



## Ontvangstbewijs

betreffende de ontvangst van een technisch antennessossier, overeenkomstig de bepalingen in het koninklijk besluit houdende de normering van zendmasten voor elektromagnetische golven tussen 10 MHz en 10 GHz van 10 augustus 2005.

De eigenaar:

**N.V. Belgacom Mobile S.A. - Proximus**  
**Vooruitgangstraat, 55**  
**1210 Brussel**

heeft bij het B.I.P.T. een technisch antennessossier ingediend, overeenkomstig de bepalingen in het bovenvermelde koninklijk besluit.

Het betreft een installatie die zich bevindt te:

**Camposantoplein, Oud Gemeentehuis**  
**Antwerpsesteenweg 249**  
**9000 GENT**

Het volgende aantal zendantennes wordt in het dossier hernomen:

Referentie B.I.P.T.:

**20060628PROXIMUS06956**

Referentie eigenaar:

**91CMS\_01\_20060622**

Er wordt op gewezen dat de eigenaar een conformiteitsattest moet aanvragen bij het B.I.P.T. wanneer één of meer antennes van zijn installatie op een plaats buiten de veiligheidszone waar personen zich redelijkerwijs kunnen bevinden een enkelvoudige SAR van meer dan 0,001 W / kg kan veroorzaken.

Zolang dit niet het geval is, volstaat het ontvangen technisch dossier, zelfs indien de installatie kleine technische wijzigingen ondergaat.

Voor bijkomende antennes dient altijd een nieuw technisch dossier overgemaakt te worden.

Gedaan te Brussel, 28/06/2006

Voor het B.I.P.T.,

David Erzeel,  
ingenieur-adviseur



## Technisch dossier

betreffende de ontvangst van een technisch antennessossier, overeenkomstig de bepalingen in het koninklijk besluit houdende de normering van zendmasten voor elektromagnetische golven tussen 10 MHz en 10 GHz van 10 augustus 2005.

## Regelgeving

Het koninklijk besluit bepaalt dat het zendvermogen per zendmast maximaal beperkt moet worden, rekening houdend met een kwalitatieve dienstverlening.

Buiten de veiligheidszone (de zone rond de zendmast die ontoegankelijk is voor het publiek) mag de over het hele lichaam gemiddelde SAR (Specific Absorption Rate) ten gevolge van elektromagnetische straling niet hoger zijn dan 0,02 W/kg (gemiddeld over een willekeurige periode van 6 minuten).

Dit komt overeen met een vermogensdichtheid van 0,5 W/m<sup>2</sup> (tot 400 MHz),  $f/800$  W/m<sup>2</sup> (tussen 400 MHz en 2 GHz, waarbij  $f$  is uitgedrukt in MHz) of 2.5 W/m<sup>2</sup> (boven 2 GHz).

De velden waaraan het publiek blootgesteld wordt dienen alle in rekening gebracht te worden, elk in functie van zijn toegestane vermogensdichtheid.

Ter controle dient voor elke zendinstallatie met antennes die (zelfs gedeeltelijk) uitzenden tussen 10 MHz en 10 GHz bij het BIPT een dossier ingediend te worden.

Voor nieuwe antennes (sinds 22 september 2005) dient dit te gebeuren vóór de antenne in gebruik genomen wordt;  
voor bestaande antennes (die in gebruik zijn van vóór 22 september 2005) dient dit te gebeuren vóór 31 december 2006.

Bijkomend is bepaald dat indien een antenne op één of meer plaatsen in zijn buurt vermogensdichtheden van méér dan 5% van de norm genereert, het BIPT een conformiteitsattest moet uitreiken. Zo kan het BIPT nagaan of de totale blootstelling onder de vastgelegde norm blijft.

Indien de straling te wijten aan de antenne nergens deze 5% bereikt, volstaat het basisdossier welke een 'technisch antennessossier' genoemd wordt.  
Hiervan wordt een ontvangstbewijs aan de aanvrager overgemaakt.

Aan de hand van een ingediend dossier maakt het BIPT per installatie een verslag als dit op.

Het verslag bevat de resultaten van de analyses van het BIPT, gebaseerd op de ingediende gegevens. De administratieve elementen worden eveneens overgenomen.

