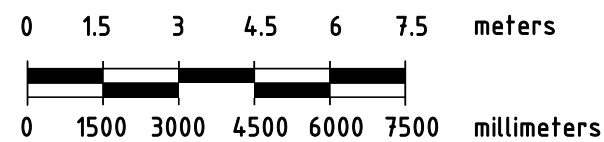
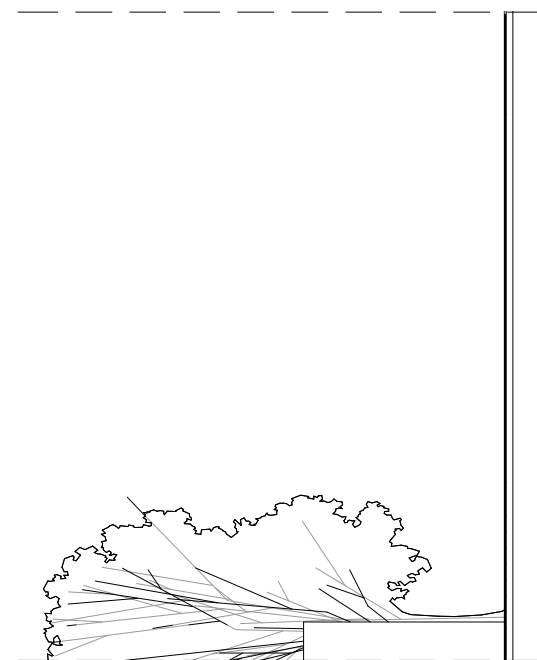


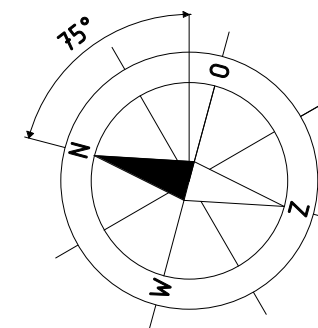
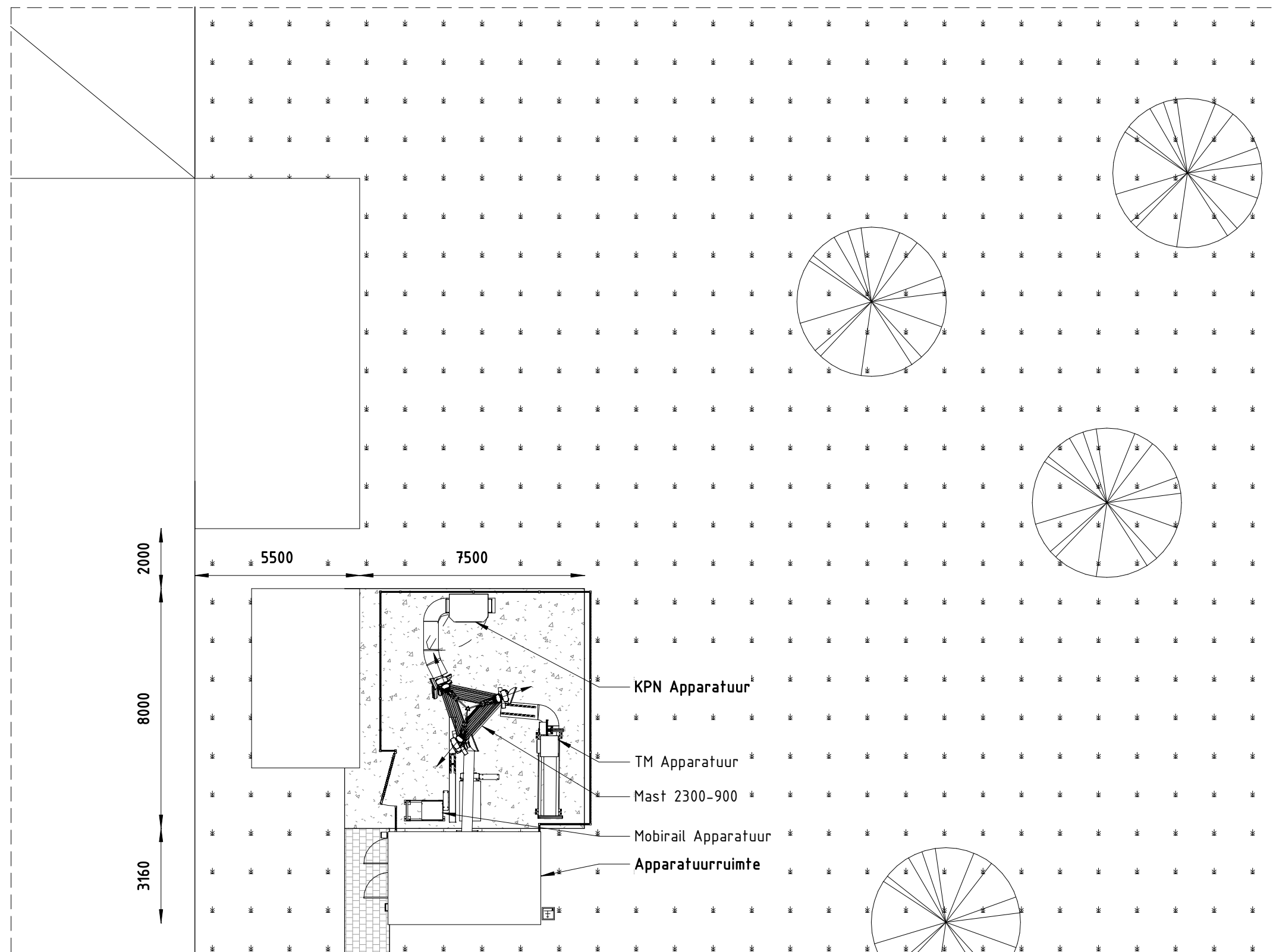
DOCUMENTNR:	REV:	DATUM:	DOCUMENTTITEL:
1318-0000-1	0	06-08-20	Index
1318-0010-1	0	06-08-20	Vooraanzicht bestaande situatie
1318-0050-1	0	06-08-20	Bovenaanzicht bestaande situatie
1318-0060-1	0	06-08-20	Kadaster situatie tekening
1318-0100-1	0	06-08-20	Technisch vooraanzicht
1318-0110-1	0	06-08-20	Technisch bovenaanzicht
1318-0120-1	0	06-08-20	Vooraanzicht apparatuur (ruimte)
1318-0120-2	0	06-08-20	Vooraanzicht apparatuur (ruimte)
1318-0130-1	0	06-08-20	Bovenaanzicht apparatuur (ruimte)
1318-0130-2	0	06-08-20	Bovenaanzicht apparatuur (ruimte)
1318-0300-1	0	06-08-20	Schematisch overzicht elektrotechnische installatie
1318-0310-1	0	06-08-20	Indeling groepenkast
1318-0320-1	0	06-08-20	Installatie routing
1318-0400-1	0	06-08-20	Stekerschema
1318-0500-1	0	06-08-20	Constructie tekeningen
1318-0500-2	0	06-08-20	Constructie tekeningen
1318-0501-1	0	06-08-20	Constructie tekeningen
1318-0501-2	0	06-08-20	Constructie tekeningen
1318-0502-1	0	06-08-20	Constructie tekeningen
1318-0502-2	0	06-08-20	Constructie tekeningen

Regio : NO Plaats : 9981 NN Uithuizen Adres : Munnikenweg 1						Opstelpuntnummer : 1318	
Omschrijving: Index						Tekeningnummer : 1318-0000	
X/Y coördinaten: 237.982 / 602.475				Amerikaanse projectie  			
Schaal n.v.t		RCT A3	Rev.	Datum	Get.	Gec.	
Eenheid mm	3D		0	06-08-20	EFS		
Blad 1 van 1 Bl.							

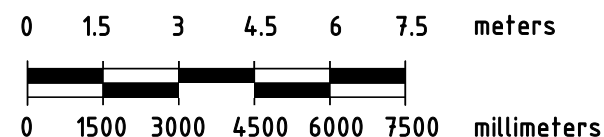
0 Peil



Regio : NO						Opstelpuntnummer :		
Plaats : 9981 NN Uithuizen						1318		
Adres : Munnikenweg 1						Tekeningnummer :		
Omschrijving: Vooraanzicht bestaande situatie						1318-0010		
X/Y coördinaten: 237.982 / 602.475				Amerikaanse projectie				
Schaal 1 : 150		RCT	Rev.	Datum	Get.			Gec.
Eenheid mm			0	06-08-20	EFS			
Blad 1 van 1 Bl.								

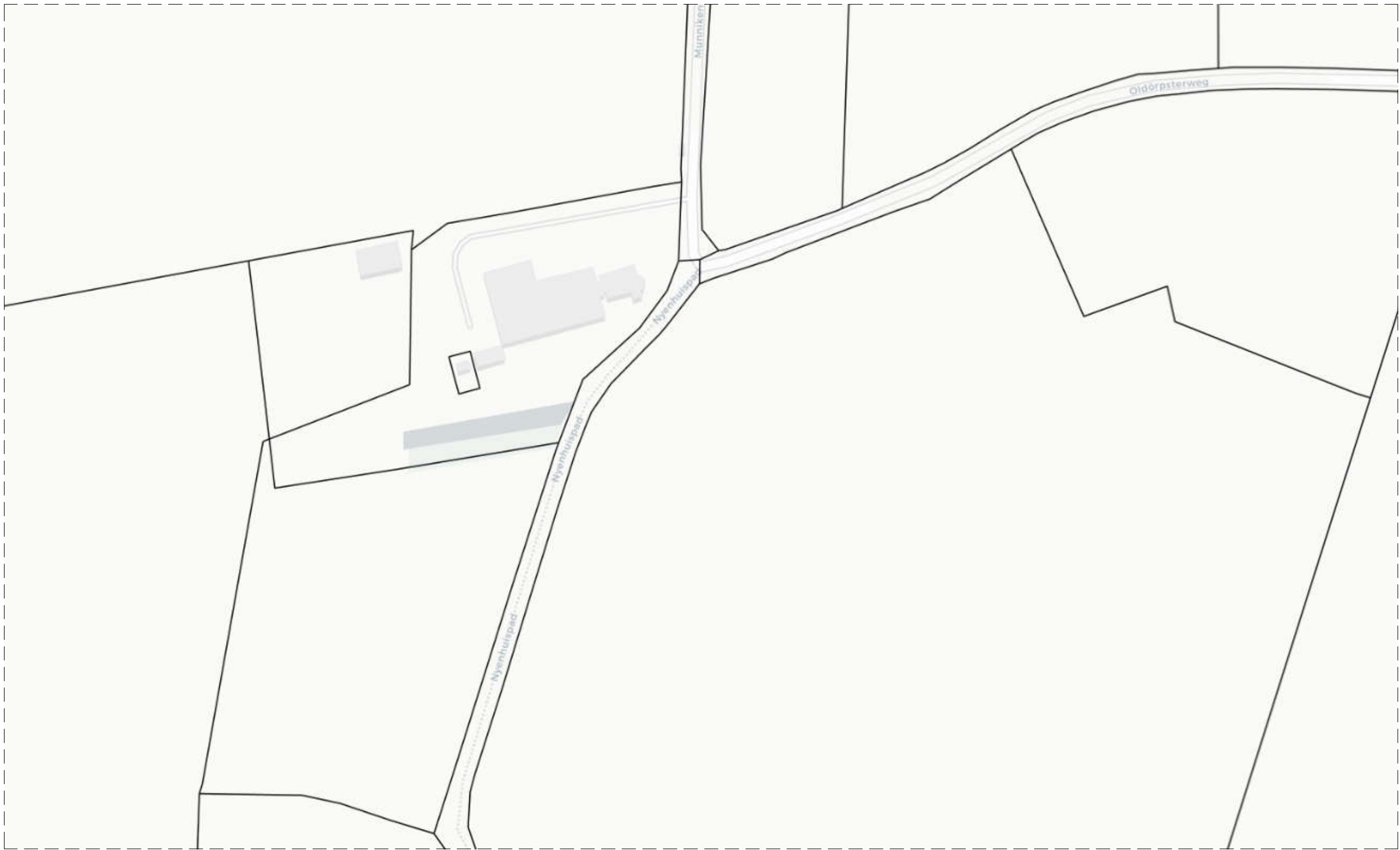
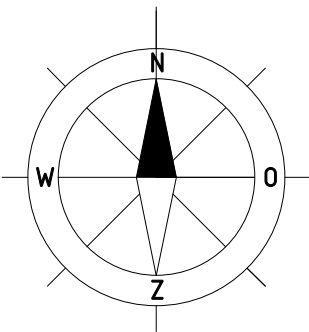


