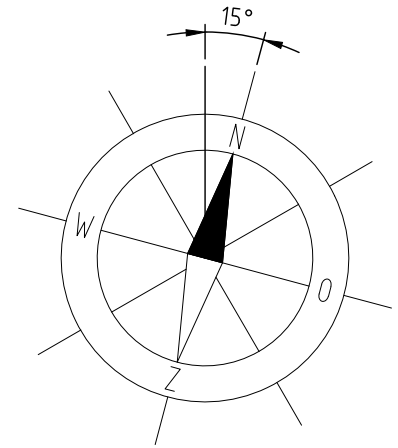
 Hart dish ∇ +19.50mtr

 O.k. antennes ∇ +19.00mtr

Betreft:	Aanzichten antennes nieuw		
Site nummer:	S07082	Blad:	F0 - 05
Adres:	Dorpstraat 31 5758 AN Neerkant	Revisie:	6
Eigenaar:	Opdrachtgever: VF Regio	Formaat:	A3
	Zuid	Schaal:	1:30



1x antenne 700-800-900-1800
Cell 3@ 310°



Doorvoer

2080

82

Doorvoer VF

1x Radio-2460 (700/800/900)
+ 1x Radio-2260 (1800)
+ 1x FTTA box
boven elkaar achter antenne

1x antenne 700-800-900-1800
Cell 1@ 60°

91

1x Radio-2460 (700/800/900)
+ 1x Radio-2260 (1800)
+ 1x FTTA box
boven elkaar achter antenne

1x Radio-2460 (700/800/900)
+ 1x Radio-2260 (1800)
+ 1x FTTA box
boven elkaar achter antenne