Voor meer informatie kan steeds contact worden opgenomen met het BIPT:

BIPT, Sectie RF-straling  
Sterrenkundelaan 14 Bus 21  
1210 Brussel

Email: [fregradhaz@bipt.be](mailto:fregradhaz@bipt.be)  
Fax: 02/226.87.86

Op de website is ook bijkomende informatie te vinden:

[www.bipt.be](http://www.bipt.be)  
zie Telecommunicatie, Sectie RF-straling



## Technisch dossier

betreffende de ontvangst van een technisch antennedossier, overeenkomstig de bepalingen in het koninklijk besluit houdende de normering van zendmasten voor elektromagnetische golven tussen 10 MHz en 10 GHz van 10 augustus 2005.

## Blootstellingslimieten

De Belgische blootstellingslimiet is grotendeels analoog aan de ICNIRP-norm (International Commission on Non-Ionizing Radiation Protection) die werd opgesteld op vraag van de WHO (World Health Organization), en op de Aanbeveling van de Raad van de Europese Unie van 12 juli 1999 betreffende de beperking van de blootstelling van de bevolking aan elektromagnetische velden van 0 Hz - 300 GHz van 30/07/99, 1999/519/EG, L199/59. Er is een afwijking voor wat betreft het toepassingsgebied (10 MHz - 10 GHz) en de te respecteren waarden die 4 maal strenger zijn.

De controle is gebaseerd op de berekening van de vermogensdichtheid (in  $W/m^2$ ) en de elektrische veldsterkte (in  $V/m$ ). Hierbij wordt het vermogen dat de antenne uitzendt gecombineerd met het stralingspatroon en de afstand tot de antenne. De bekomen resultaten worden dan vergeleken met de toegelaten niveaus. Wanneer de berekende waarden van de vermogensdichtheid boven 5% van de Belgische norm uitkomen, worden metingen en andere bijkomende verrichtingen uitgevoerd om de conformiteit ten opzichte van de norm te verzekeren.

Bij dit alles wordt de opstellingsplaats van de antenne ten opzichte van de omgeving in rekening gebracht. In het onderstaande voorbeeld vindt u de belangrijkste elementen terug die hierbij gebruikt worden. (Dit voorbeeld is een standaard voorbeeld dat niet noodzakelijk overeenstemt met het in dit dossier behandelde geval.)

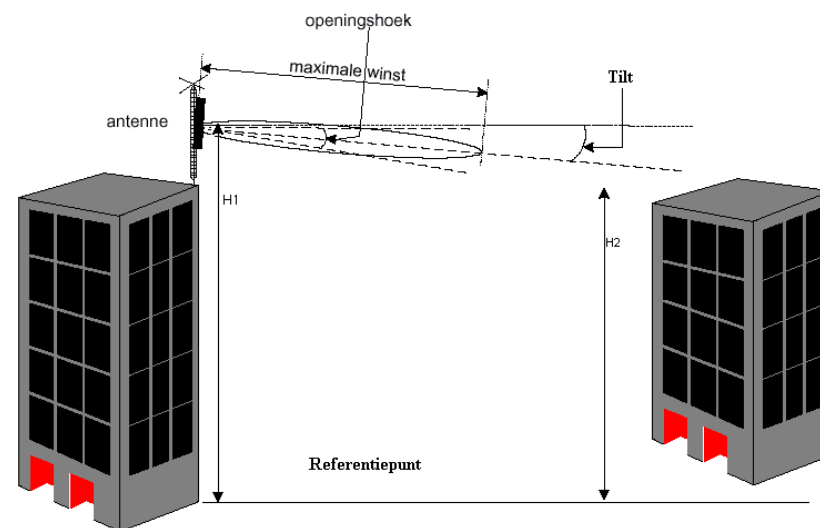
## Technische karakteristieken

H1 is de hoogte vanaf het grondniveau (referentiepunt) tot aan het midden van de antenne. H2 is de hoogte van een nabijgelegen gebouw waarin zich personen kunnen bevinden. De hoogte van dit gebouw wordt gemeten ten opzichte van hetzelfde referentiepunt als H1, namelijk het grondniveau waar de antennes opgesteld staan. Hierdoor wordt het reliëf steeds in rekening gebracht.