Vooraanzicht

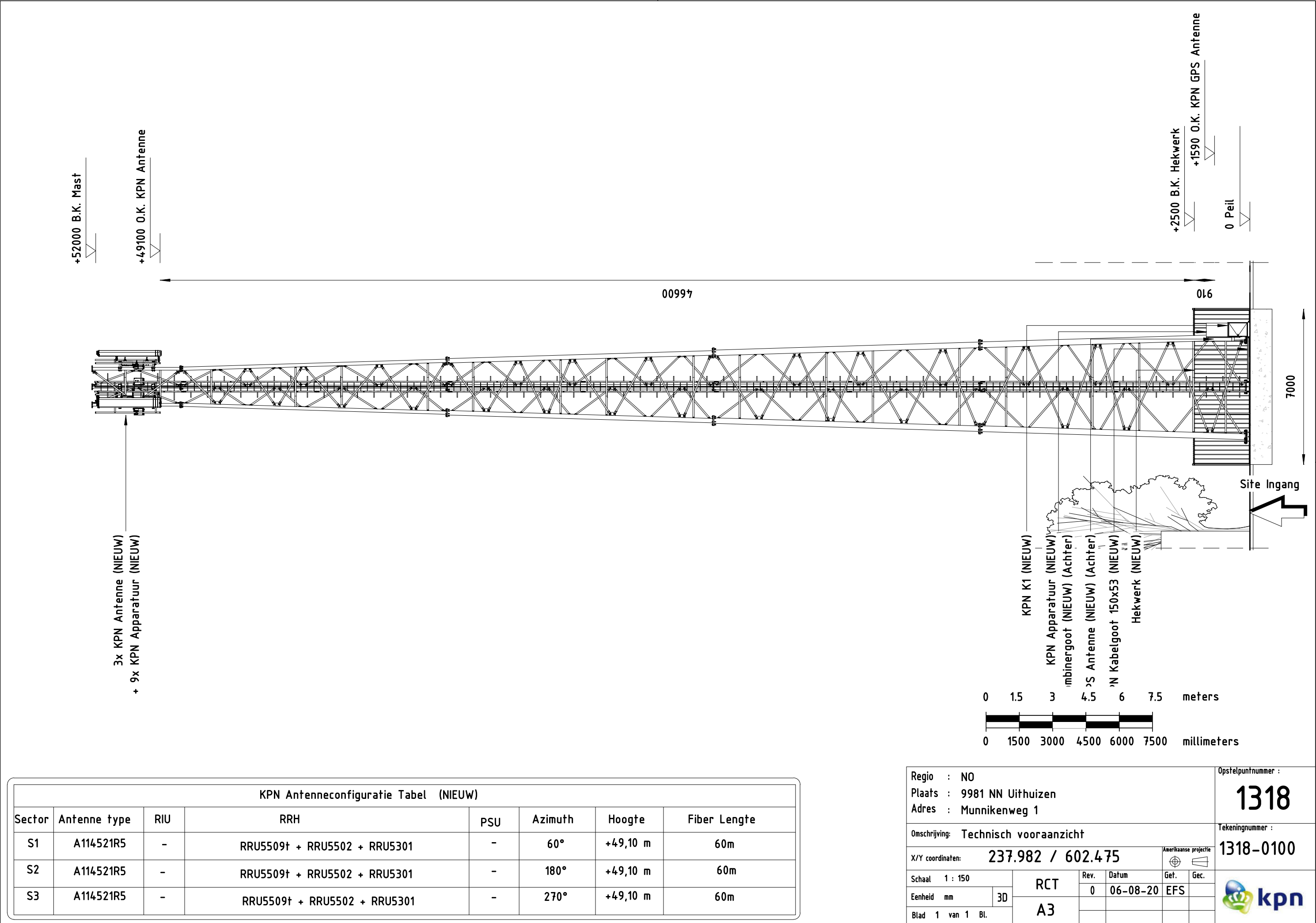


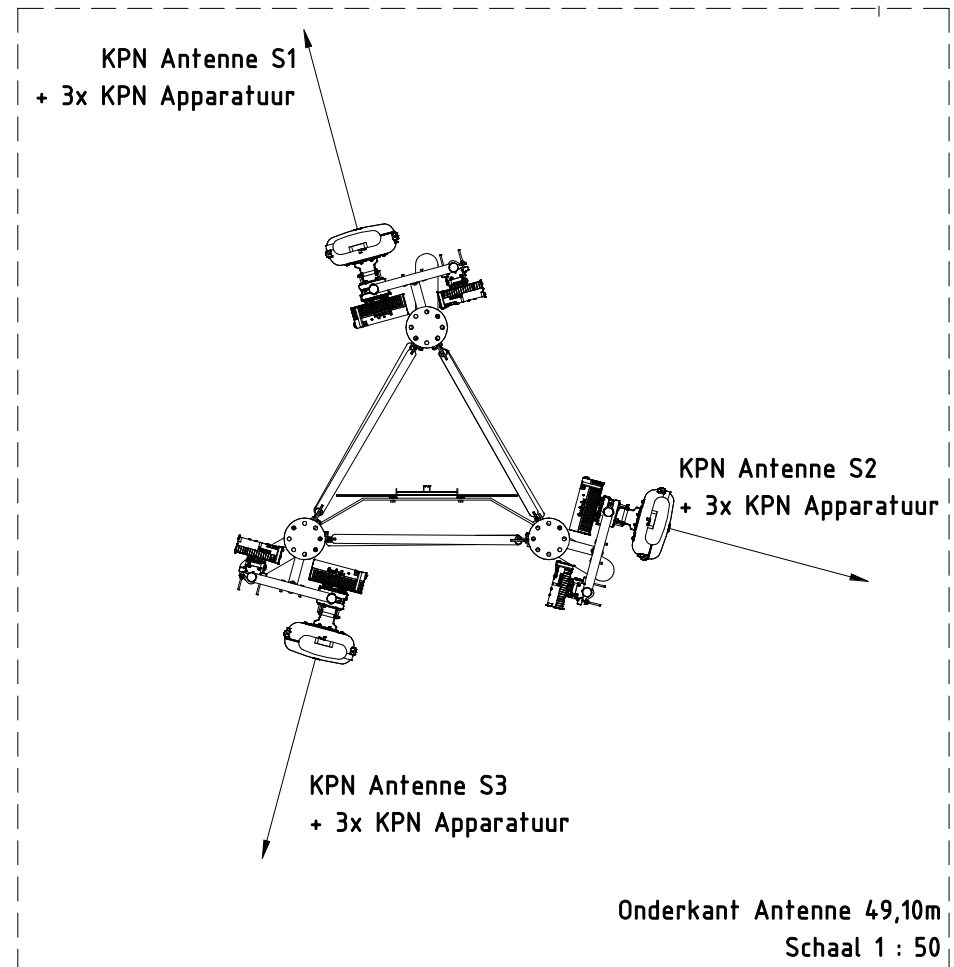
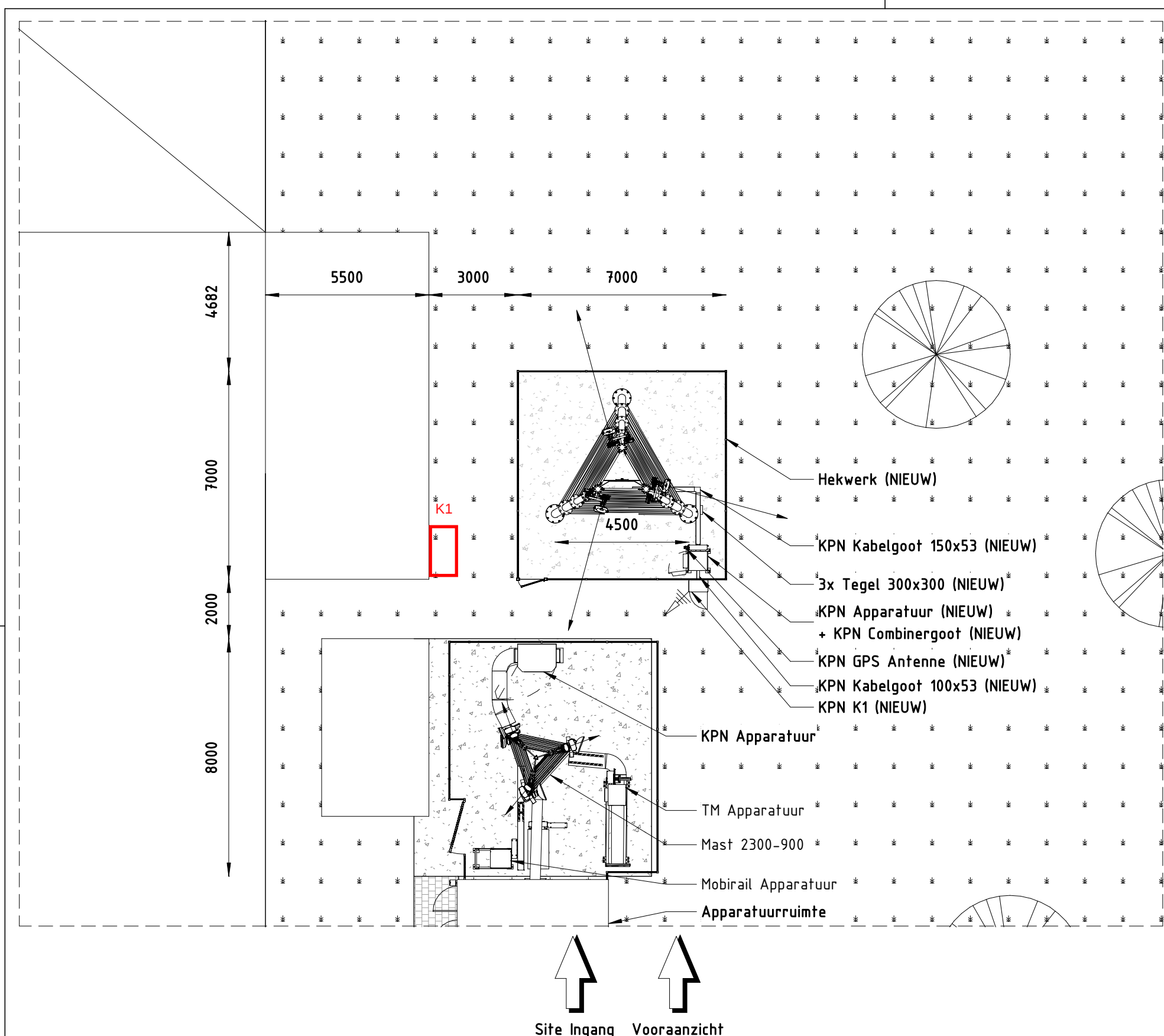
Regio : NO Plaats : 9981 NN Uithuizen Adres : Munnikenweg 1				Opstelpuntnummer : 1318	
Omschrijving: Bovenaanzicht bestaande situatie				Tekeningnummer : 1318-0050	
X/Y coördinaten: 237.982 / 602.475				Amerikaanse projectie	
Schaal 1 : 150	RCT A3	Rev.	Datum	Get.	Gec.
Eenheid mm		0	06-08-20	EFS	
Blad 1 van 1 Bl.					





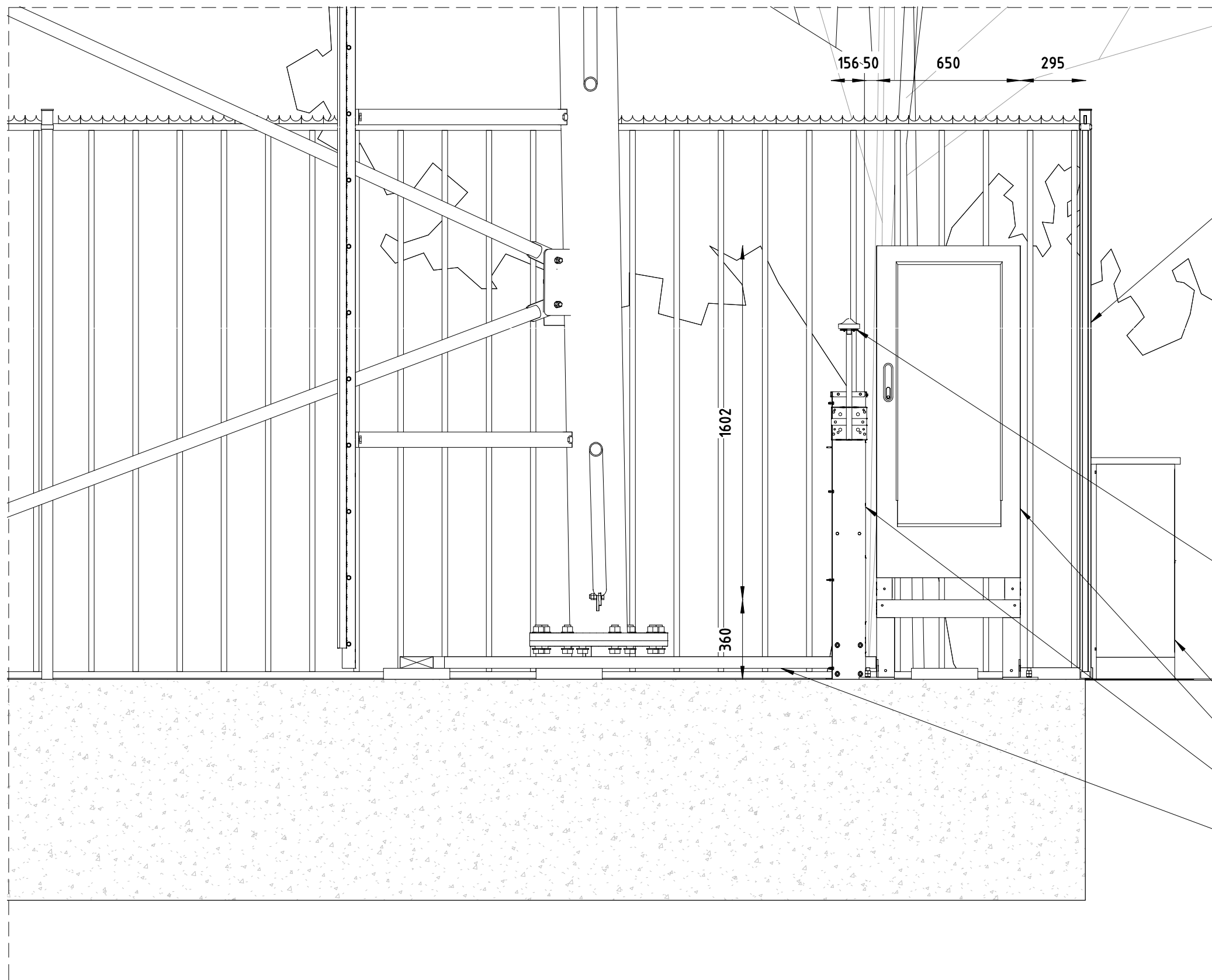
Regio : NO						Opstelpuntnummer :	
Plaats : 9981 NN Uithuizen						1318	
Adres : Munnikenweg 1						Tekeningnummer :	
Omschrijving: Kadaster situatie tekening						1318-0060	
X/Y coördinaten: 237.982 / 602.475						Amerikaanse projectie	
Schaal n.v.t		RCT	Rev.	Datum	Get.	Gec.	
Eenheid mm			0	06-08-20	EFS		
Blad 1 van 1 Bl.			A3				





KPN Antenneconfiguratie Tabel (NIEUW)							
Sector	Antenne type	RIU	RRH	PSU	Azimuth	Hoogte	Fiber Lengte
S1	A114521R5	-	RRU5509t + RRU5502 + RRU5301	-	60°	+49,10 m	60m
S2	A114521R5	-	RRU5509t + RRU5502 + RRU5301	-	180°	+49,10 m	60m
S3	A114521R5	-	RRU5509t + RRU5502 + RRU5301	-	270°	+49,10 m	60m

Regio : NO		Plaats : 9981 NN Uithuizen		Adres : Munnikenweg 1		Opstelpuntnummer : 1318	
Omschrijving: Technisch bovenaanzicht		X/Y coördinaten: 237.982 / 602.475		Tekeningsnummer : 1318-0110			
Schaal 1 : 150	RCT	Rev. 0	Datum 06-08-20	Get. EFS	Gec.		
Eenheid mm	A3						
Blad 1 van 1 Bl.							