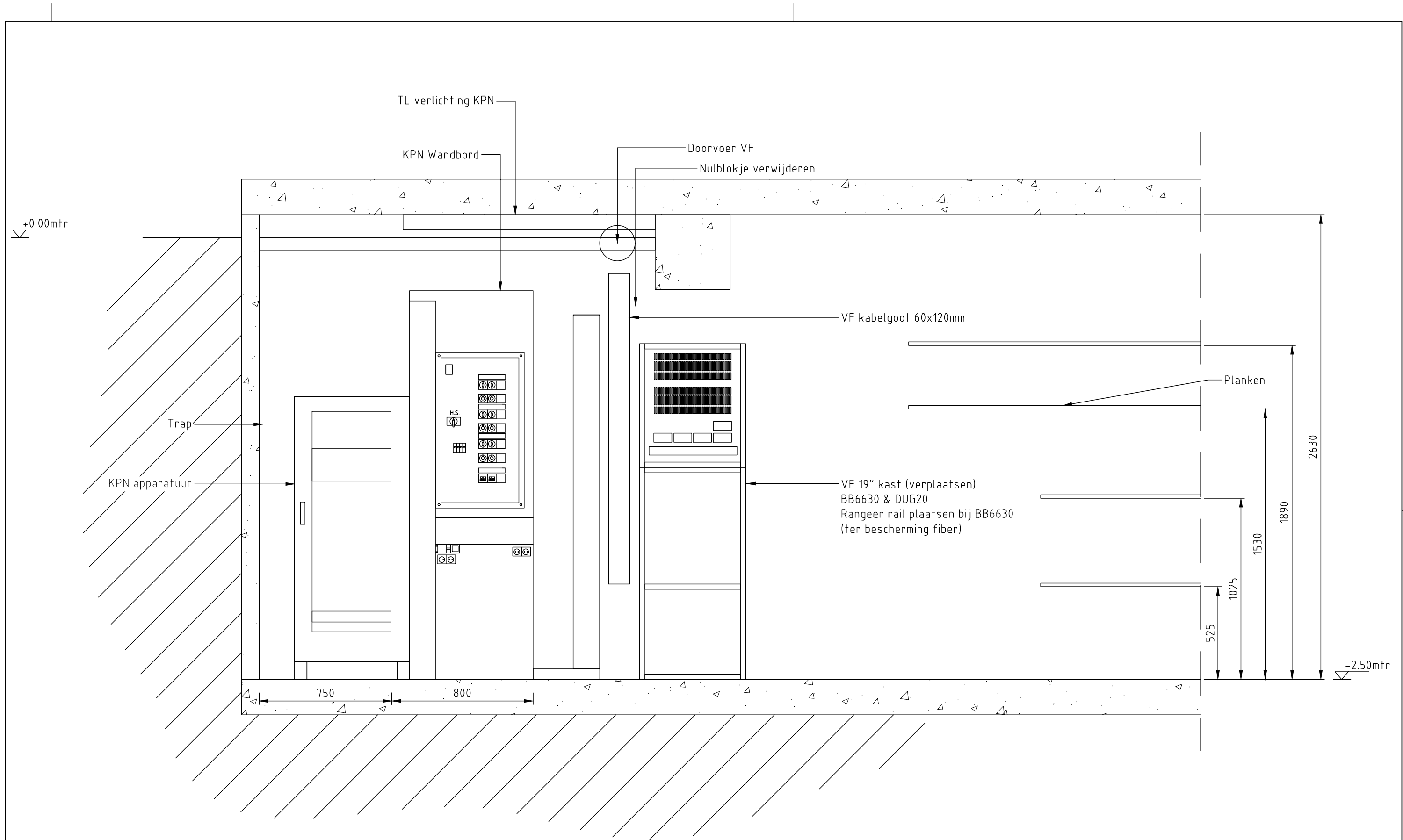
90

1x antenne 700-800-900-1800
Cell 2@ 180°

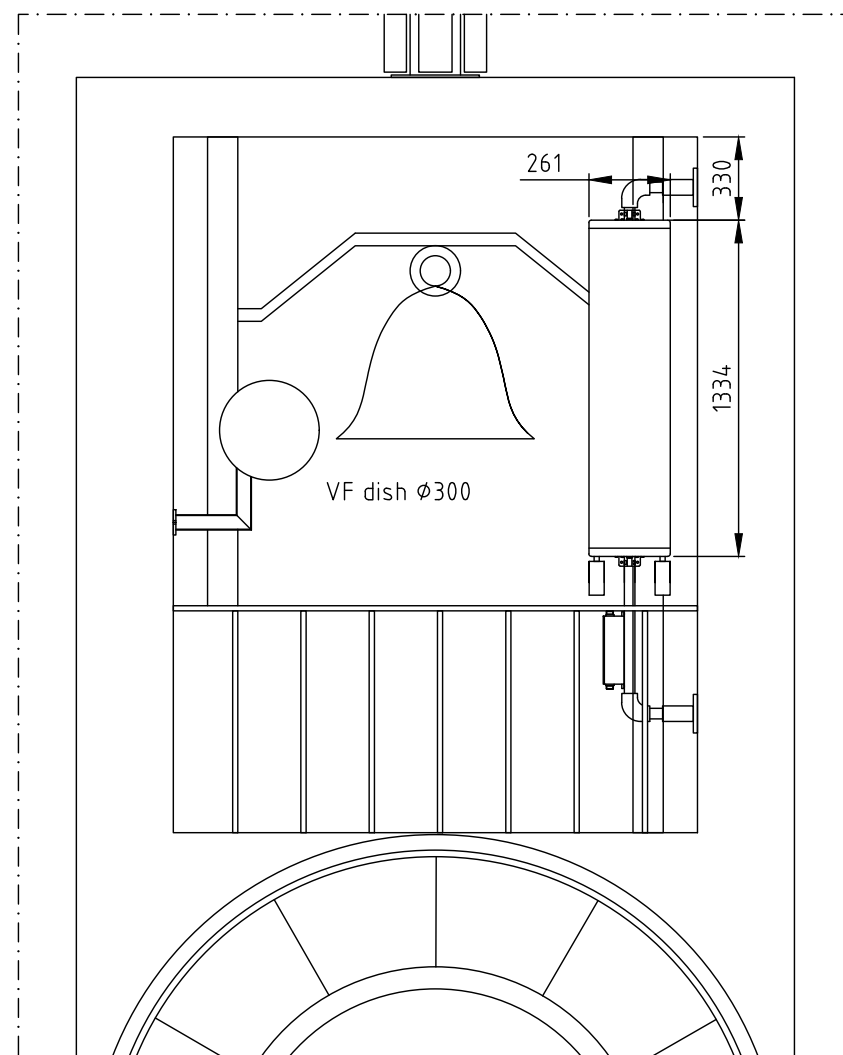
VF dish

- Antennes, schotel, RRU's en constructies in MAT zwart RAL 9005
- Goot in RAL 8003

Betreft:	Bovenaanzicht nieuw		
Site nummer:	S07082	Blad:	Revisie:
Adres:	Dorpstraat 31 5758 AN Neerkant	F0 - 06	6
Eigenaar:	VF Regio	Formaat:	Schaal:
Opdrachtgever:	Zuid	A3	1:10