De azimut van de antenne is de richting waarin de antenne het overgrote deel van het vermogen uitzendt. Hierbij is  $0^\circ$  het noorden,  $90^\circ$  het oosten,  $180^\circ$  het zuiden enz. Voor omnidirectionele antennes (antennes die in alle richtingen even veel uitzenden zoals bv. vele omroepstations doen) heeft de opgave van de richting geen belang en wordt deze dus open gelaten of wordt er een willekeurige waarde ingevuld (meestal 0). Bij niet-omnidirectionele antennes is de horizontale openingshoek de hoek in het horizontale vlak waarbinnen het meeste vermogen uitgezonden wordt.

De tilt is de hoek ten opzichte van het horizontale vlak waarin de antenne het meeste vermogen uitzendt. De verticale openingshoek is de hoek in het verticale vlak waarin het meeste vermogen uitgezonden wordt. Hierbuiten neemt het uitgezonden vermogen snel af.

De internationaal aangenomen berekeningsmethodes kunnen geraadpleegd worden bij het BIPT.





BIPT

20060628PROXIMUS06956

## Technisch dossier

91CMS\_01\_20060622

betreffende de ontvangst van een technisch antenedossier, overeenkomstig de bepalingen in het koninklijk besluit houdende de normering van zendmasten voor elektromagnetische golven tussen 10 MHz en 10 GHz van 10 augustus 2005.

## Administratieve gegevens

Het dossier werd ingediend door: **N.V. Belgacom Mobile S.A. - Proximus**  
(eigenaar van de antenne) **Vooruitgangstraat, 55**  
**1210 Brussel**

Betreffende een installatie te: **Camposantoplein, Oud Gemeentehuis**  
(adres of omschrijving van de **Antwerpsesteenweg 249**  
plaats waar de zendmast zich **9000 GENT**  
bevindt)

De installatie wordt gebruikt om volgende systemen te realiseren:

GSM 900  GSM 1800  UMTS  PMR  WLL   
FM omroep  TV omroep  Straalverbinding  TETRA  ERMES

Volgende systemen die buiten de band 10 MHz - 10 GHz vallen werden eveneens gemeld (louter om informatieve redenen):

Geen



BIPT

20060628PROXIMUS06956

## Technisch dossier

91CMS\_01\_20060622

betreffende de ontvangst van een technisch antenndossier, overeenkomstig de bepalingen in het koninklijk besluit houdende de normering van zendmasten voor elektromagnetische golven tussen 10 MHz en 10 GHz van 10 augustus 2005.

### Antennes

Nr	Antenne type	Azimut (°)	Hoogte (m)	Breedte (m)	Frequentie (MHz)	Hoogte midden (m)	Vermogen (W)	Tilt* (°)	Elektrische Tilt (°)	Mechan. Tilt (°)	Hor. openingshoek (°)	Vert. openingshoek (°)	Winst (dBi)
101	V_KNG18FAN_EDTR0_TO_10_UMTS - Kathrein_742215	50	1.3	0.16	2140	25.8	79.4	0.0	0.0	0.0	63.0	6.5	18.0
102	V_KNG18FAN_EDTR0_TO_10_UMTS - Kathrein_742215	140	1.3	0.16	2140	25.8	79.4	0.0	0.0	0.0	63.0	6.5	18.0
103	V_KNG18FAN_EDTR0_TO_10_UMTS - Kathrein_742215	230	1.3	0.16	2140	25.8	79.4	0.0	0.0	0.0	63.0	6.5	18.0
104	V_KNG18FAN_EDTR0_TO_10_UMTS - Kathrein_742215	320	1.3	0.16	2140	25.8	79.4	0.0	0.0	0.0	63.0	6.5	18.0

\*: De tilt die hier vermeld wordt is een totale tilt, die opgebouwd kan zijn uit een mechanische tilt en een elektrische tilt. De mechanische tilt is 'zichtbaar' doordat de antenne fysisch overhelt. De elektrische tilt is eigen aan de antenne en is niet 'zichtbaar'. Bij de berekeningen wordt rekening gehouden met deze verschillende gegevens om een correcte totale tilt te bekomen. Een negatieve waarde komt overeen met een tilt die naar beneden gericht is, een positieve tilt is naar boven toe gericht.