+2500 B.K. Hekwerk

Hekwerk (NIEUW)

+1590 O.K. KPN GPS Antenne

KPN GPS Antenne (NIEUW)

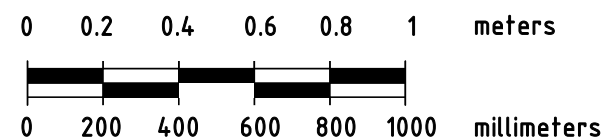
0 Peil

KPN K1 (NIEUW)

KPN Apparatuur (NIEUW)

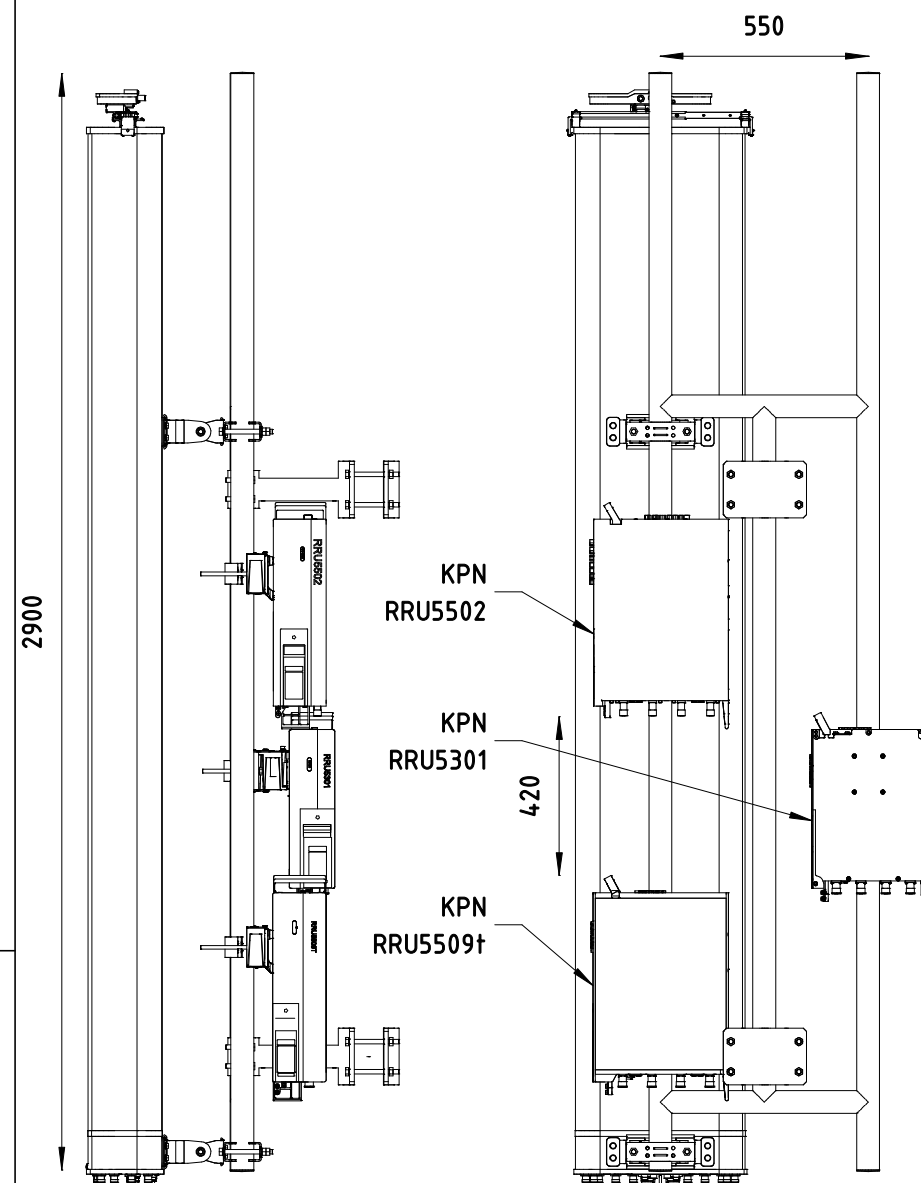
KPN Combinergoot (NIEUW)

KPN Kabelgoot 150x53 (NIEUW)

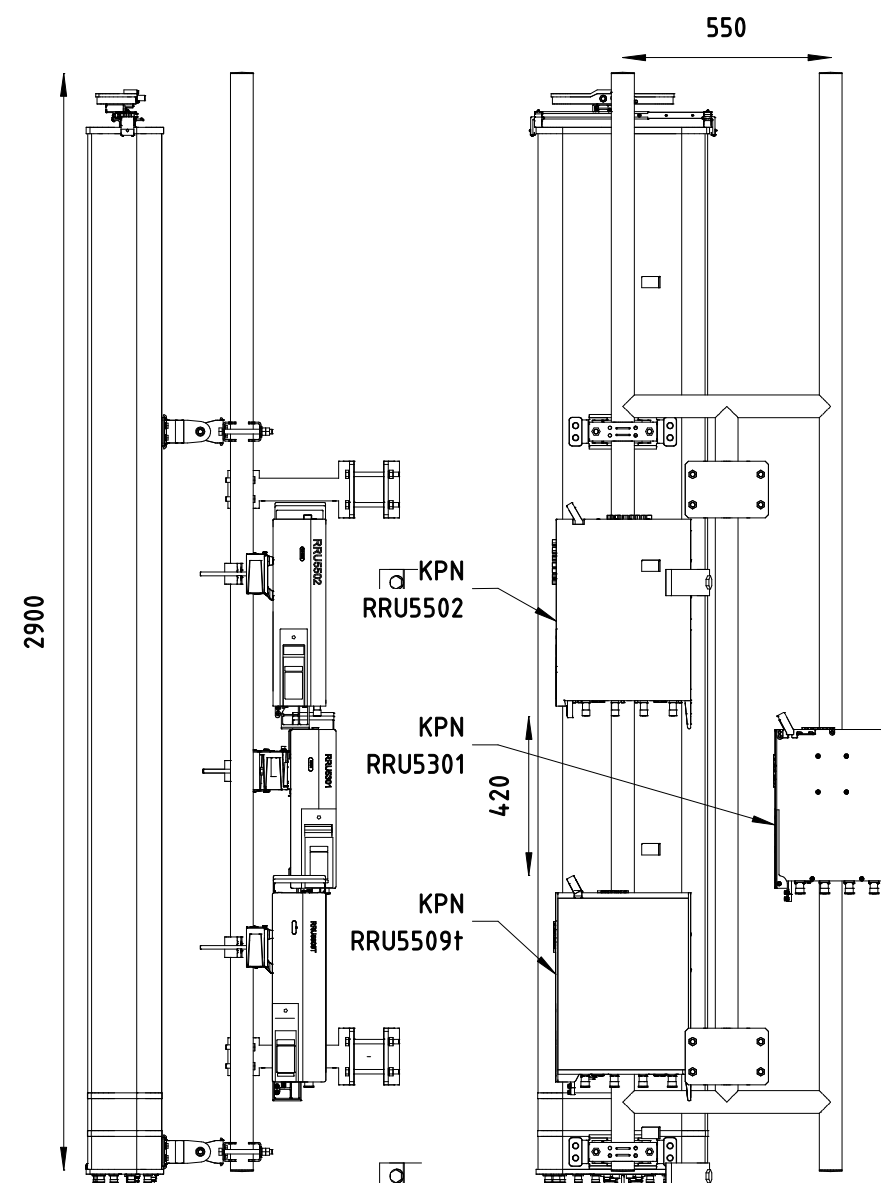


Regio : NO				Opstelpuntnummer :			
Plaats : 9981 NN Uithuizen				1318			
Adres : Munnikenweg 1				Tekeningnummer :			
Omschrijving: Vooraanzicht apparatuur (ruimte)				1318-0120			
X/Y coördinaten: 237.982 / 602.475				Amerikaanse projectie			
Schaal 1 : 20	RCT	Rev.	Datum	Get.	Gec.		
Eenheid mm		0	06-08-20	EFS			
Blad 1 van 2 Bl.	A3						