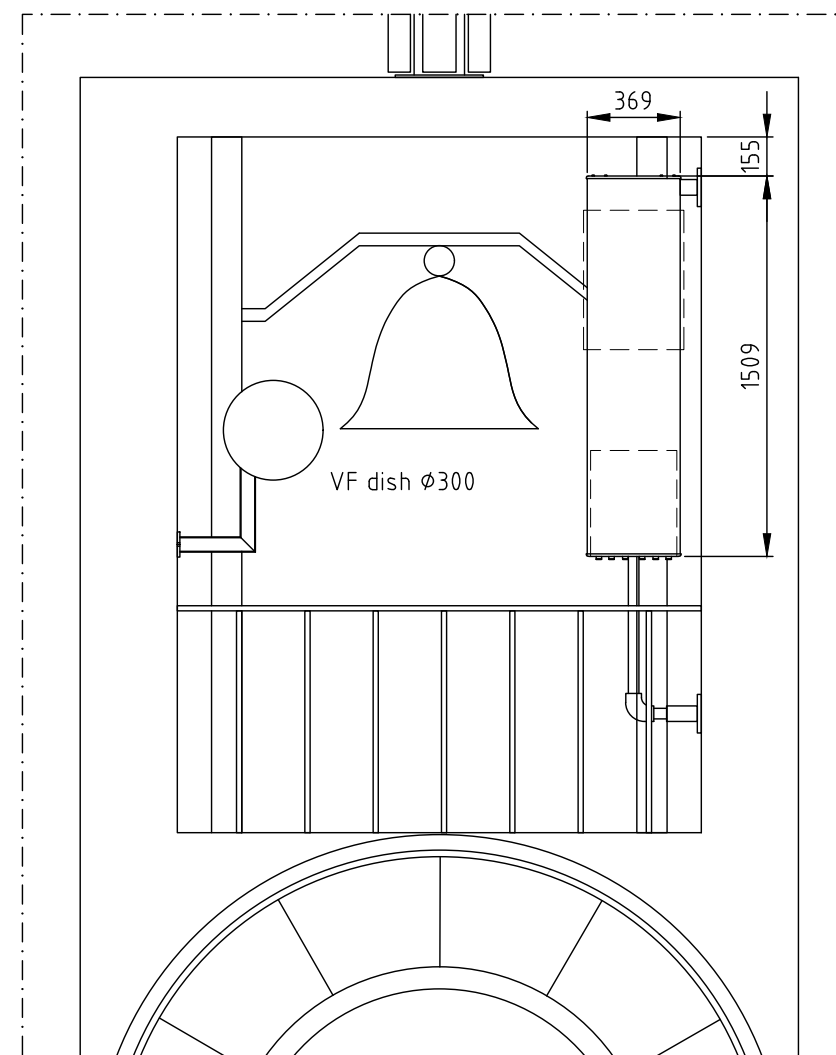


Betreft:	Vooraanzicht apparatuur		
Site nummer:	S07082		
Adres:	Dorpstraat 31 5758 AN Neerkant	Blad: FO - 08-01	Revisie: 6
Eigenaar:	Opdrachtgever: VF Regio	Formaat: A3	Schaal: 1:20
	Zuid		



VOORAANZICHT BESTAAND

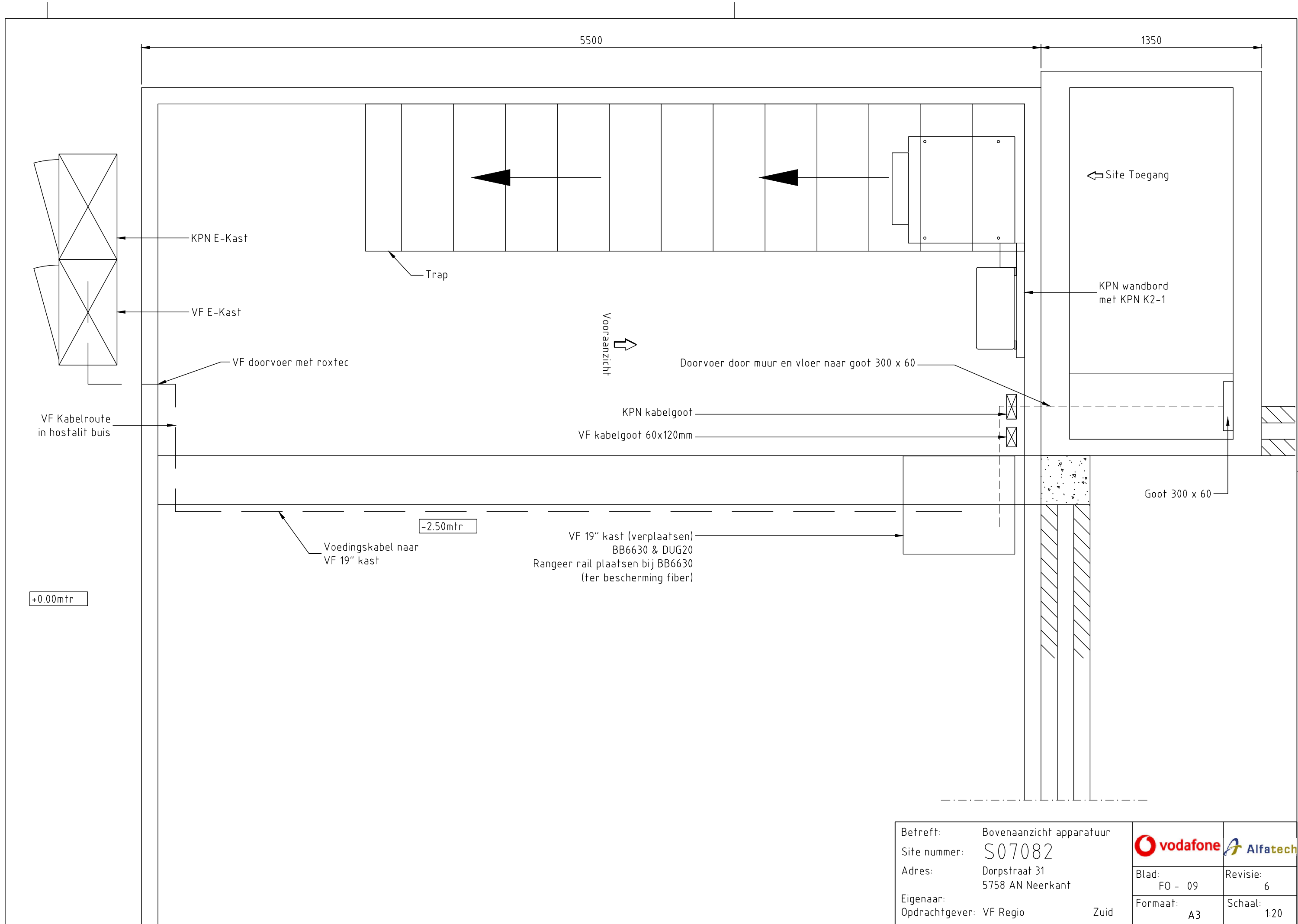
B.k. klokkentoren ∇ +20.90mtr
 B.k. antennes ∇ +20.33mtr
 Hart dish ∇ +19.50mtr
 O.k. antennes ∇ +19.00mtr