### **BELANGRIJKE OPMERKING**

**Het aantal antennes dat in het dossier voorkomt is niet steeds gelijk aan het aantal antennes dat men 'ziet'.**

**Er kunnen meer antennes in het dossier staan dan er te zien zijn omdat bv. één antenne op meer frequenties gebruikt kan worden met verschillende antennepatronen. Ook kunnen in één antennebehuizing meerdere antennes geplaatst worden met verschillende antennepatronen. Hierdoor moet de antenne twee of meer keer ingebracht worden.**

**Er kunnen minder antennes in het dossier staan dan er te zien zijn omdat bv. één of meer antennes enkel voor ontvangst gebruikt wordt, of omdat twee antennes die dezelfde zone dekken samen verwerkt worden als één antenne met meer vermogen (betere bescherming voor het publiek).**



BIPT

## Technisch dossier

betreffende de ontvangst van een technisch antennedossier, overeenkomstig de bepalingen in het koninklijk besluit houdende de normering van zendmasten voor elektromagnetische golven tussen 10 MHz en 10 GHz van 10 augustus 2005.

## Plannen

De volgende pagina's tonen alle ingediende plannen.

Dit eerste luik bevat alle plannen zonder verdere aanduidingen.

Een volgende luik herneemt de plannen waarop zones zijn aangeduid waarop 5% van de norm overschreden wordt.

Een derde luik met plannen herneemt alle punten die geanalyseerd werden.