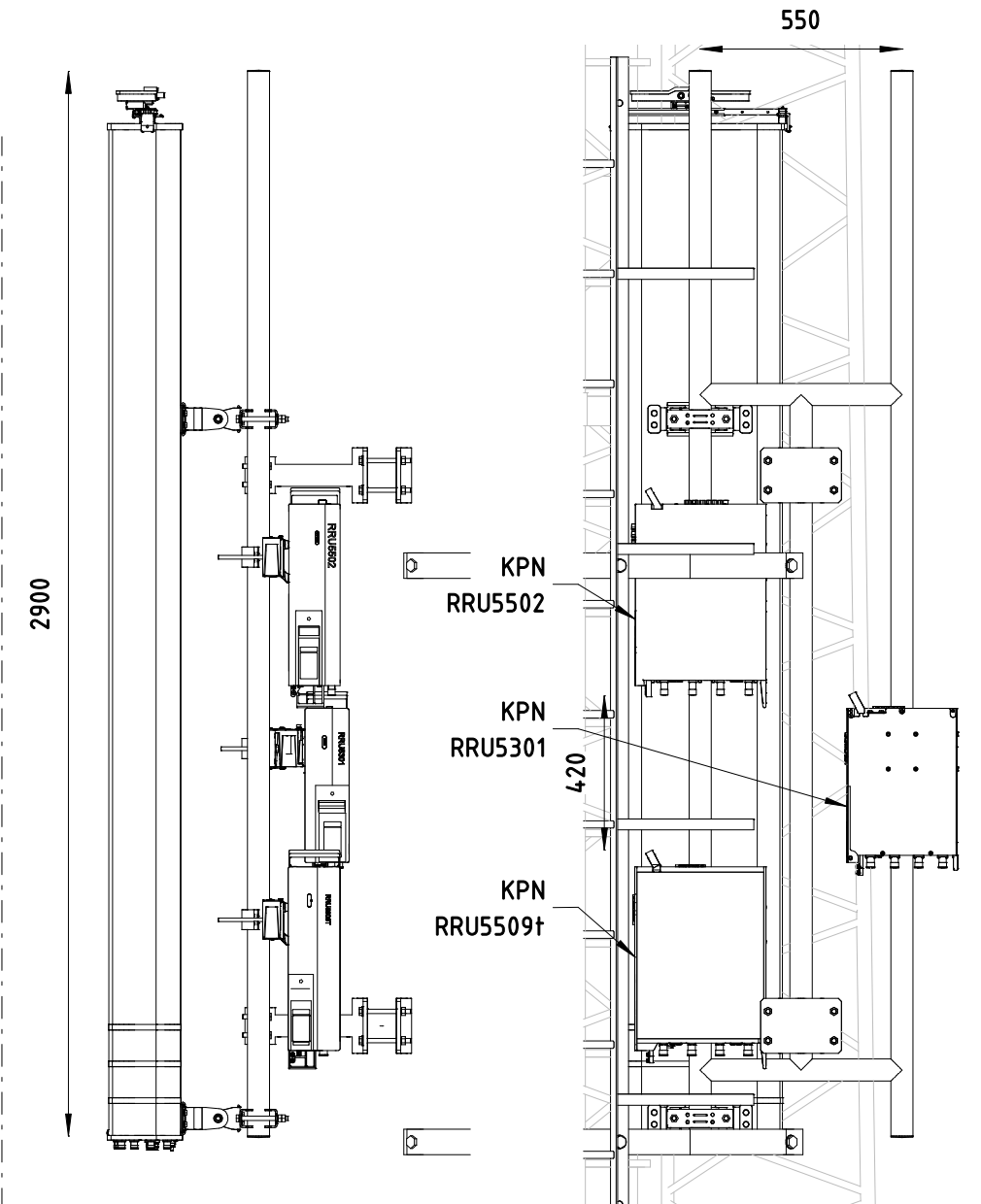




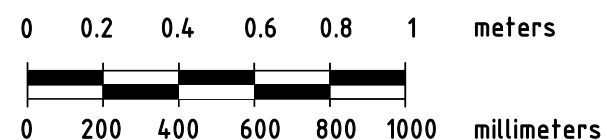
Sector 1



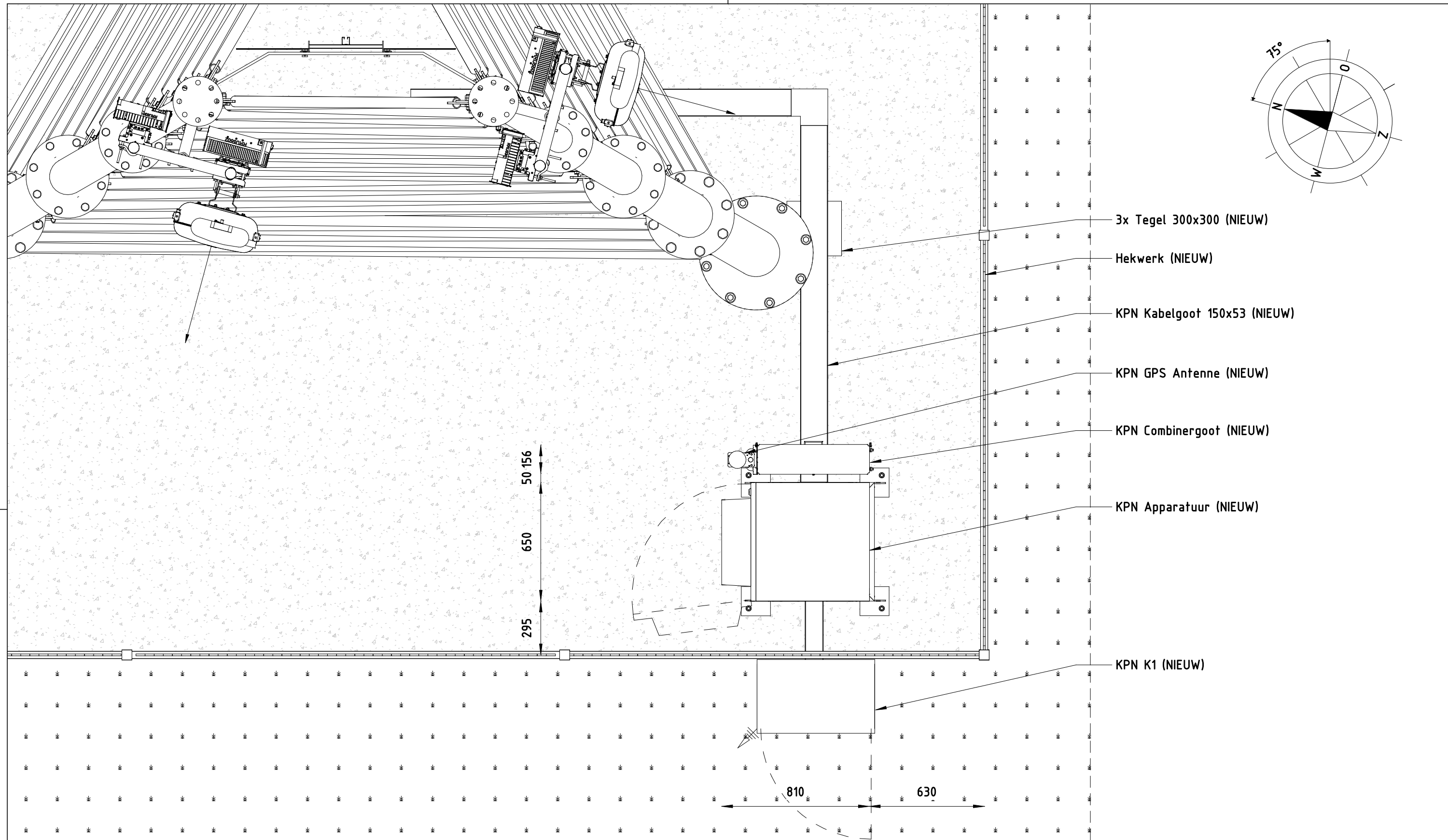
Sector 2



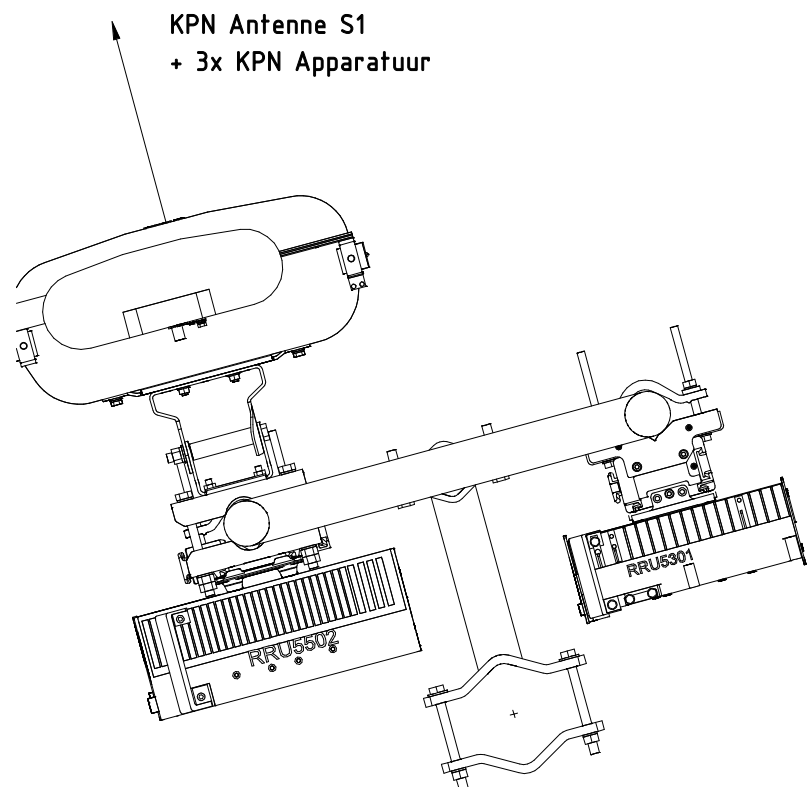
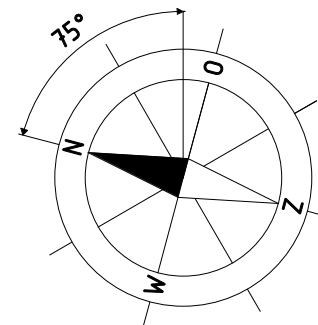
Sector 3



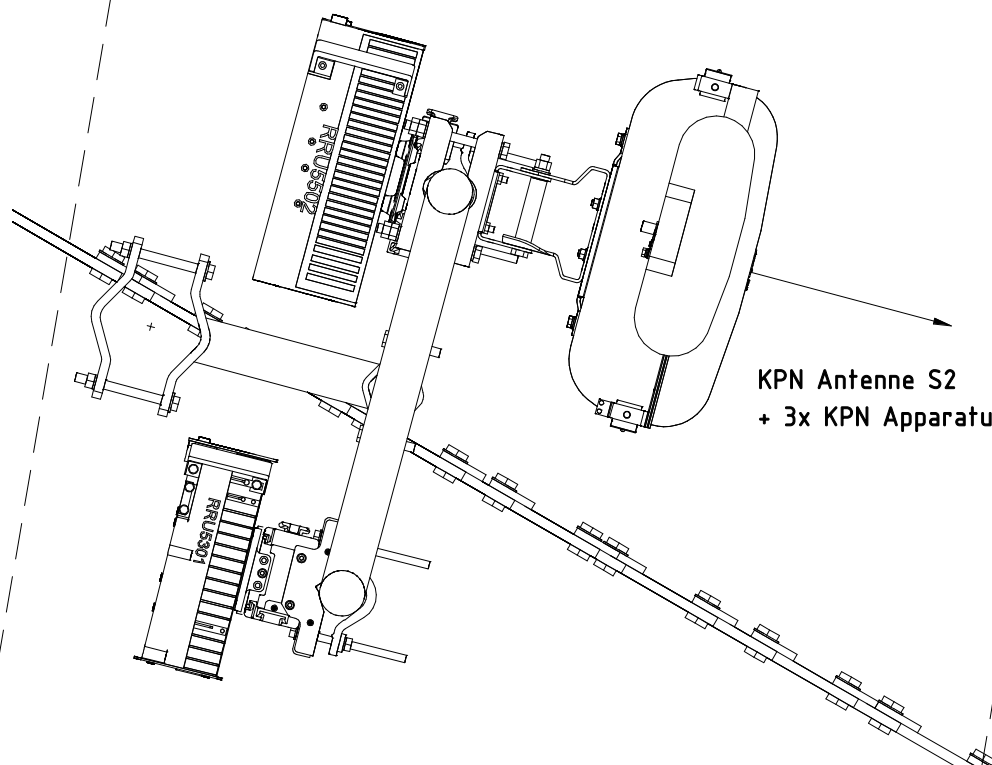
Regio : NO						Opstelpuntnummer :	
Plaats : 9981 NN Uithuizen						1318	
Adres : Munnikenweg 1							
Omschrijving: Vooraanzicht apparatuur (ruimte)						Tekeningnummer :	
X/Y coördinaten: 237.982 / 602.475				Amerikaanse projectie		1318-0120	
Schaal 1 : 20		RCT	Rev.	Datum	Get.	Gec.	
Eenheid mm			0	06-08-20	EFS		
Blad 2 van 2 Bl.							
		A3					



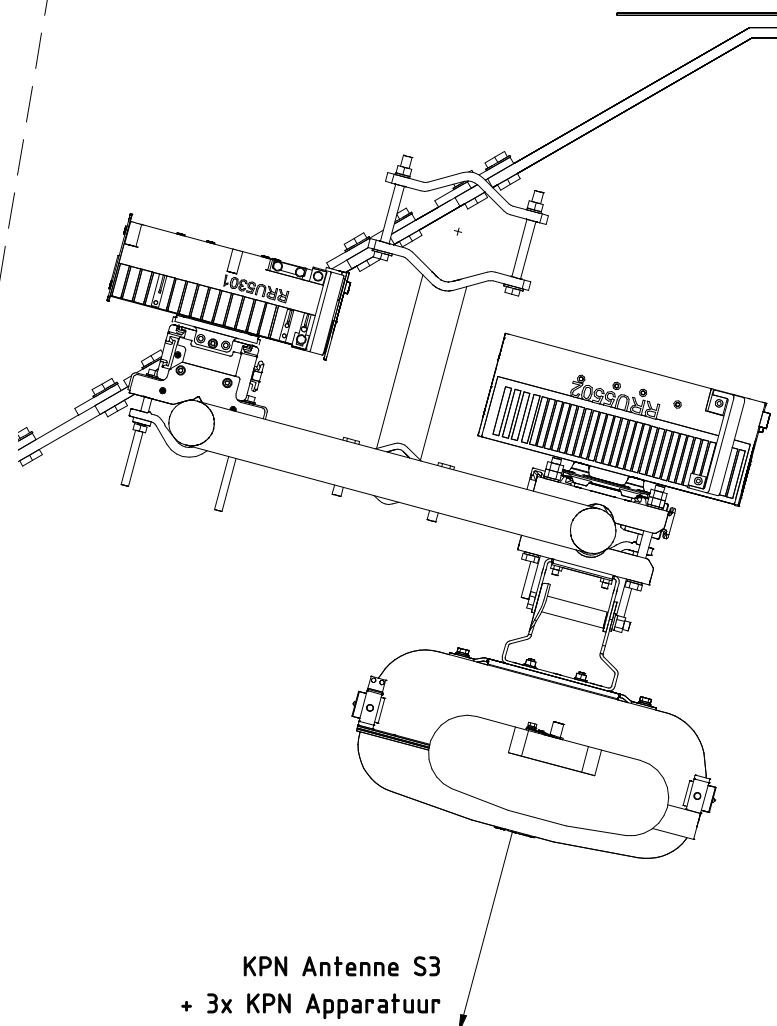
Regio : NO					Opstelpuntnummer :	
Plaats : 9981 NN Uithuizen					1318	
Adres : Munnikenweg 1					Tekeningnummer :	
Omschrijving: Bovenaanzicht apparatuur (ruimte)					1318-0130	
X/Y coördinaten: 237.982 / 602.475					Amerikaanse projectie	
Schaal 1 : 20	RCT A3	Rev.	Datum	Get.	Gec.	
Eenheid mm		0	06-08-20	EFS		
Blad 1 van 2 Bl.						