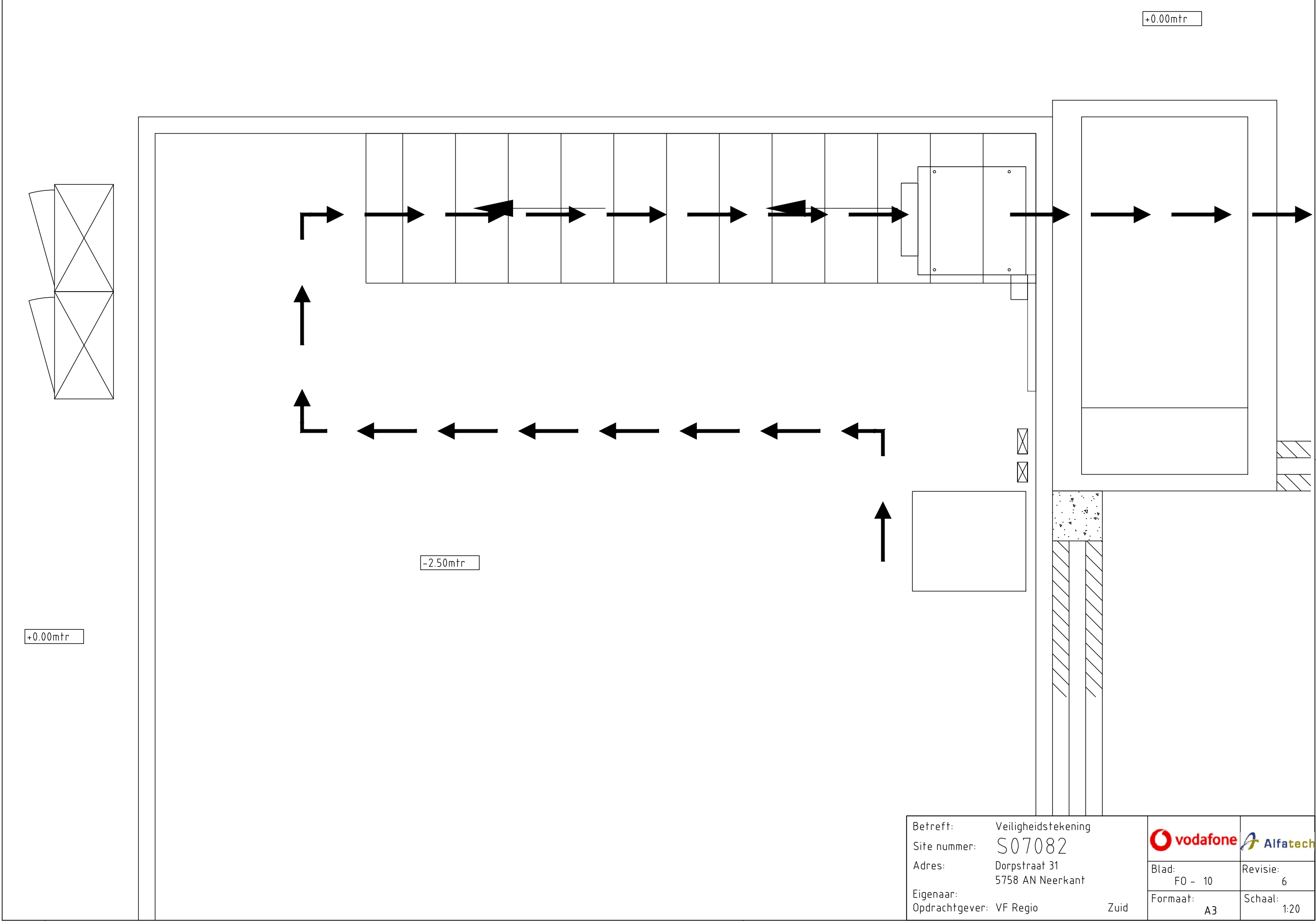
VOORAANZICHT NIEUW

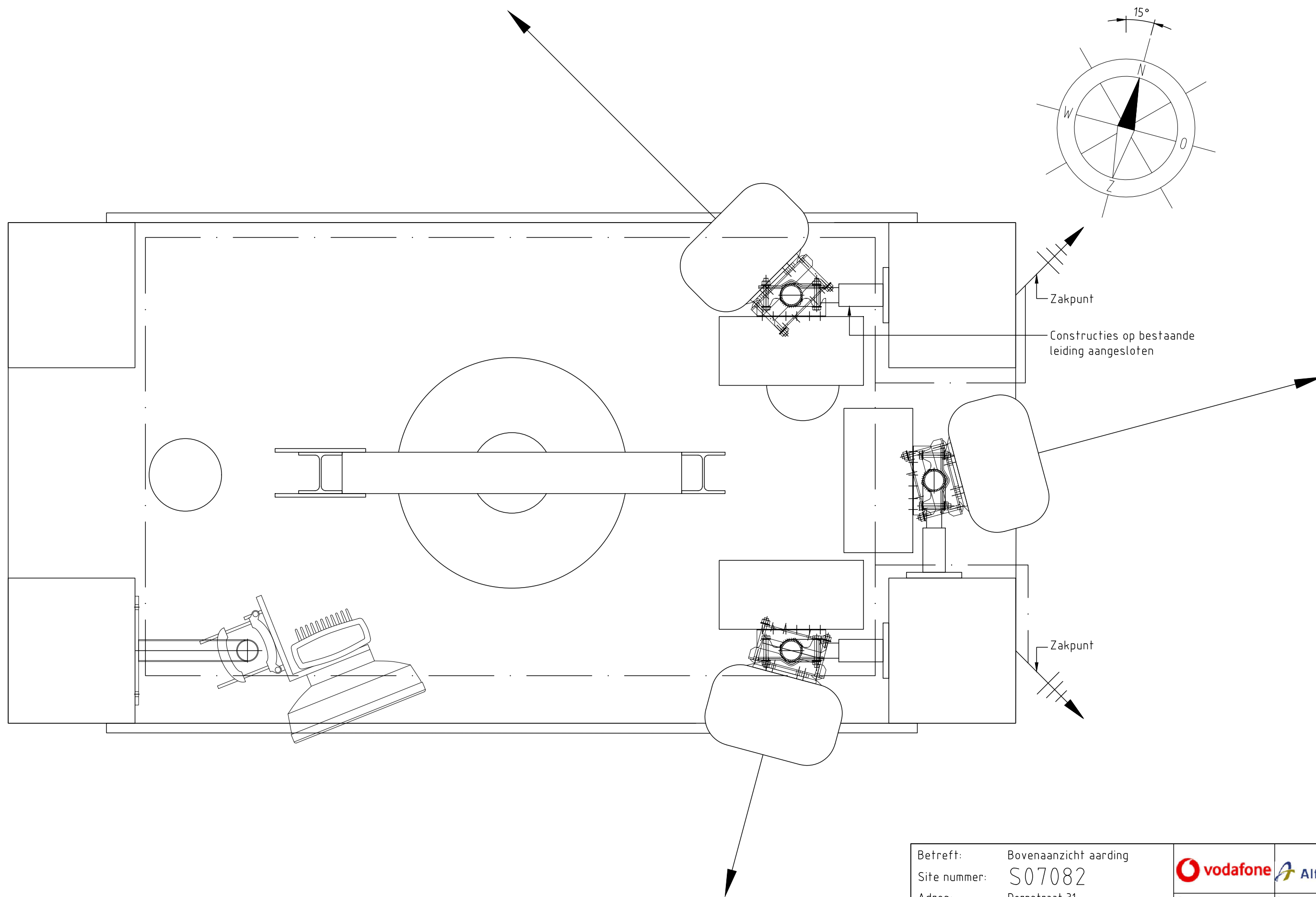
B.k. klokkentoren ∇ +20.90mtr
 B.k. antennes ∇ +20.51mtr
 Hart dish ∇ +19.50mtr
 O.k. antennes ∇ +19.00mtr

Betreft:	Aanzichten ant. best. en nieuw		
Site nummer:	S07082		
Adres:	Dorpstraat 31 5758 AN Neerkant	Blad: FO - 08-01	Revisie: 6
Eigenaar:	Opdrachtgever: VF Regio	Formaat: A3	Schaal: 1:30
	Zuid		



Betreft:	Bovenaanzicht apparatuur		
Site nummer:	S07082	Blad:	Revisie:
Adres:	Dorpstraat 31 5758 AN Neerkant	F0 - 09	6
Eigenaar:	Opdrachtgever: VF Regio	Formaat:	Schaal:
	Zuid	A3	1:20





Betreft:	Bovenaanzicht aarding	 
Site nummer:	S07082	
Adres:	Dorpstraat 31 5758 AN Neerkant	Blad: F0 – 12
Eigenaar:	VF Regio Zuid	Revisie: 6
Opdrachtgever:		Schaal: 1:10
		Formaat: A3

AANSLUITWAARDE IN VA

TECHNISCHE PRODUKT SPECIFICATIE

ART.NR / TEK.NR: 50-205

DATUM/PAR:



In=63A
Ue=400/230V 50Hz
Ik=10kA-1s
IP40
NEN-EN 60439-3



Betreft: K1 - Schema

Site nummer: S07082
Adres: Dorpstraat 31
5758 AN Neerkant

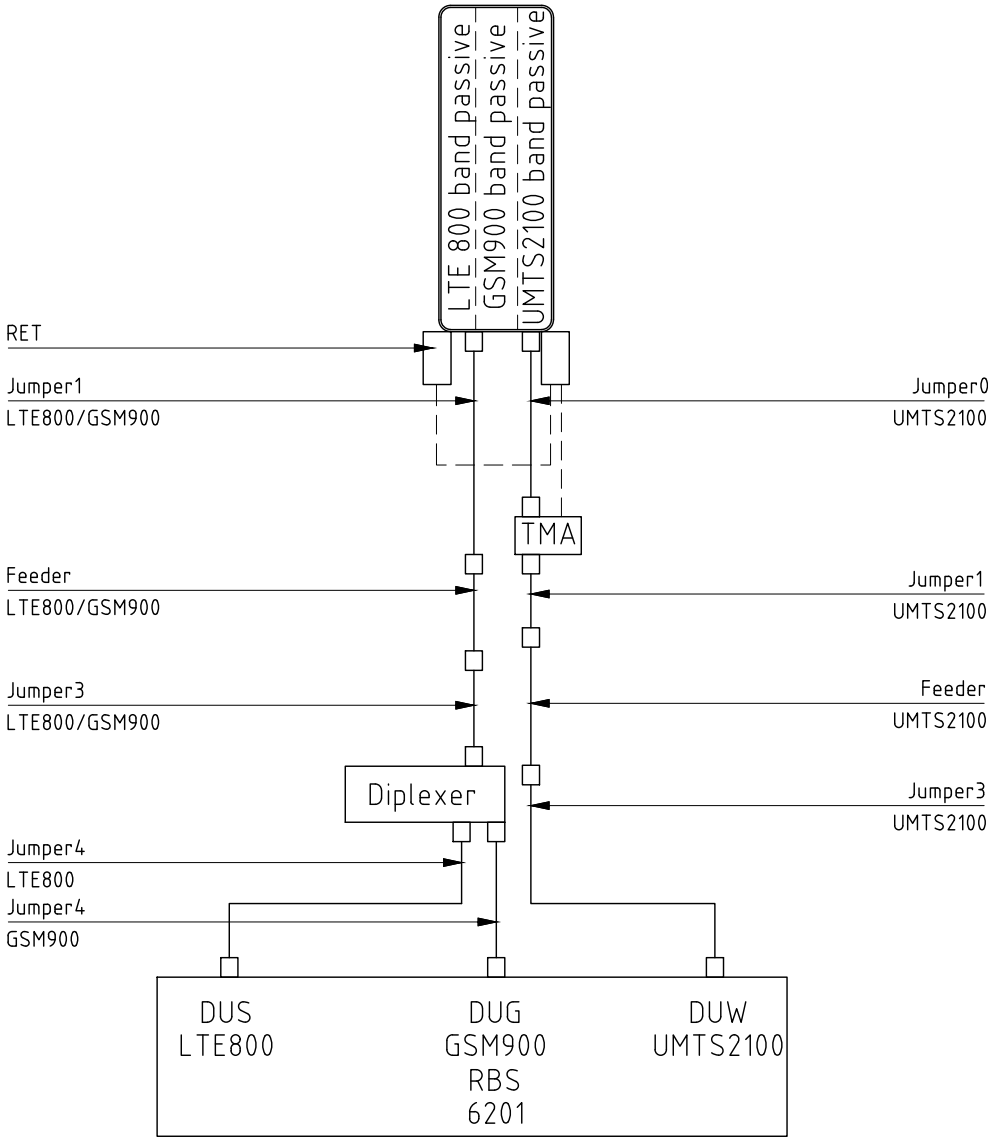
Eigenaar:
Opdrachtgever: VF Regio Zuid



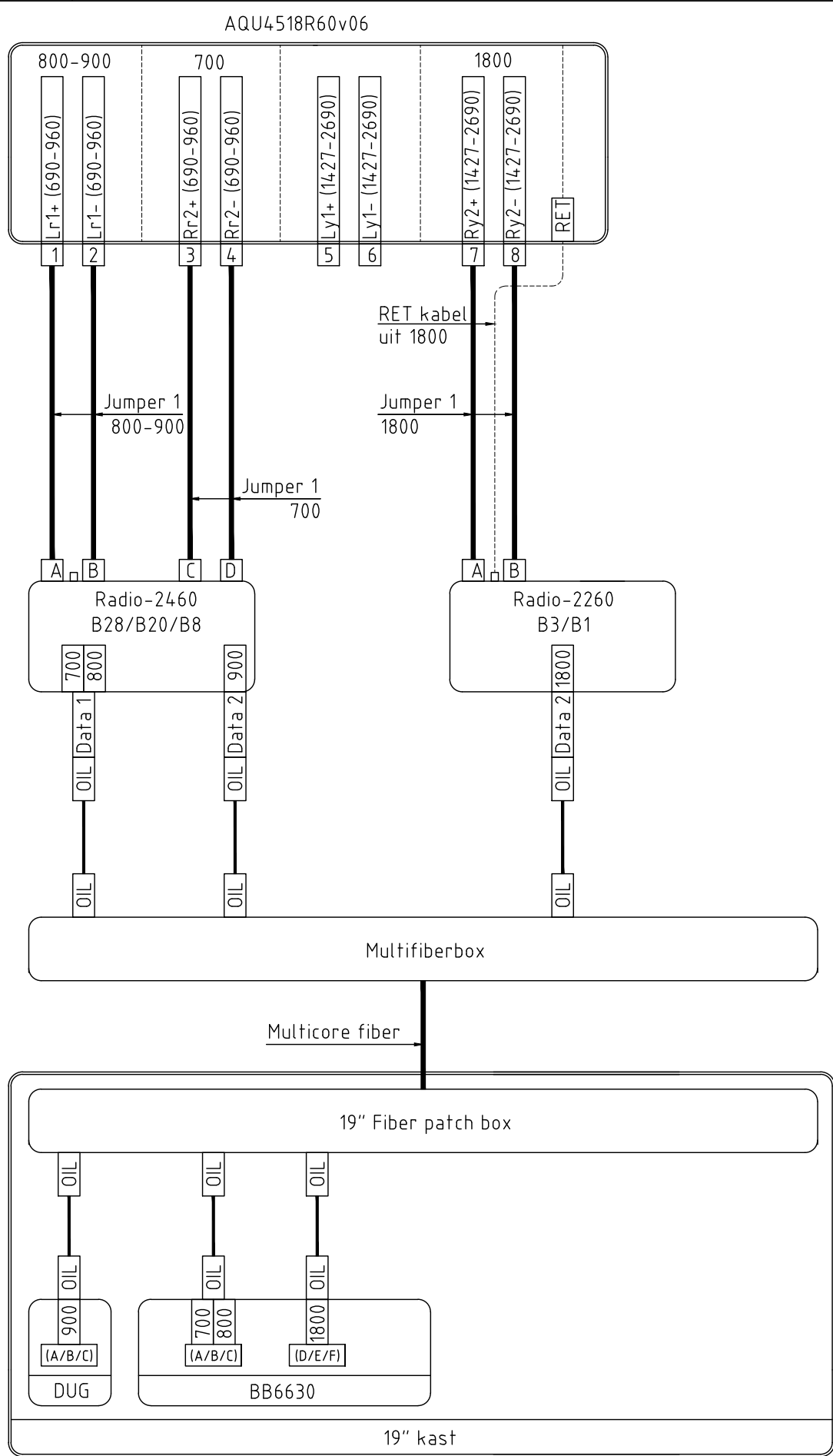
Blad: F0 - 13	Revisie: 6
Formaat: A3	Schaal: Nvt

	LTE800						GSM900						UMTS2100							
	cell 1		cell 2		cell 3		cell 1		cell 2		cell 3		cell 1		cell 2		cell 3			
	TXRXA	TXRXB	TXRXA	TXRXB	TXRXA	TXRXB	TXRXA	TXRXB	TXRXA	TXRXB	TXRXA	TXRXB	TXRXA	TXRXB	TXRXA	TXRXB	TXRXA	TXRXB		
Lengte Jumper 0 (cm)														100	100	100	100	100	100	
Type Jumper 0														SCF12-50J	SCF12-50J	SCF12-50J	SCF12-50J	SCF12-50J	SCF12-50J	
Diplexer /TMA	782 10 975	782 10 975	782 10 975	782 10 975	782 10 975	782 10 975	782 10 975	782 10 975	782 10 975	782 10 975	782 10 975	782 10 975	782 10 975	KRY 112 442/1	KRY 112 442/1	KRY 112 442/1	KRY 112 442/1	KRY 112 442/1	KRY 112 442/1	
Lengte Jumper 1 (cm)	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	50	50	50	50	50	50	
Type Jumper 1	SCF12-50J	SCF12-50J	SCF12-50J	SCF12-50J	SCF12-50J	SCF12-50J	SCF12-50J	SCF12-50J	SCF12-50J	SCF12-50J	SCF12-50J	SCF12-50J	SCF12-50J	SCF12-50J	SCF12-50J	SCF12-50J	SCF12-50J	SCF12-50J	SCF12-50J	
Lengte Jumper 2 (cm)																				
Type Jumper 2																				
Lengte Feeder (cm)	1979	1979	2016	2016	2016	1979	1979	1979	2016	2016	2016	1979	2003	2003	2003	2040	1966	2003		
Type Feeder	LCF78-50JA-A8	LCF78-50JA-A8	LCF78-50JA-A8	LCF78-50JA-A8	LCF78-50JA-A8	LCF78-50JA-A8	LCF78-50JA-A8	LCF78-50JA-A8	LCF78-50JA-A8	LCF78-50JA-A8	LCF78-50JA-A8	LCF78-50JA-A8	LCF78-50JA-A8	LCF78-50JA-A8	LCF78-50JA-A8	LCF78-50JA-A8	LCF78-50JA-A8	LCF78-50JA-A8	LCF78-50JA-A8	
Lengte Jumper 3 (cm)	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	300	300	300	300	300	300	
Type Jumper 3	SCF12-50J	SCF12-50J	SCF12-50J	SCF12-50J	SCF12-50J	SCF12-50J	SCF12-50J	SCF12-50J	SCF12-50J	SCF12-50J	SCF12-50J	SCF12-50J	SCF12-50J	SCF12-50J	SCF12-50J	SCF12-50J	SCF12-50J	SCF12-50J	SCF12-50J	
Lengte Jumper 4 (cm)	200	200	200	200	200	200	150	150	150	150	150	150	150							
Type Jumper 4	SCF12-50J	SCF12-50J	SCF12-50J	SCF12-50J	SCF12-50J	SCF12-50J	SCF12-50J	SCF12-50J	SCF12-50J	SCF12-50J	SCF12-50J	SCF12-50J	SCF12-50J							
Lengte OIL (cm)																				
Type OIL																				
Antenne	K742264v02		K742264v02		K742264v02		K742264v02		K742264v02		K742264v02		K742264v02		K742264v02		K742264v02		K742264v02	
Orientatie	60°		180°		310°		60°		180°		310°		60°		180°		310°			
Powercable dikte																				
Powercable Lengte																				
Radio unit	RUS		RUS		RUS		RUS		RUS		RUS		RUS		RUS		RUS			
Digital unit	DUS						DUG						DUW							
RBS type	RBS 6201						RBS 6201						RBS 6201							