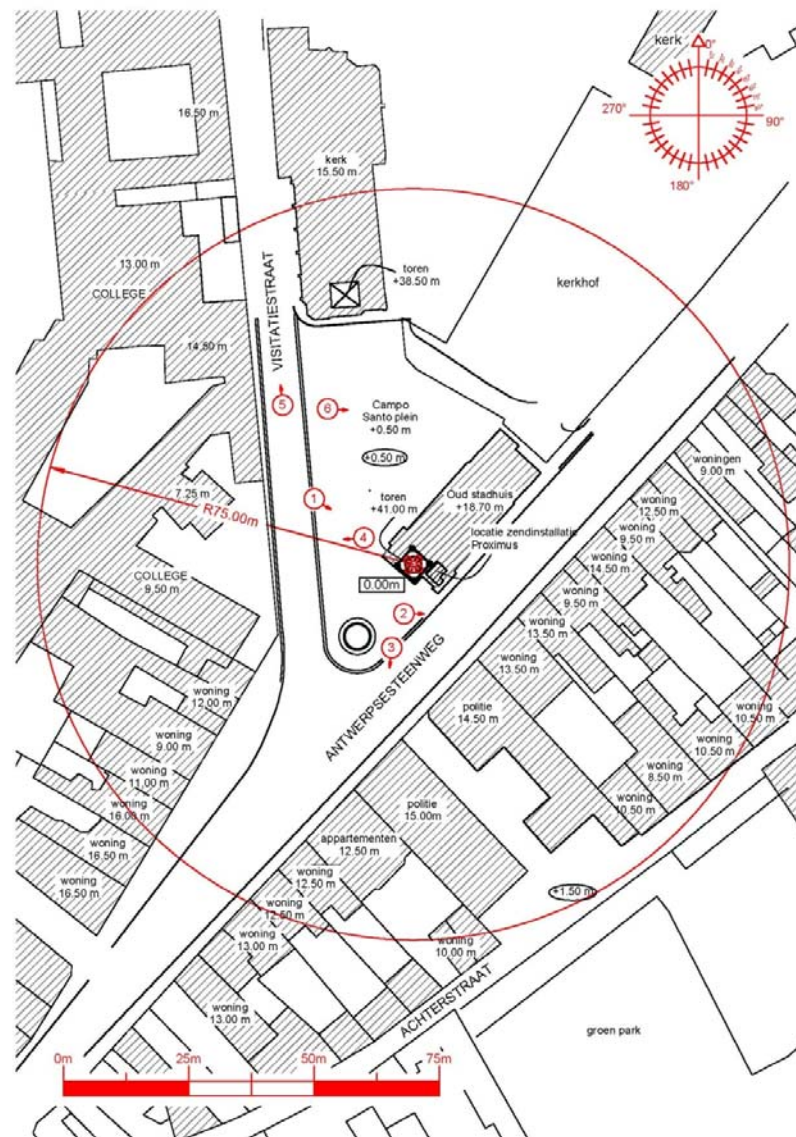


20060628PROXIMUS06956

# Technisch dossier

91CMS\_01\_20060622

## Plan: Implantingsplan



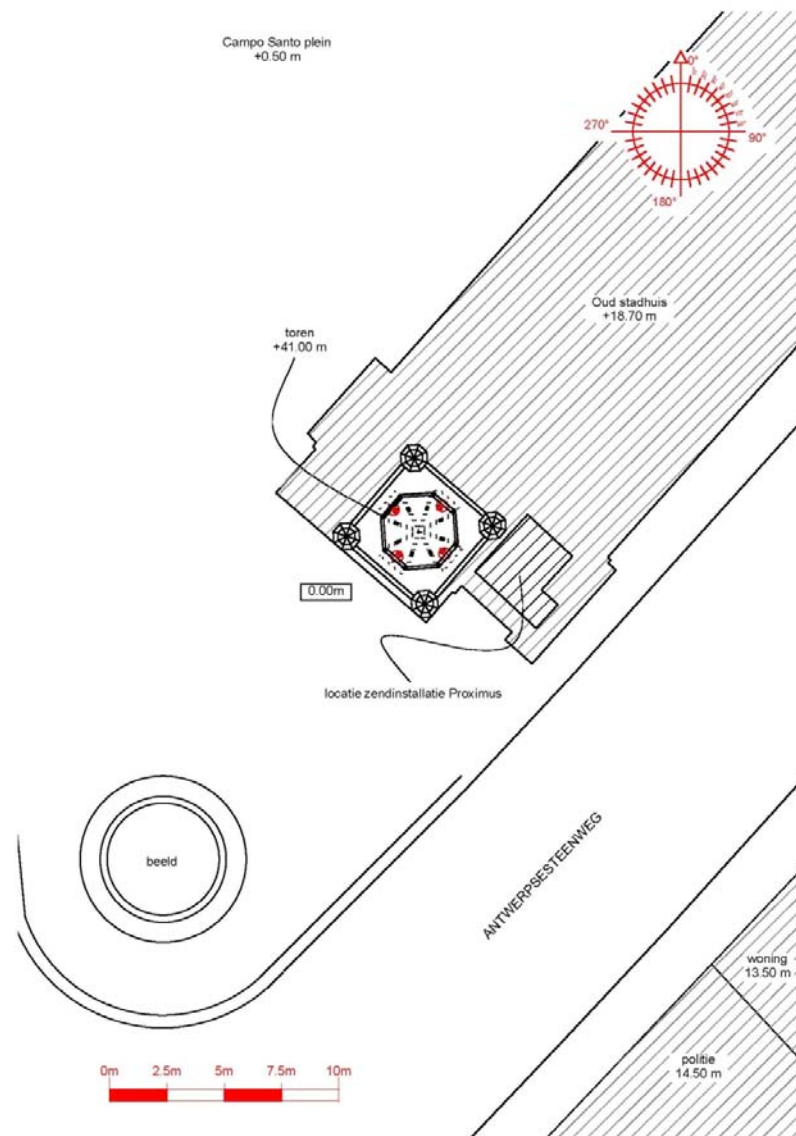


20060628PROXIMUS06956

# Technisch dossier

91CMS\_01\_20060622

## Plan: Detailsplan





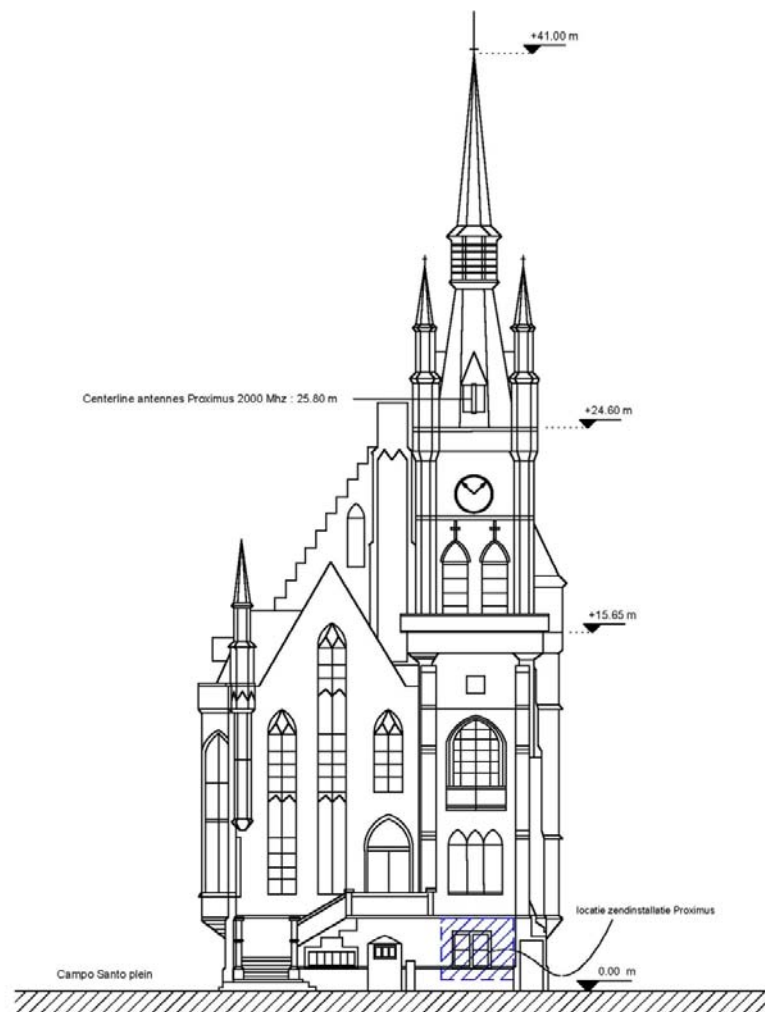


20060628PROXIMUS06956

# Technisch dossier

91CMS\_01\_20060622

## Plan: Aanzichtsplan



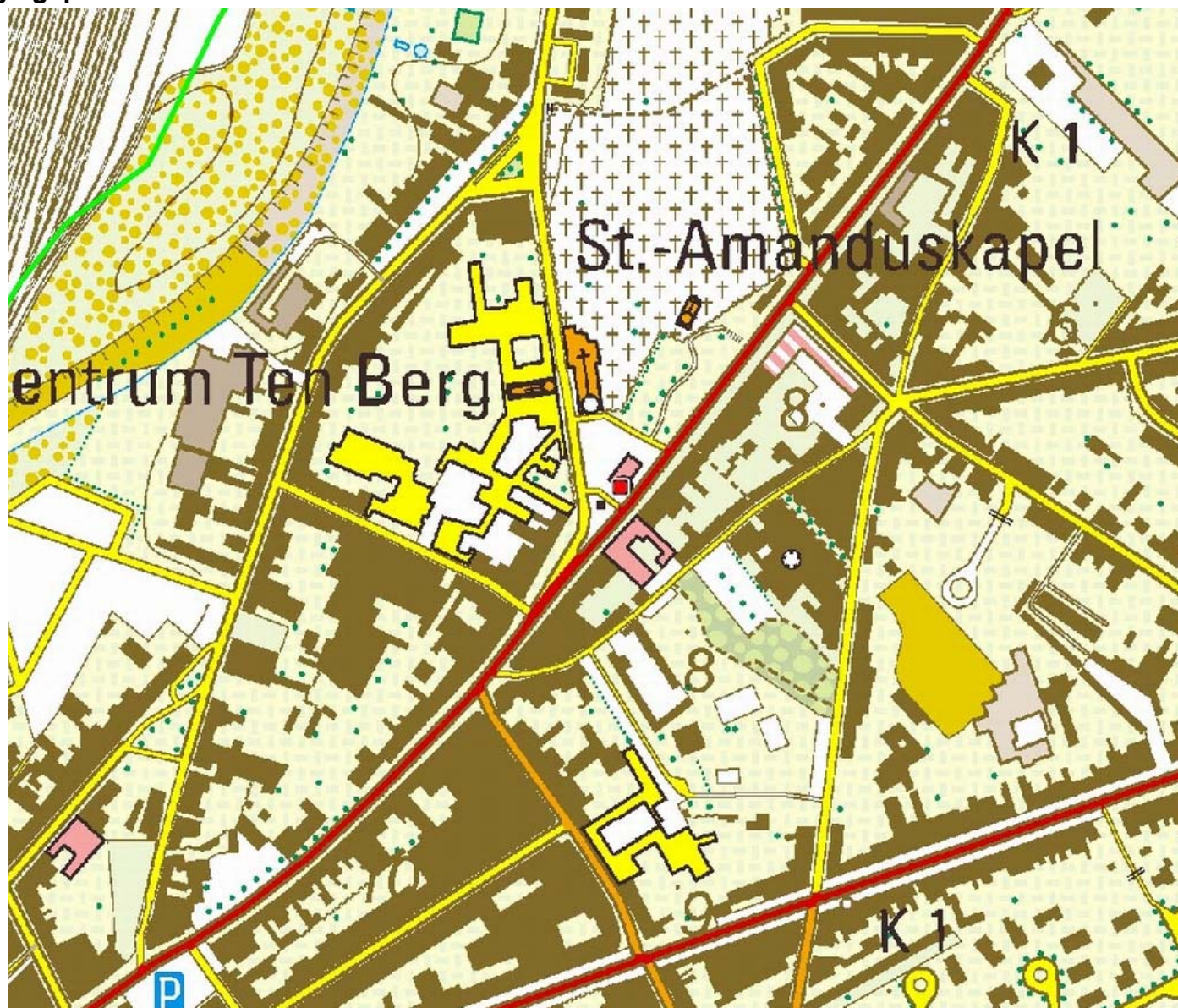


20060628PROXIMUS06956

# Technisch dossier

91CMS\_01\_20060622

## Plan: Liggingsplan





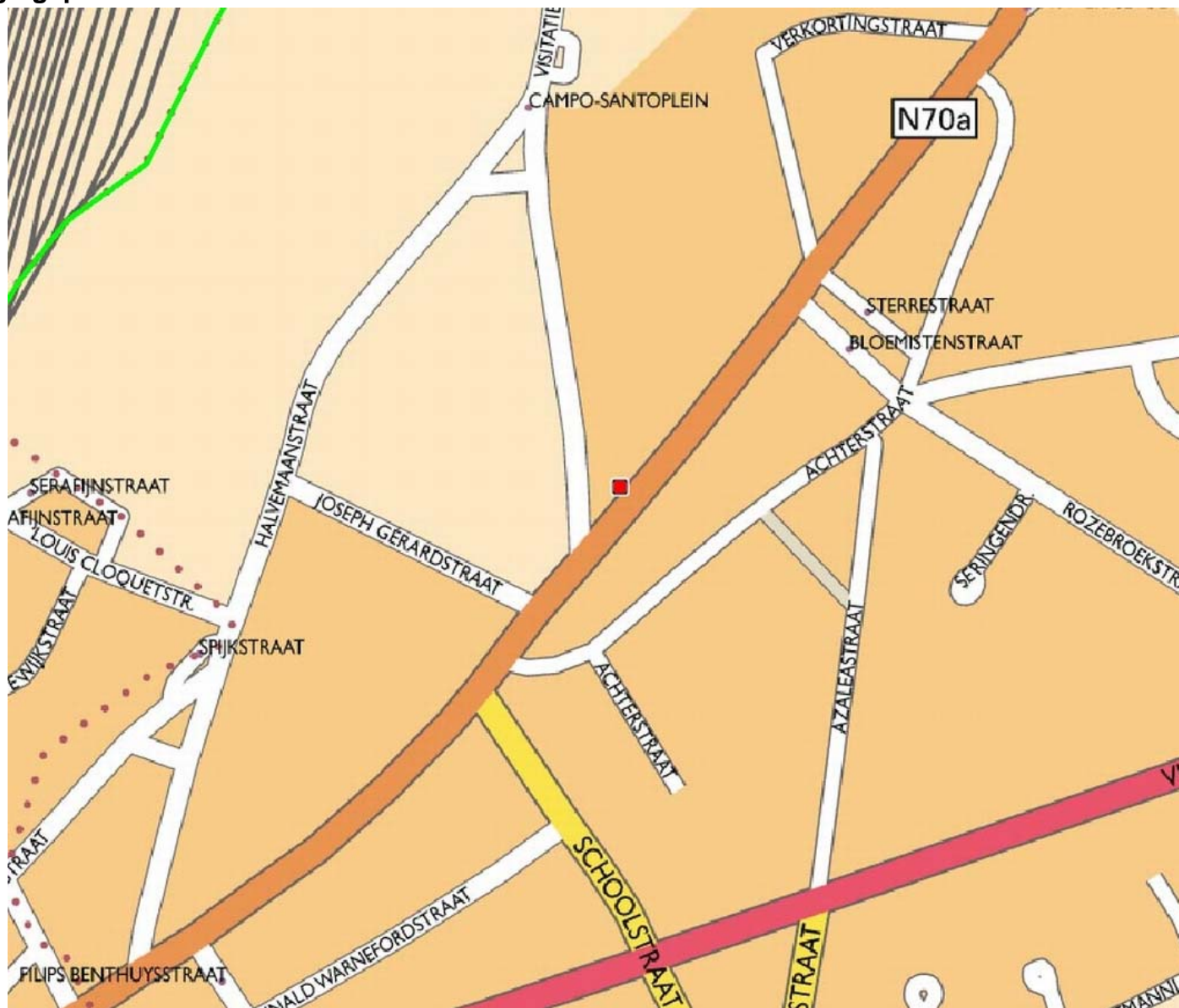


20060628PROXIMUS06956

# Technisch dossier

91CMS\_01\_20060622

## Plan: Liggingsplan2





20060628PROXIMUS06956

## Technisch dossier

91CMS\_01\_20060622

### Plan: Foto 1





20060628PROXIMUS06956

## Technisch dossier

91CMS\_01\_20060622

### Plan: Foto 2

BIPT







20060628PROXIMUS06956

## Technisch dossier

91CMS\_01\_20060622

**Plan: Foto 3**





20060628PROXIMUS06956

# Technisch dossier

91CMS\_01\_20060622