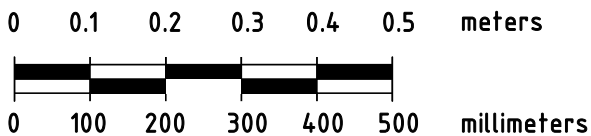
Sector 1



Sector 2



Sector 3

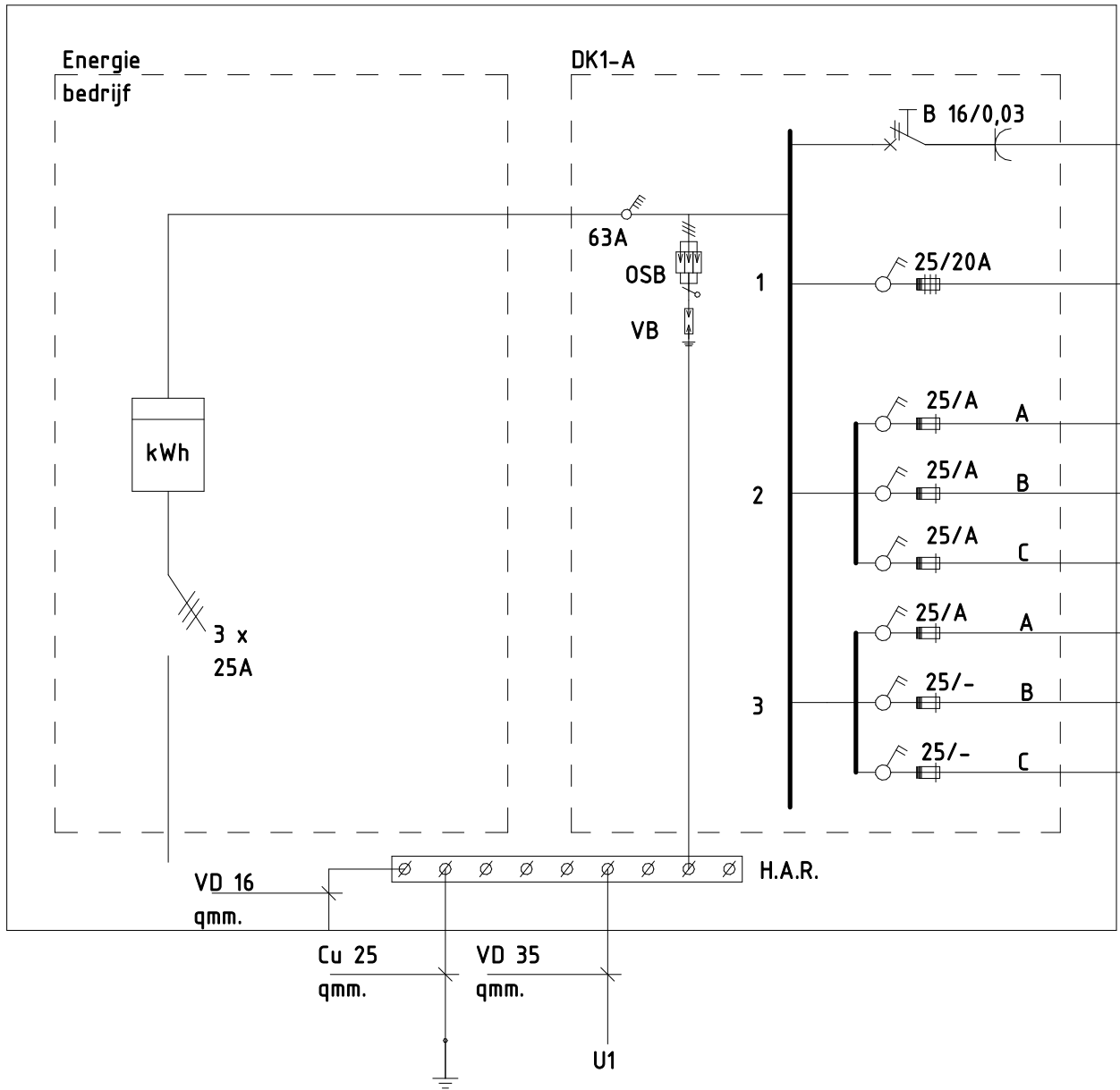


Regio : NO				Opstelpuntnummer :			
Plaats : 9981 NN Uithuizen				1318			
Adres : Munnikenweg 1				Tekeningnummer :			
Omschrijving: Bovenaanzicht apparatuur (ruimte)				1318-0130			
X/Y coördinaten: 237.982 / 602.475				Amerikaanse projectie			
Schaal 1 : 10	RCT A3	Rev.	Datum	Get.	Gec.		
Eenheid mm		0	06-08-20	EFS			
Blad 2 van 2 Bl.							



KPN K1

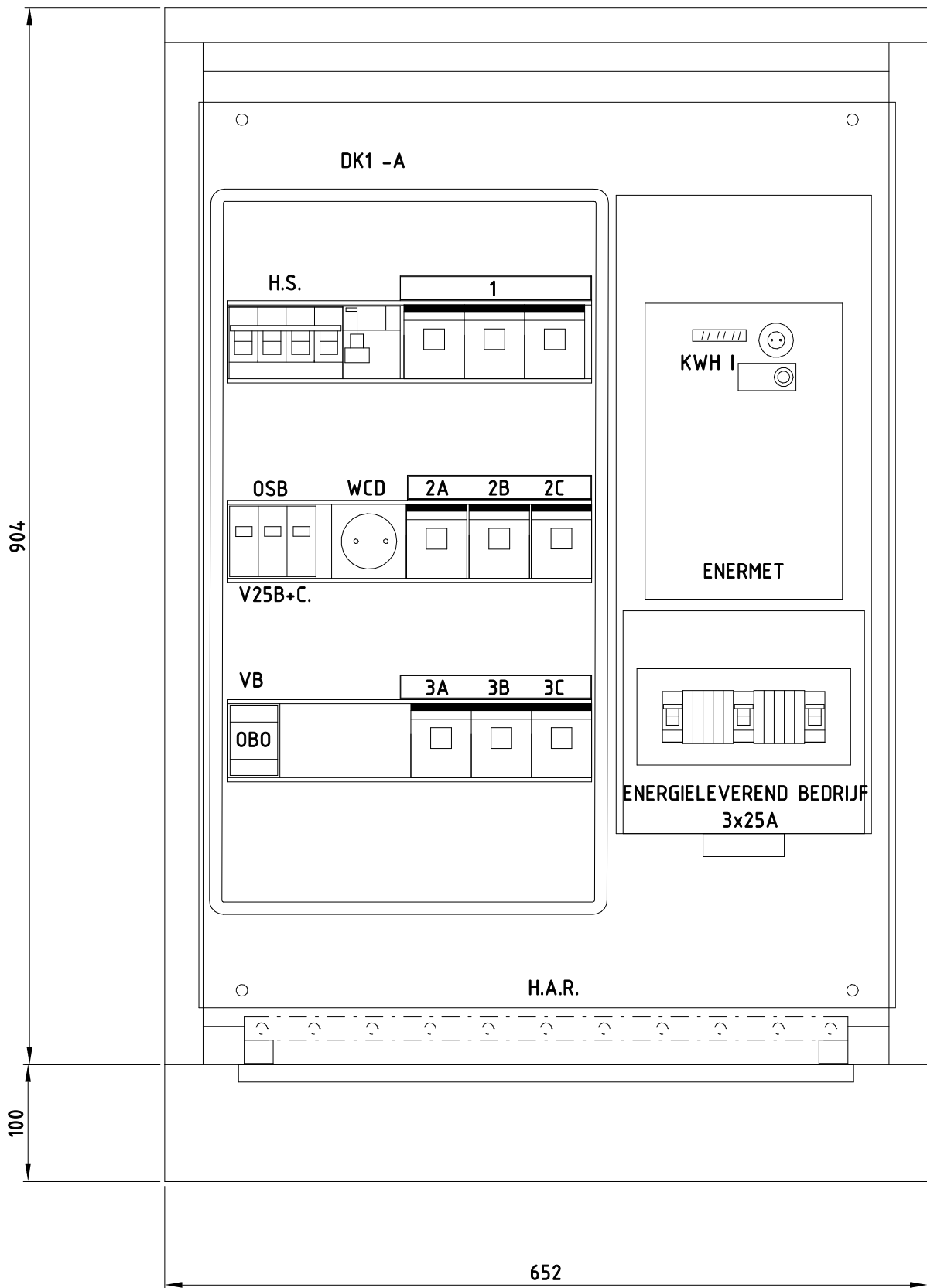
AANSLUITWAARDE IN VA



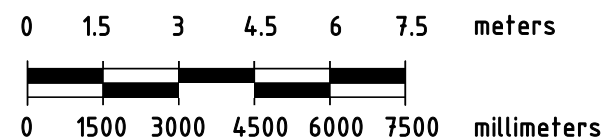
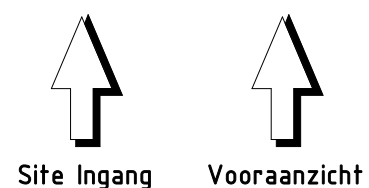
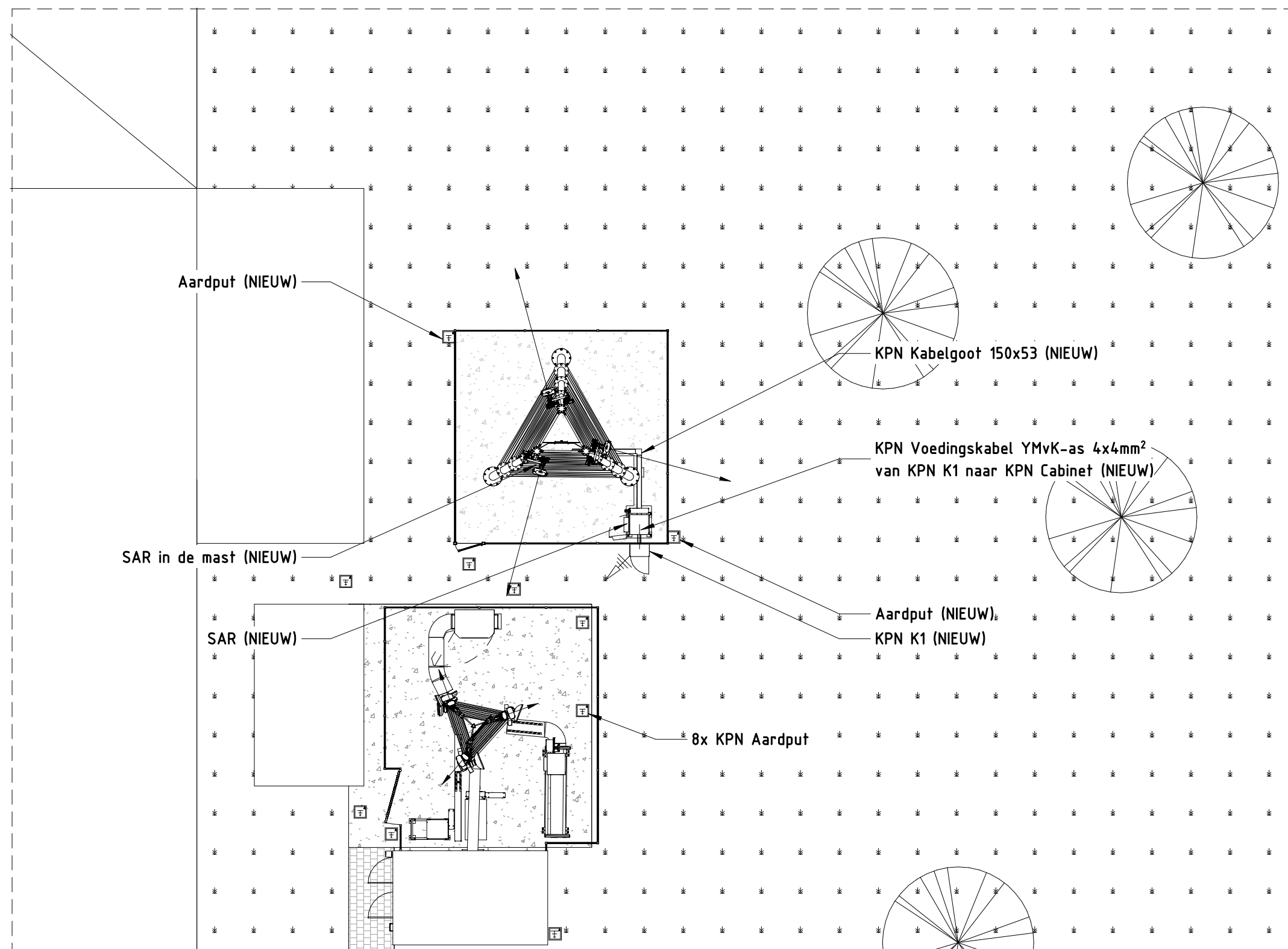
					DIVERSEN	L1	L2	L3	TOTAAL
1	1				WCD			200	200
			1		KPN Cabinet	2400	2400	2400	7200
			-		Reserve				
			-		Reserve				
			-		Reserve				
					Reserve				
					Reserve				
					Reserve				
						2400	2400	2600	7400

Regio : NO						Opstelpuntnummer :	
Plaats : 9981 NN Uithuizen						1318	
Adres : Munnikenweg 1						Tekeningnummer :	
Omschrijving: Schematisch overzicht elektrotechnische installatie						1318-0300	
X/Y coördinaten: 237.982 / 602.475						Amerikaanse projectie 	
Schaal n.v.t		RCT	Rev.	Datum	Get.	Gec.	
Eenheid mm			0	06-08-20	EFS		
Blad 1 van 1 Bl.		A3					

KPN K1



Regio : NO						Opstelpuntnummer :	
Plaats : 9981 NN Uithuizen						1318	
Adres : Munnikenweg 1						Tekeningnummer :	
Omschrijving: Indeling groepenkast						1318-0310	
X/Y coördinaten: 237.982 / 602.475						Amerikaanse projectie	
Schaal	1 : 5	RCT	Rev.	Datum	Get.	Gec.	
Eenheid	mm		0	06-08-20	EFS		
Blad	1 van 1 Bl.						
		A3					