LTE800/GSM900/UMTS2100



Betreft:	Feedertabel bestand		
Site nummer:	S07082	Blad:	Revisie:
Adres:	Dorpstraat 31	F0 - 15-01	6
Eigenaar:	5758 AN Neerkant	Formaat:	Schaal:
Opdrachtgever:	VF Regio	A3	Nvt
	Zuid		



	700						800					
	cell 1		cell 2		cell 3		cell 1		cell 2		cell 3	
	Rr2+	Rr2-	Rr2+	Rr2-	Rr2+	Rr2-	Lr1+	Lr1-	Lr1+	Lr1-	Lr1+	Lr1-
RET	Intern		Intern		Intern		Intern		Intern		Intern	
Lengte Jumper 1 (cm)	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
Type Jumper 1	SCF1250	SCF1250	SCF1250	SCF1250	SCF1250	SCF1250	SCF1250	SCF1250	SCF1250	SCF1250	SCF1250	SCF1250
Lengte OIL (m)	40		40		40		40		40		40	
Type OIL (Ericsson)	RPM 253 1627		RPM 253 1627		RPM 253 1627		RPM 253 1627		RPM 253 1627		RPM 253 1627	
Antenne	AQU4518R60v06		AQU4518R60v06		AQU4518R60v06		AQU4518R60v06		AQU4518R60v06		AQU4518R60v06	
Orientatie	60°		180°		310°		60°		180°		310°	
Powercable Dikte	2x10mm²		2x10mm²		2x10mm²		2x10mm²		2x10mm²		2x10mm²	
Powercable Lengte (m)	35		35		35		35		35		35	
Radio Unit	RRU2460 B8/B20/B28		RRU2460 B8/B20/B28		RRU2460 B8/B20/B28		RRU2460 B8/B20/B28		RRU2460 B8/B20/B28		RRU2460 B8/B20/B28	
Digital Unit/BB	BB6630						BB6630					
RBS/Enclosure	19" kast						19" kast					

	900					
	cell 1		cell 2		cell 3	
	Lr1+	Lr1-	Lr1+	Lr1-	Lr1+	Lr1-
RET	Intern		Intern		Intern	
Lengte Jumper 1 (cm)	200	200	200	200	200	200
Type Jumper 1	SCF1250	SCF1250	SCF1250	SCF1250	SCF1250	SCF1250
Lengte OIL (m)	40		40		40	
Type OIL (Ericsson)	RPM 253 1627		RPM 253 1627		RPM 253 1627	
Antenne	AQU4518R60v06		AQU4518R60v06		AQU4518R60v06	
Orientatie	60°		180°		310°	
Powercable Dikte	2x10mm²		2x10mm²		2x10mm²	
Powercable Lengte (m)	35		35		35	
Radio Unit	RRU2460 B8/B20/B28		RRU2460 B8/B20/B28		RRU2460 B8/B20/B28	
Digital Unit/BB	DUG20					
RBS Type	19" kast					

	1800					
	cell 1		cell 2		cell 3	
	Ry2+	Ry2-	Ry2+	Ry2-	Ry2+	Ry2-
RET	Intern		Intern		Intern	
Lengte Jumper 1 (cm)	100	100	100	100	100	100
Type Jumper 1	SCF1250	SCF1250	SCF1250	SCF1250	SCF1250	SCF1250
Lengte OIL (m)	40		40		40	
Type OIL (Ericsson)	RPM 253 1627		RPM 253 1627		RPM 253 1627	
Antenne	AQU4518R60v06		AQU4518R60v06		AQU4518R60v06	
Orientatie	60°		180°		310°	
Powercable Dikte	2x10mm²		2x10mm²		2x10mm²	
Powercable Lengte (m)	35		35		35	
Radio Unit	RRU2260 B3		RRU2260 B3		RRU2260 B3	
Digital Unit/BB	BB6630					
RBS Type	19" kast					

Betreft:	Feedertabel nieuw		
Site nummer:	S07082		
Adres:	Dorpstraat 31 5758 AN Neerkant	Blad:	Revisie:
Eigenaar:		F0 - 15-02	6
Opdrachtgever:	VF Regio	Formaat:	Schaal:
		A3	Nvt
		Zuid	

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



Multi Core_ A-zijde

19" fiber patch box, (24x LC duplex)

1	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23	
2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	

1	MC1A-1	cell 1 - L7/L8 - Radio 2460 (Paar 1)
2	MC1A-2	cell 1 - G9 - Radio 2460 (Paar 2)
3	MC1A-3	
4	MC1A-4	cell 1 - L18 - Radio 2260 (Paar 4)
5	MC1A-5	
6	MC1A-6	
7	MC2A-1	cell 2 - L7/L8 - Radio 2460 (Paar 1)
8	MC2A-2	cell 2 - G9 - Radio 2460 (Paar 2)
9	MC2A-3	
10	MC2A-4	cell 2 - L18 - Radio 2260 (Paar 4)
11	MC2A-5	
12	MC2A-6	
13	MC3A-1	cell 3 - L7/L8 - Radio 2460 (Paar 1)
14	MC3A-2	cell 3 - G9 - Radio 2460 (Paar 2)
15	MC3A-3	
16	MC3A-4	cell 3 - L18 - Radio 2260 (Paar 4)
17	MC3A-5	
18	MC3A-6	
19	-	reserve
20	-	reserve
21	-	reserve
22	-	reserve
23	-	reserve
24	-	reserve

Labels op kabel

Fiber cell 1
Fiber cell 2
Fiber cell 3

Labels op fiber

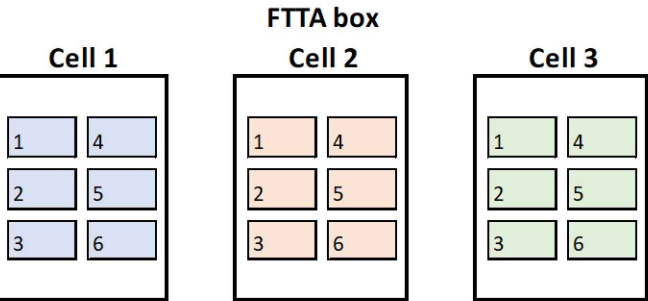
cell 1 700-800
cell 1 900
cell 1 1800
cell 2 700-800
cell 2 900
cell 2 1800
cell 3 700-800
cell 3 900
cell 3 1800