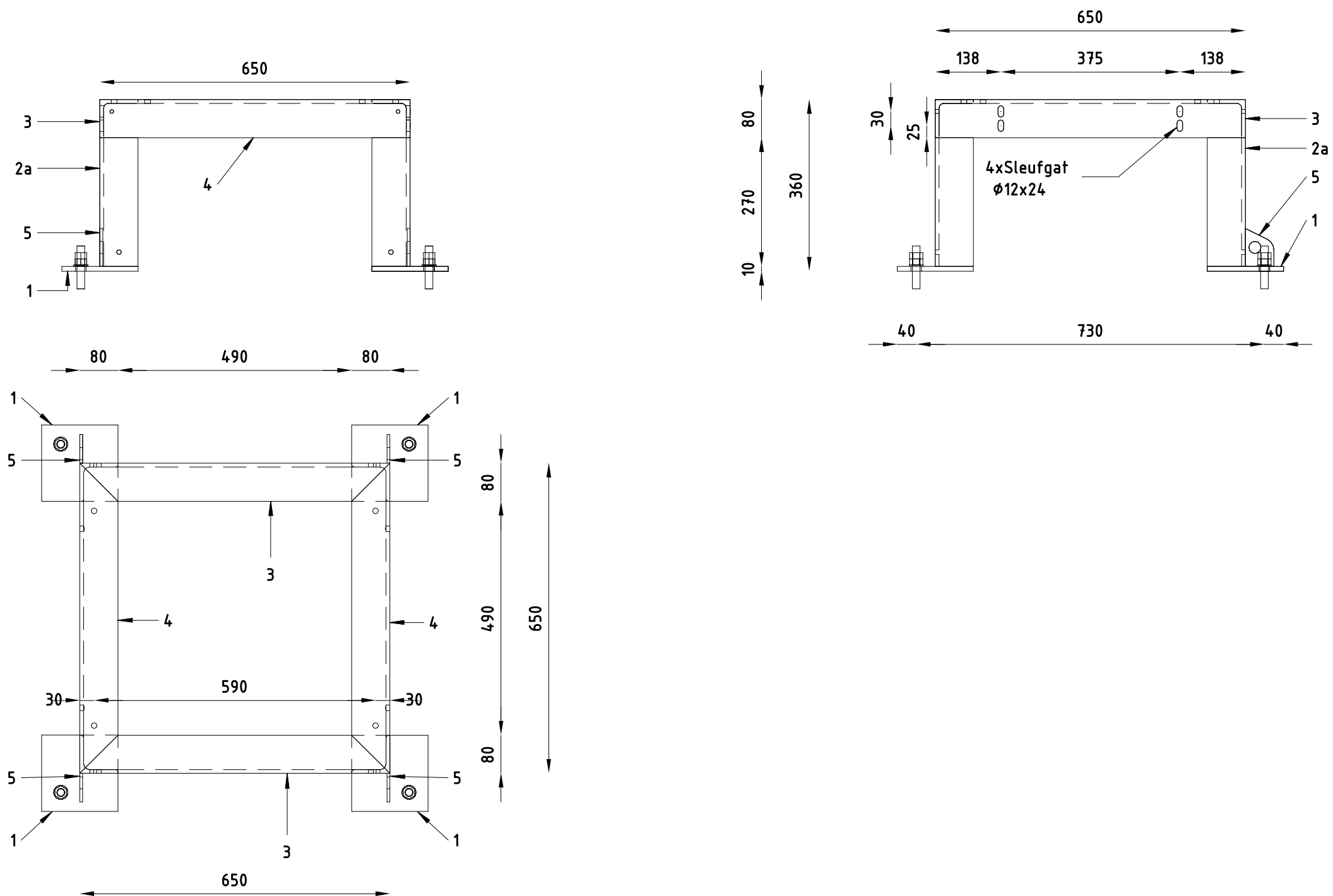


Regio : NO				Opstelpuntnummer :	
Plaats : 9981 NN Uithuizen				1318	
Adres : Munnikenweg 1				Tekeningnummer :	
Omschrijving: Installatie routing				1318-0320	
X/Y coördinaten: 237.982 / 602.475				Amerikaanse projectie	
Schaal 1 : 150	RCT A3	Rev.	Datum	Get.	Gec.
Eenheid mm		0	06-08-20	EFS	
Blad 1 van 1 Bl.					



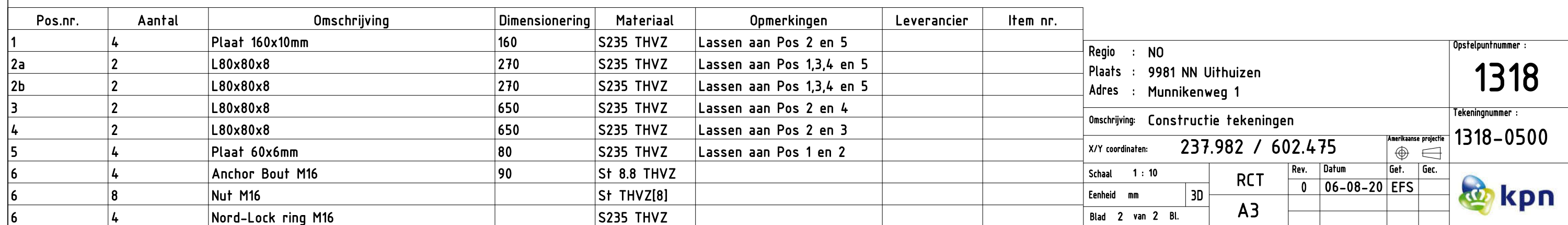
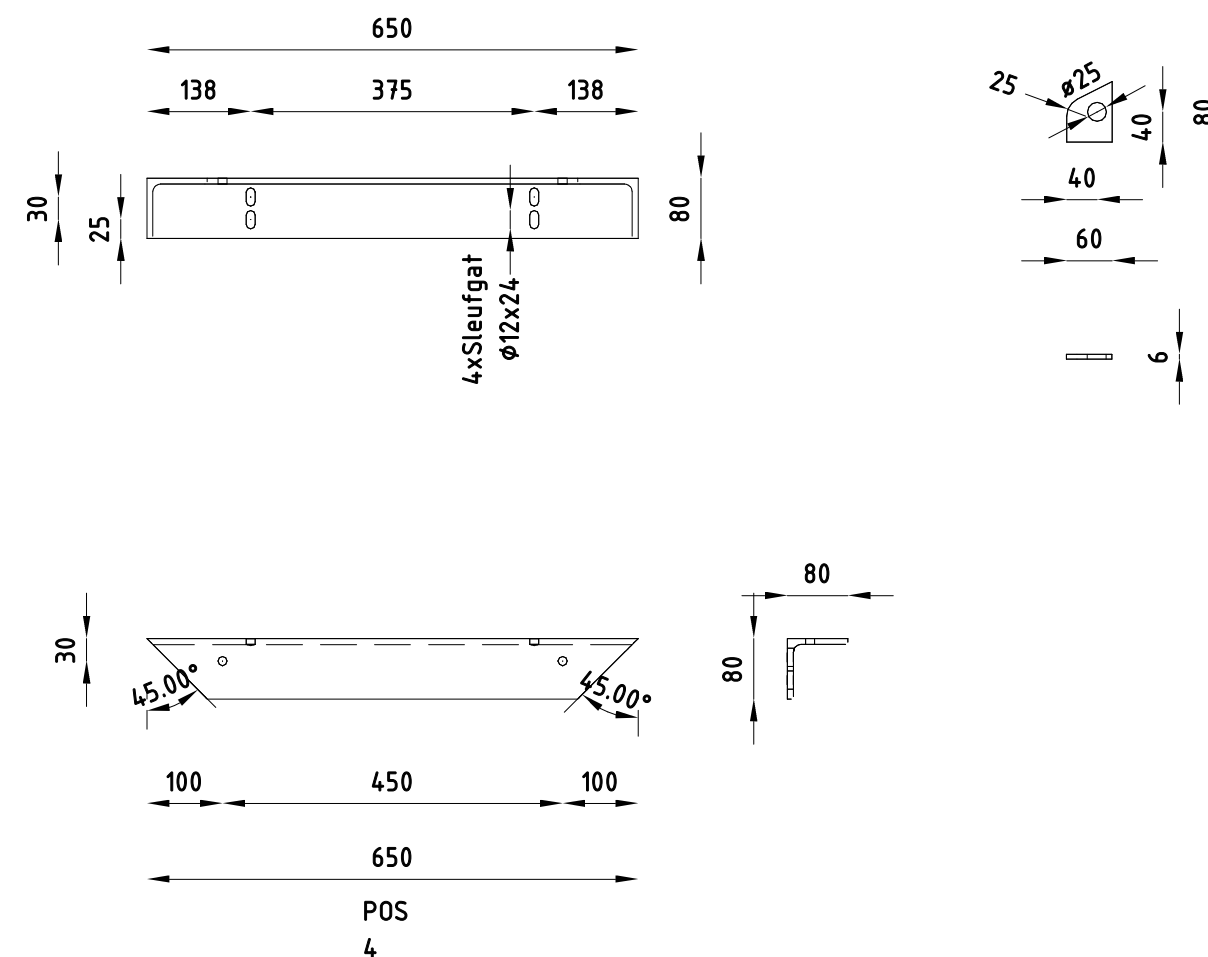
①

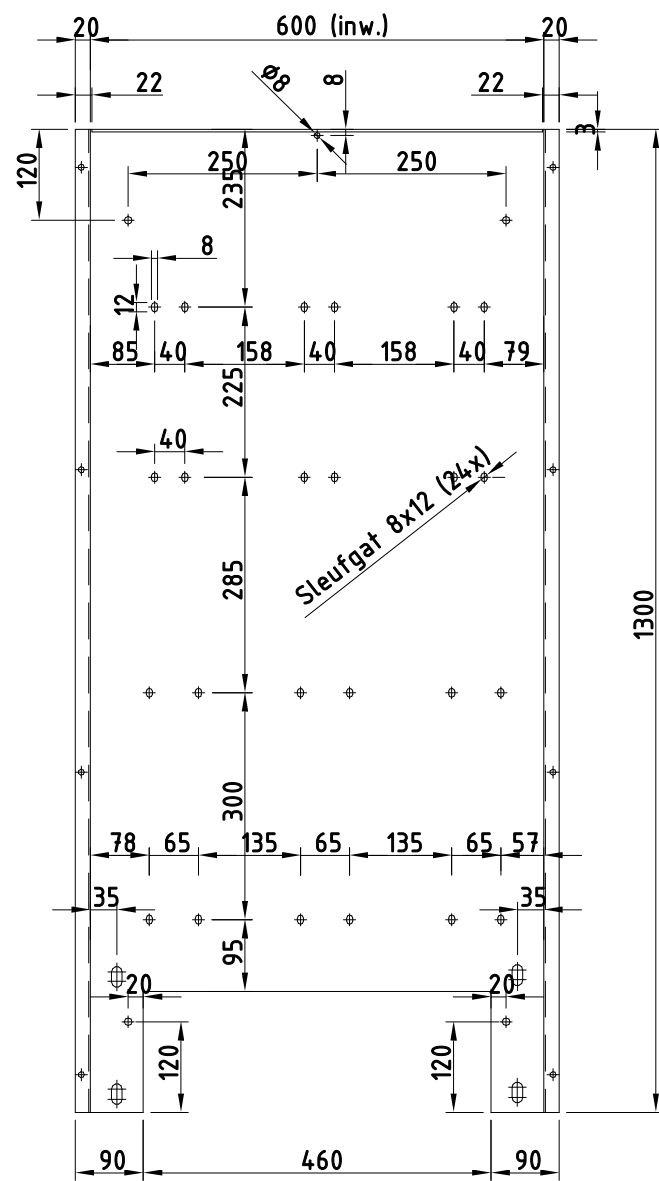
1



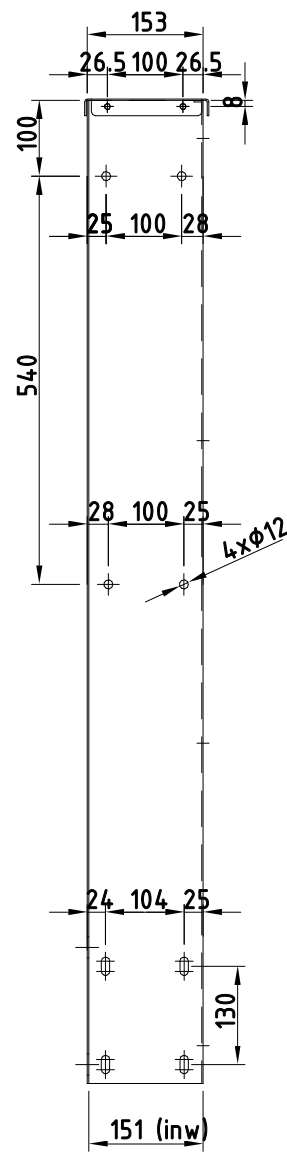
Pos.nr.	Aantal	Omschrijving	Dimensionering	Materiaal	Opmerkingen	Leverancier	Item nr.
1	4	Plaat 160x10mm	160	S235 THVZ	Lassen aan Pos 2 en 5		
2a	2	L80x80x8	270	S235 THVZ	Lassen aan Pos 1,3,4 en 5		
2b	2	L80x80x8	270	S235 THVZ	Lassen aan Pos 1,3,4 en 5		
3	2	L80x80x8	650	S235 THVZ	Lassen aan Pos 2 en 4		
4	2	L80x80x8	650	S235 THVZ	Lassen aan Pos 2 en 3		
5	4	Plaat 60x6mm	80	S235 THVZ	Lassen aan Pos 1 en 2		
6	4	Anchor Bout M16	90	St 8.8 THVZ			
6	8	Nut M16		St THVZ[8]			
6	4	Nord-Lock ring M16		S235 THVZ			

Regio : NO				Opstelpuntnummer :			
Plaats : 9981 NN Uithuizen				1318			
Adres : Munnikenweg 1				Tekeningnummer :			
Omschrijving: Constructie tekeningen				1318-0500			
X/Y coördinaten: 237.982 / 602.475				Amerikaanse projectie			
Schaal 1 : 10		Rev. 0		Datum 06-08-20		Get. EFS	
Eenheid mm		3D		RCT		Gec.	
Blad 1 van 2 Bl.		A3					

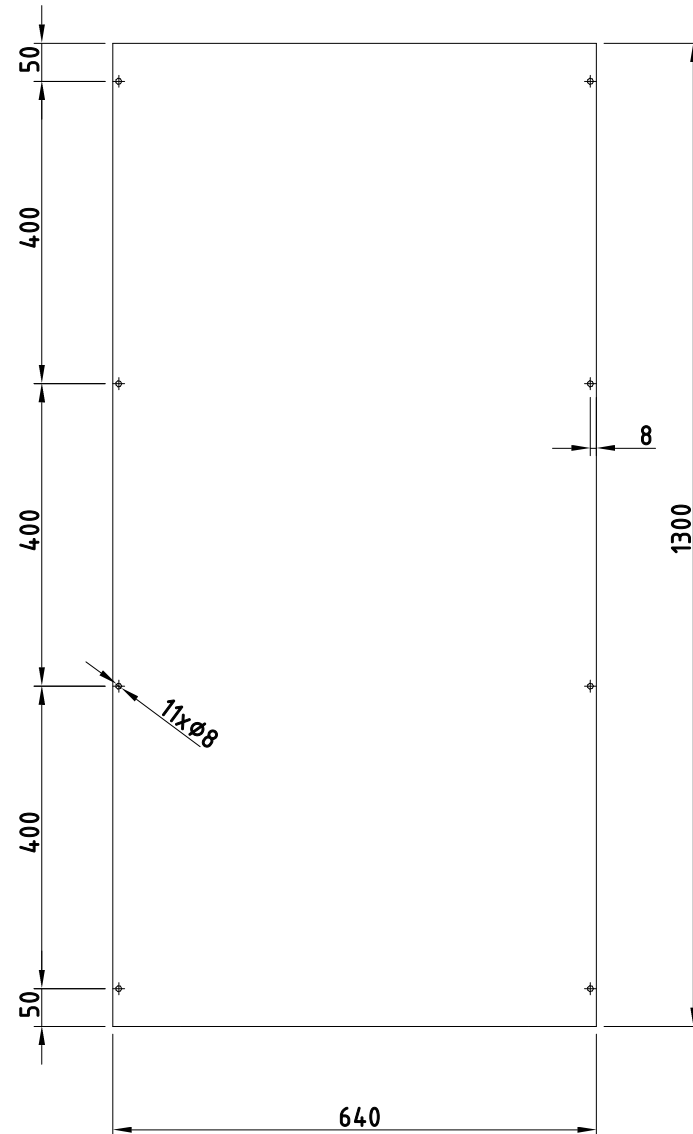




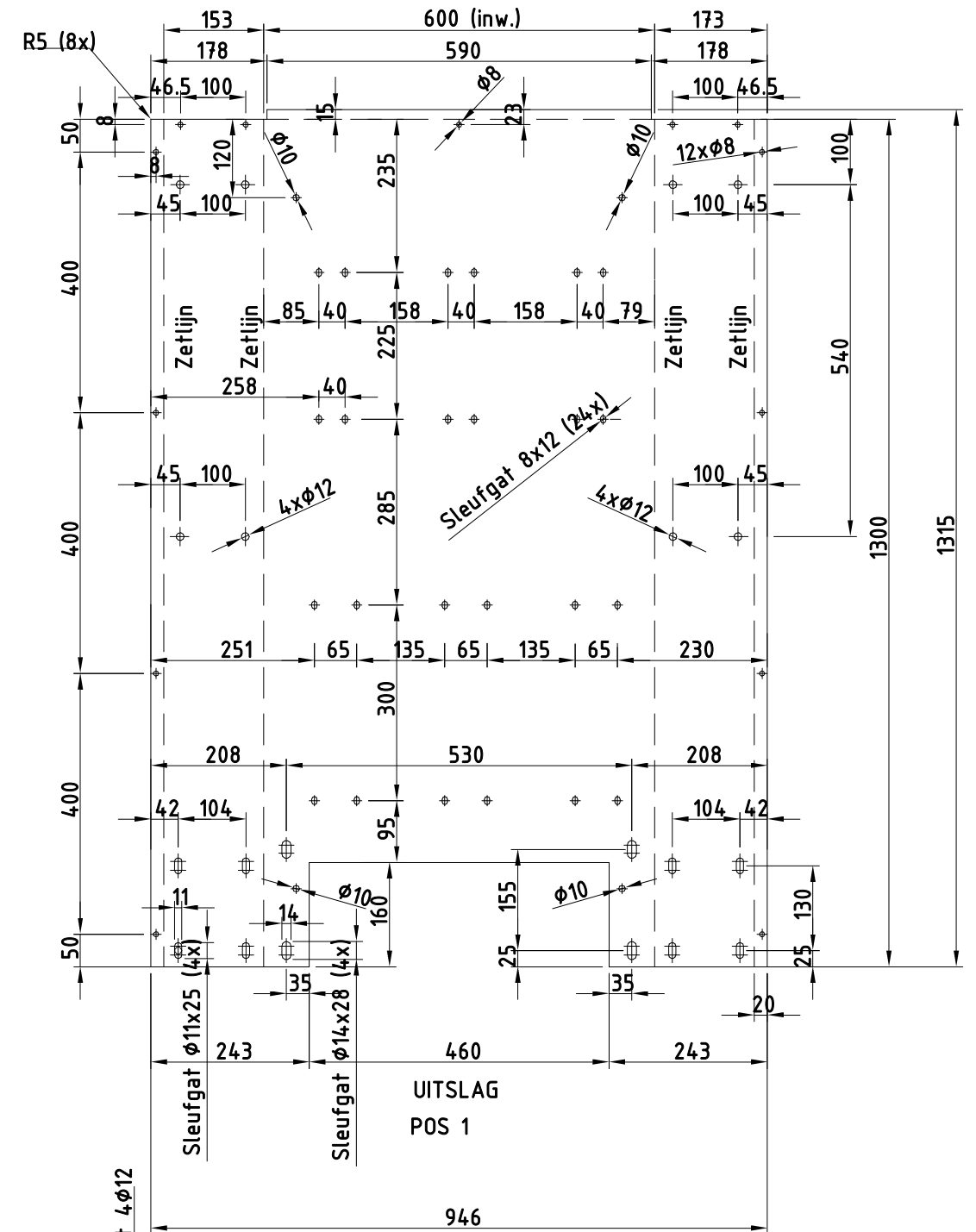
VOORAANZICHT
POS 1



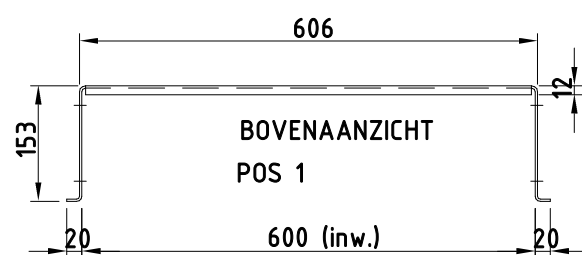
ZIJAAANZICHT
POS 1



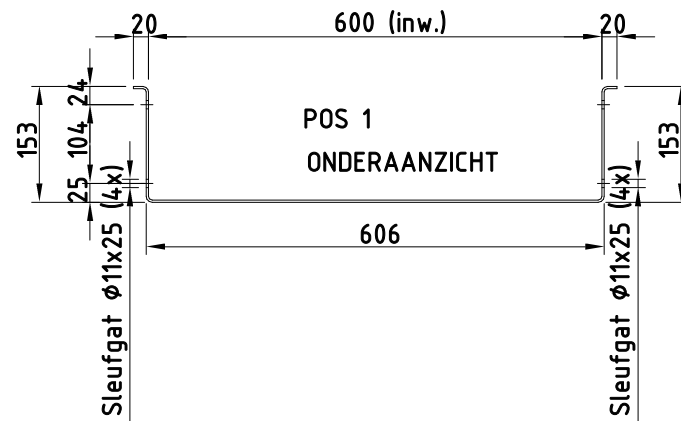
DEKSEL
POS 2



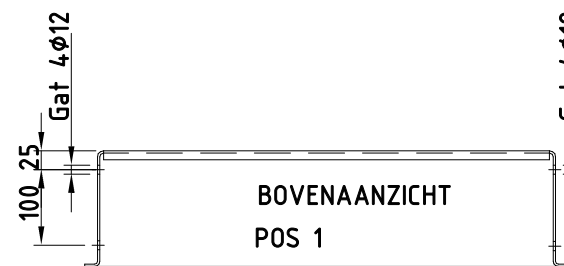
UITSLAG
POS 1



BOVENAANZICHT
POS 1



POS 1
ONDERAANZICHT



BOVENAANZICHT
POS 1

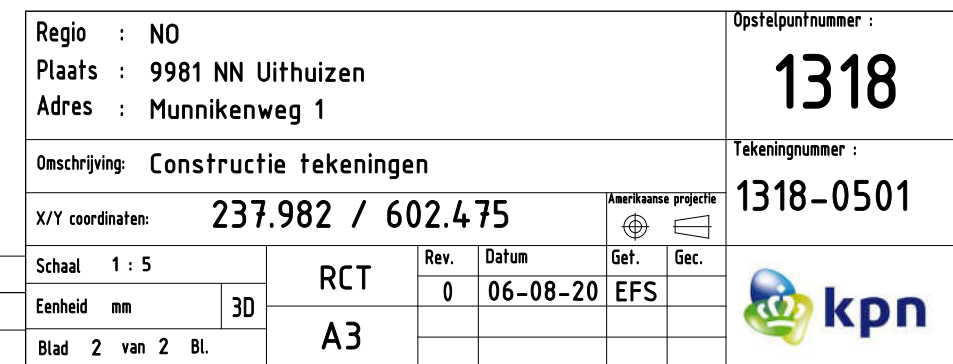
- Constructie 1x toegepast
- Materiaal THVZ/RVS

Pos.nr.	Aantal	Omschrijving	Dimensionering	Materiaal	Opmerkingen	Leverancier	Item nr.
1	01	Plaat, 946x3mm	L=1315mm	THVZ			
2	01	Plaat, 640x3mm	L=1300mm	ALUMINIUM			
3	04	Bout, M12 (8x ring+8x moer)	L=50mm	THVZ 8.8			
4	32	Bout, M6 (64x ring+32 moer)	L=20mm	THVZ 8.8			

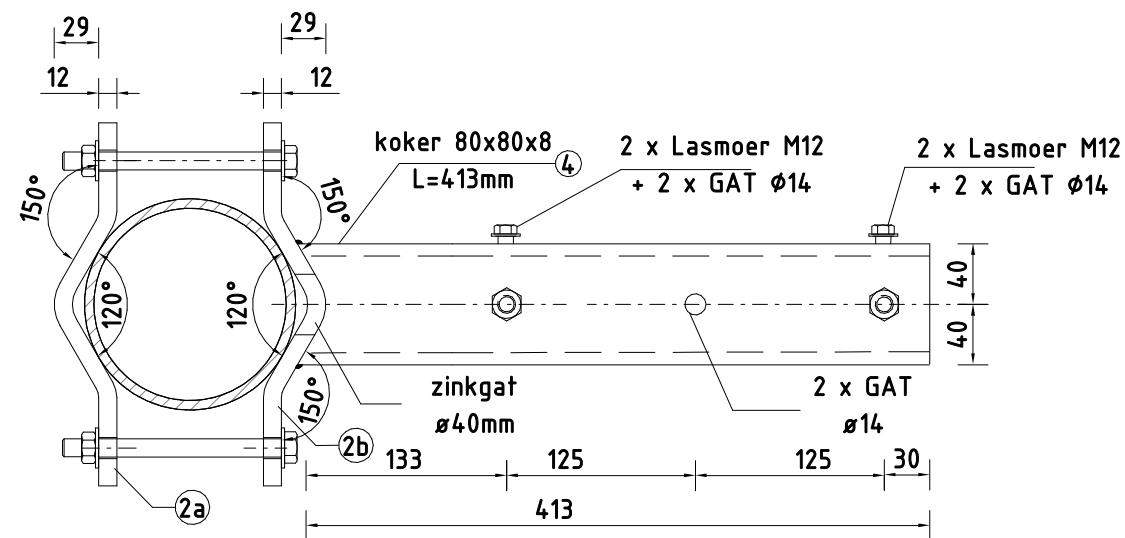
Regio : NO Plaats : 9981 NN Uithuizen Adres : Munnikenweg 1						Opstelpuntnummer : 1318	
Omschrijving: Constructie tekeningen X/Y coördinaten: 237.982 / 602.475 Schaal 1 : 10 Eenheid mm Blad 1 van 2 Bl.						Tekeningnummer : 1318-0501	
RCT A3			Rev.	Datum	Get.	Gec.	
			0	06-08-20	EFS		



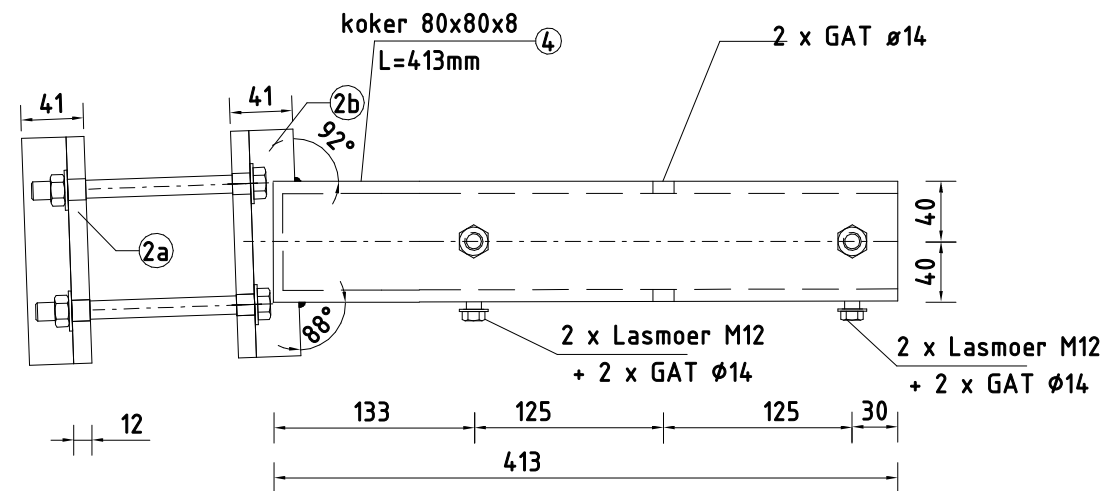
Pos.nr.	Aantal	Omschrijving	Dimensionering	Materiaal	Opmerkingen	Leverancier	Item nr.
1	01	Plaat, 196x2mm	L=650mm	THVZ			
2	05	Bout, M6 (10x ring+5x moer)	L=50mm	THVZ 8.8			