Betreft:	Feedertabel nieuw		
Site nummer:	S07082		
Adres:	Dorpstraat 31 5758 AN Neerkant	Blad: F0 - 15-03	Revisie: 6
Eigenaar:	Opdrachtgever: VF Regio	Formaat: A3	Schaal: Nvt
	Zuid		

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



Multi Core_ B-zijde

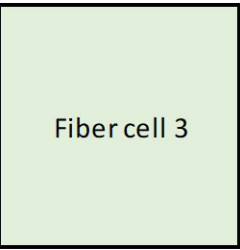
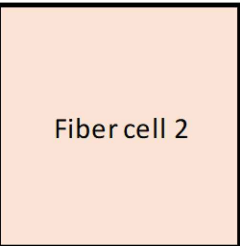
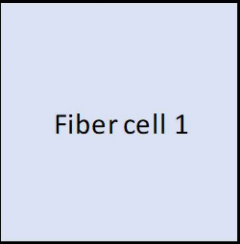


FTTA box cell 1	1	MC1B-1	cell 1 - L7/L8 - Radio 2460 (Paar 1)
	2	MC1B-2	cell 1 - G9 - Radio 2460 (Paar 2)
	3	MC1B-3	
	4	MC1B-4	cell 1 - L18 - Radio 2260 (Paar 4)
	5	MC1B-5	
	6	MC1B-6	

FTTA box cell 2	1	MC2B-1	cell 2 - L7/L8 - Radio 2460 (Paar 1)
	2	MC2B-2	cell 2 - G9 - Radio 2460 (Paar 2)
	3	MC2B-3	
	4	MC2B-4	cell 2 - L18 - Radio 2260 (Paar 4)
	5	MC2B-5	
	6	MC2B-6	

FTTA box cell 3	1	MC3B-1	cell 3 - L7/L8 - Radio 2460 (Paar 1)
	2	MC3B-2	cell 3 - G9 - Radio 2460 (Paar 2)
	3	MC3B-3	
	4	MC3B-4	cell 3 - L18 - Radio 2260 (Paar 4)
	5	MC3B-5	
	6	MC3B-6	

Labels op kabel



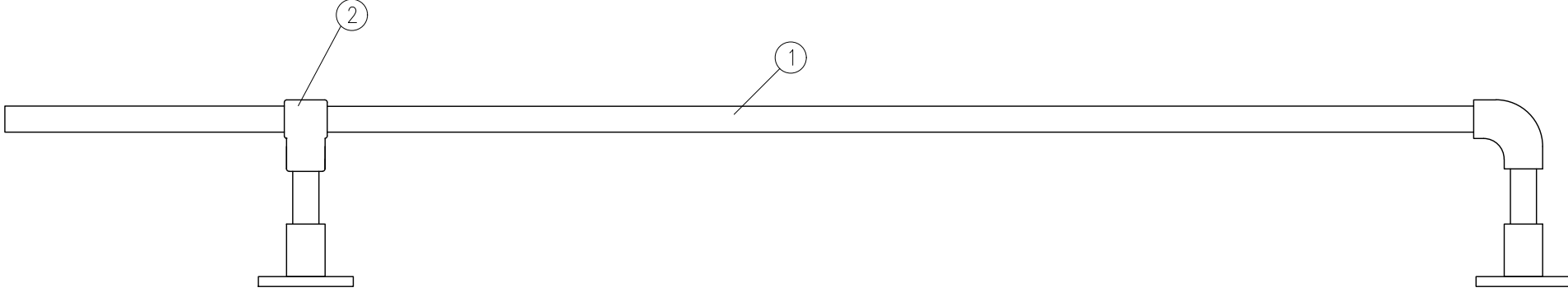
Labels op fiber

cell 1 700-800
cell 1 900
cell 1 1800

cell 2 700-800
cell 2 900
cell 2 1800

cell 3 700-800
cell 3 900
cell 3 1800

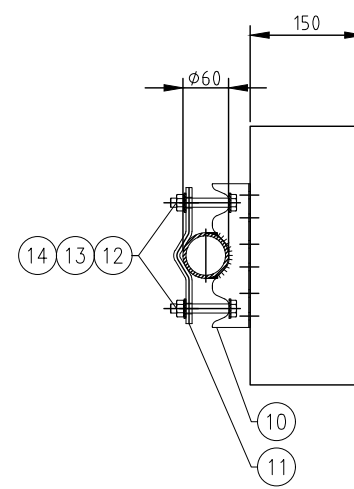
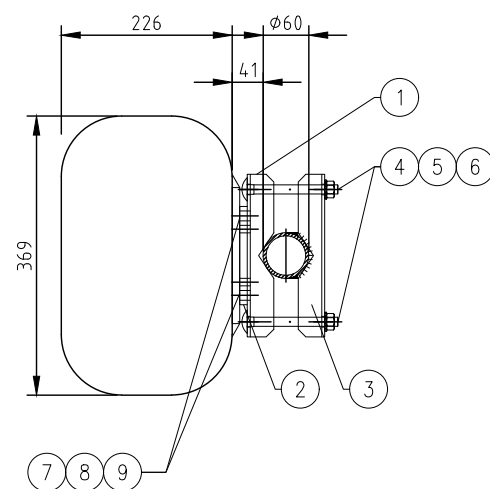
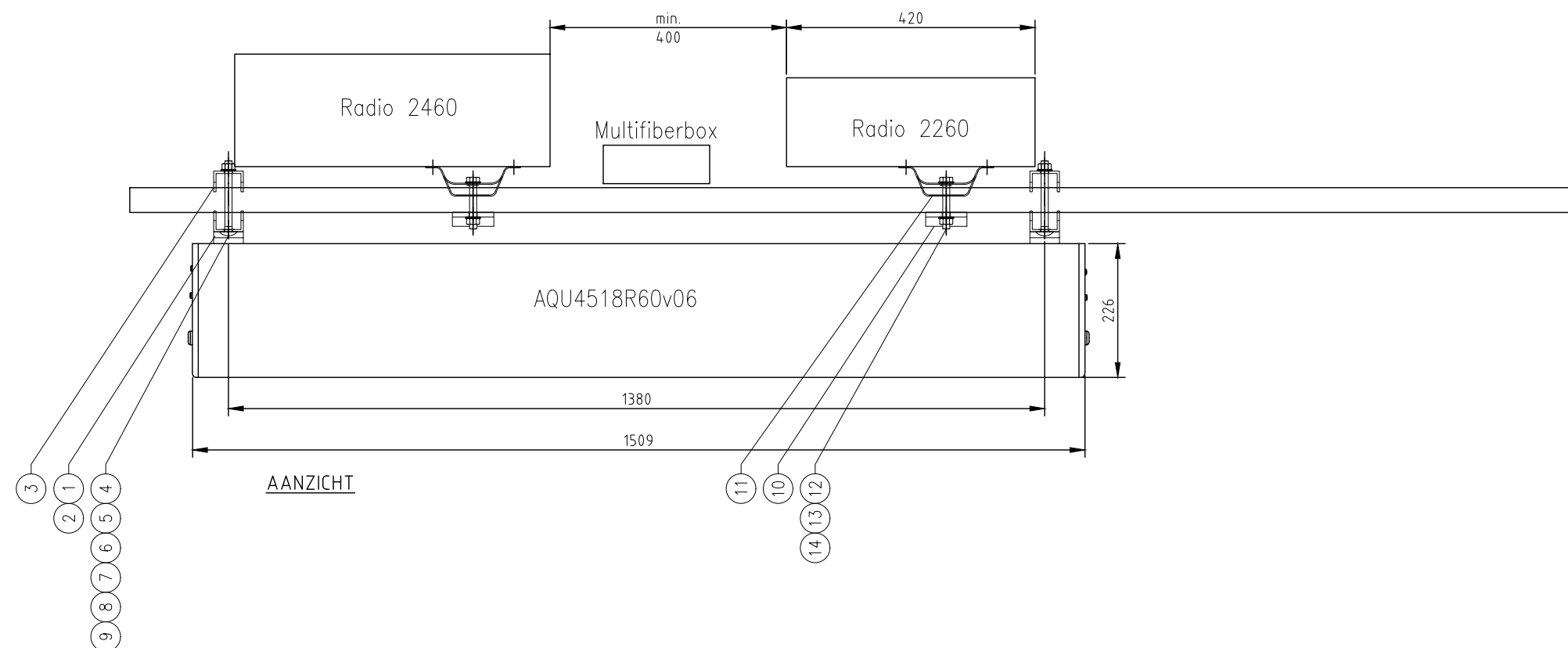
Betreft:	Feedertabel nieuw		
Site nummer:	S07082		
Adres:	Dorpstraat 31 5758 AN Neerkant	Blad:	Revisie:
Eigenaar:		F0 - 15-04	6
Opdrachtgever:	VF Regio Zuid	Formaat:	Schaal:
		A3	Nvt