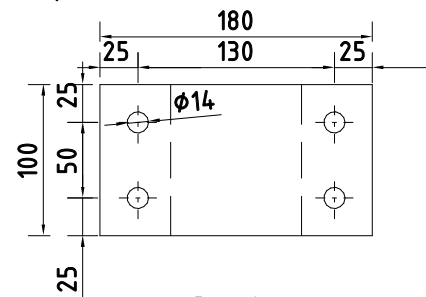
Onderaanzicht



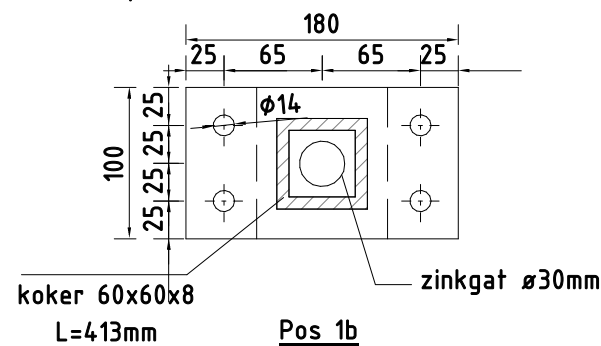
Zijaanzicht



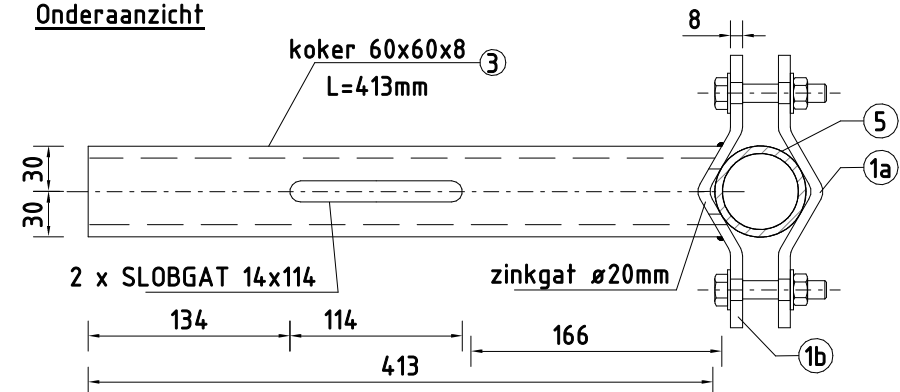
L=193,4mm



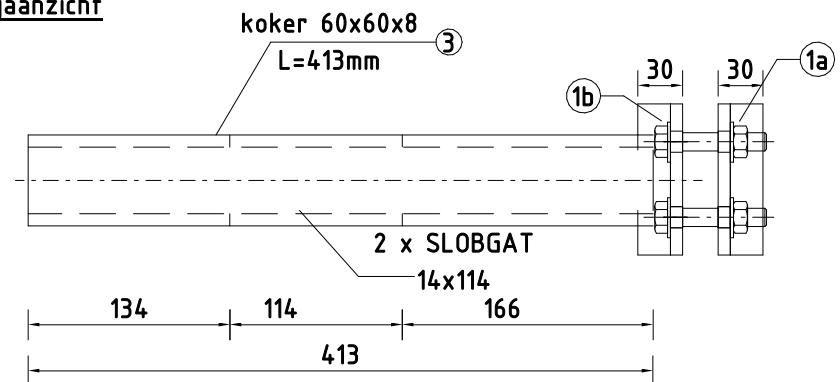
L=193,4mm



Onderaanzicht



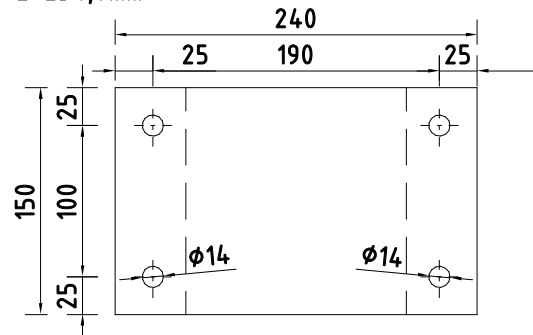
Zijaanzicht



- Constructie 3x toegepast
- Alle stalen onderdelen Thermisch verzinkt
- Lassen: constructief min. 4mm, tenzij anders aangegeven

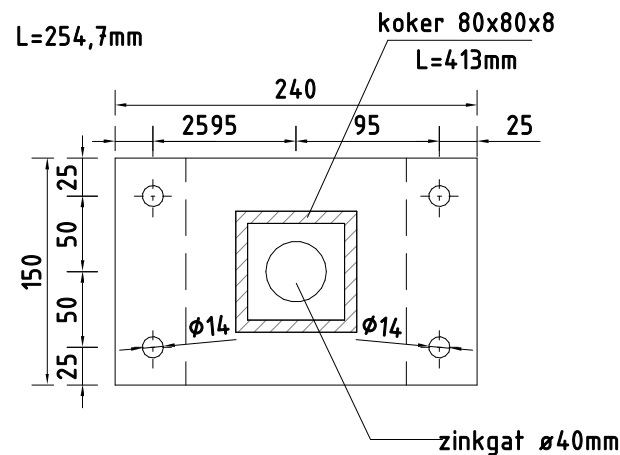
Pos.nr.	Aantal	Omschrijving	Dimensionering	Materiaal	Opmerkingen
1a	01	plaatstaal 8x100	193,4	S235 THVZ	-
1b	01	plaatstaal 8x100	193,4	S235 THVZ	lassen aan Pos 3
2a	01	plaatstaal 12x150	254,7	S235 THVZ	-
2b	01	plaatstaal 12x150	254,7	S235 THVZ	lassen aan Pos 4
3	01	koker 60x60x8	413	S235 THVZ	lassen aan Pos 1b
4	01	koker 80x80x8	413	S235 THVZ	lassen aan Pos 2b en 5
04	lasmoer M12	-	-	Sf 8.8 THVZ	lassen aan Pos 4
09	moer M12	-	-	Sf 8.8 THVZ	-
18	borgring nord-lock M12	-	-	Sf EN1.7182	-
04	bout M12	25	-	Sf 8.8 THVZ	-
04	bout M12	60	-	Sf 8.8 THVZ	-
01	bout M12	100	-	Sf 8.8 THVZ	-
04	bout M12	150	-	Sf 8.8 THVZ	zie tabel 2

L=254,7mm



Pos 2a

L=254,7mm



Pos 2b

Tabel 2

Mast sectie	Lengte bout
1200 - 1800	150

Regio : NO
Plaats : 9981 NN Uithuizen
Adres : Munnikenweg 1

Omschrijving: Constructie tekeningen

X/Y coördinaten: 237.982 / 602.475

Schaal 1 : 5

Eenheid mm

Blad 1 van 2 Bl.

Rev.

0

Datum

06-08-20

Get.

Gec.

EFS

RCT

A3

3D

Amerikaanse projectie

Opstelpuntnummer :

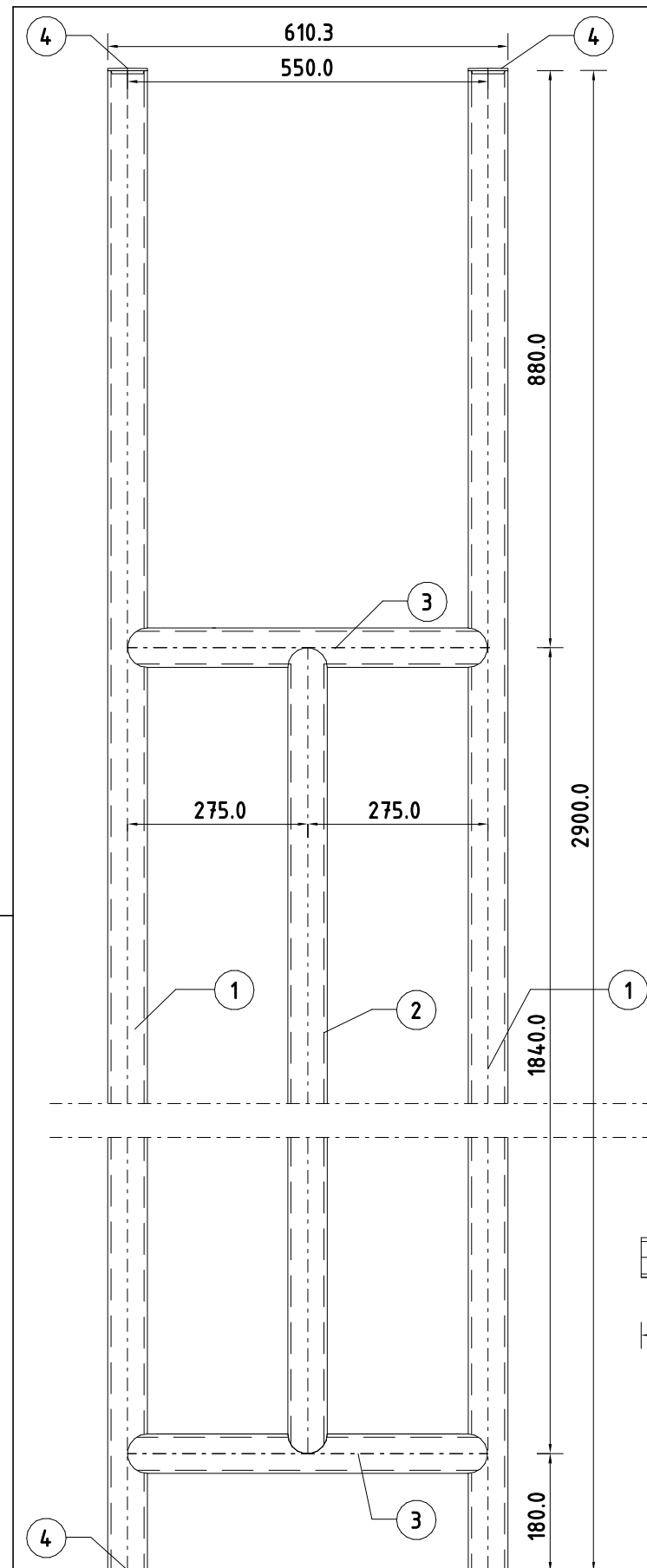
1318

Tekeningnummer :

1318-0502

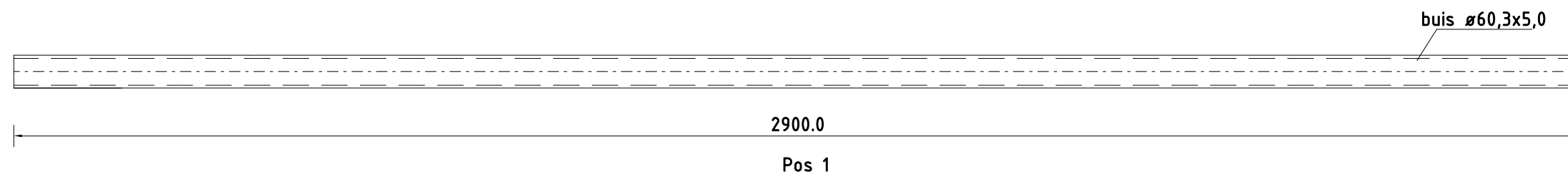
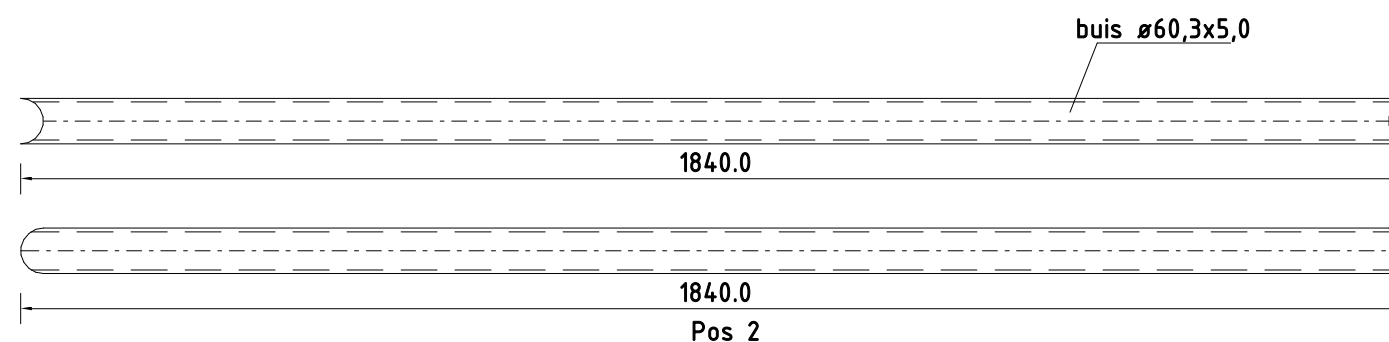
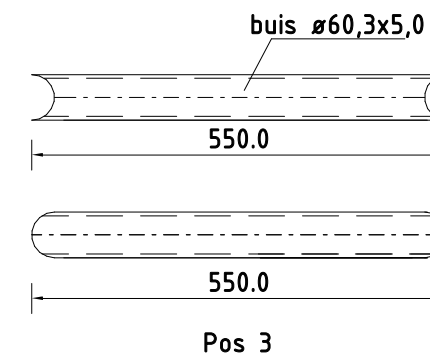
kpn

KPN - MOBILE NETWORK OPERATIONS - SCM. Postbus 30139, 2500 GC Den Haag



- Constructie 3x toegepast
- Alle stalen onderdelen Thermisch verzinken
- Lassen: constructief min. 4mm, tenzij anders aangegeven

Pos.nr.	Aantal	Omschrijving	Dimensionering	Materiaal	Opmerkingen	Gewicht per stuk	Totaal
1	02	buis 60,3x5	L=2900mm	S235 THVZ	lassen aan Pos 3	14,64kg	29,28kg
2	01	buis 60,3x5	L=1840mm	S235 THVZ	lassen aan Pos 3	12,53kg	12,53kg
3	02	buis 60,3x5	L=550mm	S235 THVZ	lassen aan Pos 1 en 2	3,74kg	7,48kg
4	04	afdichtdoppen ø60,3	ø60,3	plastic	-	-	-



Regio : NO						Opstelpuntnummer :		
Plaats : 9981 NN Uithuizen						1318		
Adres : Munnikenweg 1						Tekeningnummer :		
Omschrijving: Constructie tekeningen						1318-0502		
X/Y coördinaten: 237.982 / 602.475				Amerikaanse projectie				
Schaal 1 : 10		RCT	Rev.	Datum	Get.			Gec.
Eenheid mm			0	06-08-20	EFS			
Blad 2 van 2 Bl.			A3					