Note: Antennebuis + bovenste klem vervangen!
- Constructie in kleur MAT zwart RAL 9005

Pos.nr.	Aantal	Omschrijving	Dimensionering	Materiaal		Leverancier	Item nr.
1	03	Buis Ø60,3	L=2400mm	S235 THVZ	precieze lengte in het werk bepalen	Tubeclamps	
2	03	Tubeclamp koppeling		S235 THVZ	Kort T-stuk	Tubeclamps	SKU T-101E

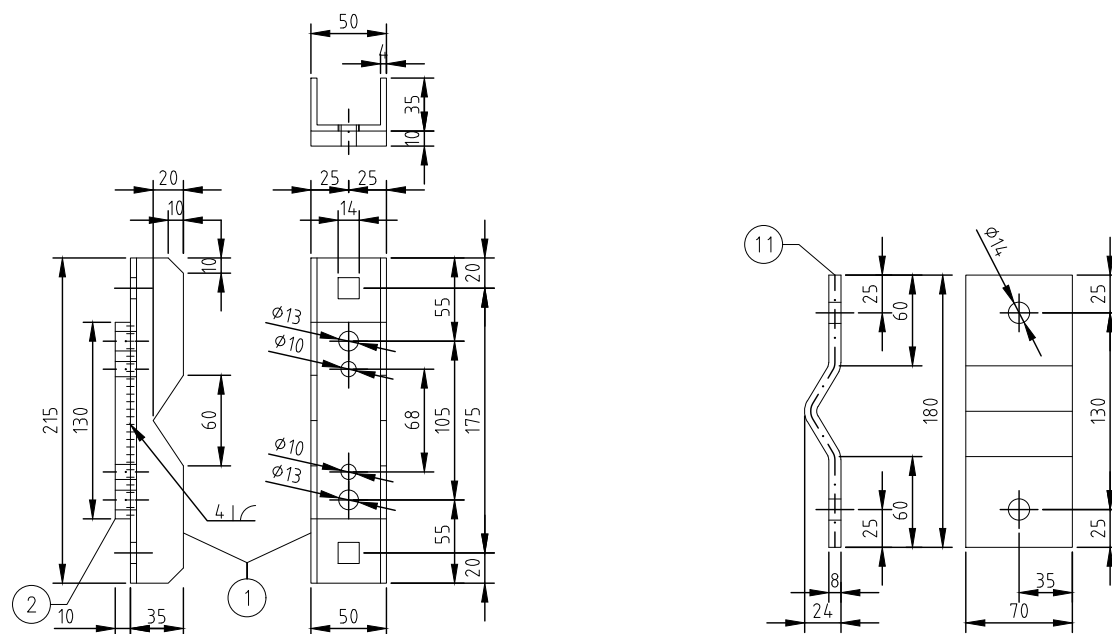
Betreft:	Antennebuis constructie		
Site nummer:	S07082		
Adres:	Dorpstraat 31 5758 AN Neerkant	Blad: C1 - 001	Revisie: 6
Eigenaar:		Formaat: A3	Schaal: 1:10
Opdrachtgever:	VF Regio Zuid		



- Constructie in kleur MAT zwart RAL 9005
Pos 3 t/m 9 wordt standaard meegeleverd per antenne!
Pos 10 standaard staal. Totaal 3x bestellen in MRF!
Pos 1, 2 en 11 t/m 14 speciaal staal! Zie C2-002

Pos.nr.	Aantal	Omschrijving	Dimensionering	Materiaal	Opmerkingen
3	02	U-profiel 50x35x4	L=215mm	S235 THVZ	
4	04	Slotbout M12	L=120mm	St 8.8 THVZ	DIN603 volle draad (voorspankracht 5kN)
5	04	Moer M12		St 8 THVZ	
6	08	Nord-lock ring M12		flZn	
7	04	Slotbout M8	L=30mm	St 8.8 THVZ	DIN603 volle draad (voorspankracht 5kN)
8	04	Moer M8		St 8 THVZ	
9	04	Nord-lock ring M8		flZn	
10	01	ERS bracket SXX1091973/2		S235 THVZ	Let op wordt 2x geleverd per item!

Betreft:	Standaard constructie		
Site nummer:	S07082		
Adres:	Dorpstraat 31 5758 AN Neerkant	Blad: C2 - 001	Revisie: 6
Eigenaar:	Opdrachtgever: VF Regio	Formaat: A3	Schaal: 1:10
	Zuid		



SPECIAAL STAAL!

- Constructie 3x toepassen in kleur MAT zwart RAL 9005
- Alle stalen onderdelen thermisch verzinken
- Lassen: constructief min. 5mm, tenzij anders aangegeven

Pos.nr.	Aantal	Omschrijving	Dimensionering	Materiaal	Opmerkingen
1	02	U-profiel 50x35x4	L=215mm	S235 THVZ	Lassen aan Pos 2
2	02	Plaat 50x10mm	L=130mm	S235 THVZ	Lassen aan Pos 1
11	02	Strip 70x8mm	L=189mm	S235 THVZ	
12	04	Bout M12	L=80mm	St 8.8 THVZ	DIN933 volle draad (voorspankracht 5kN)
13	04	Moer M12		St 8 THVZ	
14	08	Nord-lock ring M12		flZn	

Betreft:	Constructie speciaal staal		
Site nummer:	S07082		
Adres:	Dorpstraat 31 5758 AN Neerkant	Blad: C2 - 002	Revisie: 6
Eigenaar:		Formaat: A3	Schaal: 1:5
Opdrachtgever:	VF Regio	Zuid	