Plan: Foto 4







20060628PROXIMUS06956

## Technisch dossier

91CMS\_01\_20060622

**Plan: Foto 5**

BIPT







20060628PROXIMUS06956

## Technisch dossier

91CMS\_01\_20060622

### Plan: Foto 6

BIPT





## Technisch dossier

betreffende de ontvangst van een technisch antenedossier, overeenkomstig de bepalingen in het koninklijk besluit houdende de normering van zendmasten voor elektromagnetische golven tussen 10 MHz en 10 GHz van 10 augustus 2005.

## Plannen met zones

De volgende pagina's tonen plannen waarop blauwe en groene punten zijn aangebracht.  
Deze plannen geven een overzicht van de zone rond een antenne.

De groene punten zijn punten waar geen 5%\* van de norm (0,001 W/kg) kan bereikt worden, ongeacht de hoogte waarop men zich bevindt\*\*.

De blauwe punten zijn punten waar wel 5%\* van de norm bereikt wordt op een bepaalde hoogte. Boven of onder die hoogte is het veld kleiner en kan het zijn dat men weer onder de 5%\* komt.

Om de juiste waarde van het veld te kennen en na te gaan of de 5%\* overschreden wordt, moet men de hoogte van het te beschouwen punt in rekening brengen.

De simulaties met de concrete hoogtes van de publiek toegankelijke punten zijn terug te vinden in het luik 'Plannen met controlepunten'.

De zones mogen individueel per antenne bekeken worden. Er wordt echter ook aanvaard dat er één gezamenlijke zone wordt aangeduid, voor alle antennes samen.

Dit resulteert in een grotere zone die gecontroleerd dient te worden. Indien de berekening voor één welbepaalde antenne is gebeurd, wordt dit vermeld onderaan rechts de pagina.

Indien de berekening voor alle antennes samen is gebeurd, blijft dit vak blanco.

In het midden onderaan vindt men de "stap" terug die gebruikt werd tussen de onderlinge punten. Een stap van 5 meter wil zeggen dat er 5 meter is tussen elk van de punten.

Met de X-richting wordt de horizontale richting van het plan bedoeld, met de Y-richting de verticale richting van het plan.

\*: 5% is de standaardinstelling. Hier kan van worden afgeweken om bijvoorbeeld bijzondere aspecten te tonen. De juiste waarde is in de rechterbovenhoek van elk plan af te lezen.  
De grens die gebruikt wordt om een onderscheid te maken tussen dossiers die wel of niet een conformiteitsattest vereisen blijft evenwel steeds op 5%.

\*\* : Dit is de standaardinstelling. Hier kan van worden afgeweken om bijvoorbeeld bijzondere aspecten aan te tonen. Hierbij worden de punten berekend voor één welbepaalde hoogte.  
Links onderaan vindt men dan de vermelding 'Berekend voor een hoogte van x meter boven het referentieniveau.'  
in plaats van 'Berekend voor de hoogst mogelijke straling ongeacht de hoogte van het punt.'.



20060628PROXIMUS06956

# Technisch dossier

91CMS\_01\_20060622

## Plan: Implantingsplan

Schaal: 1/1527

Limiet: 5.00%



Berekend voor de hoogst mogelijke vermogendichtheid ongeacht de hoogte van het punt.

Stap in X/Y richting (m): 6 / 6

Berekend voor antenne (blanco indien voor alle antennes samen): 101





20060628PROXIMUS06956

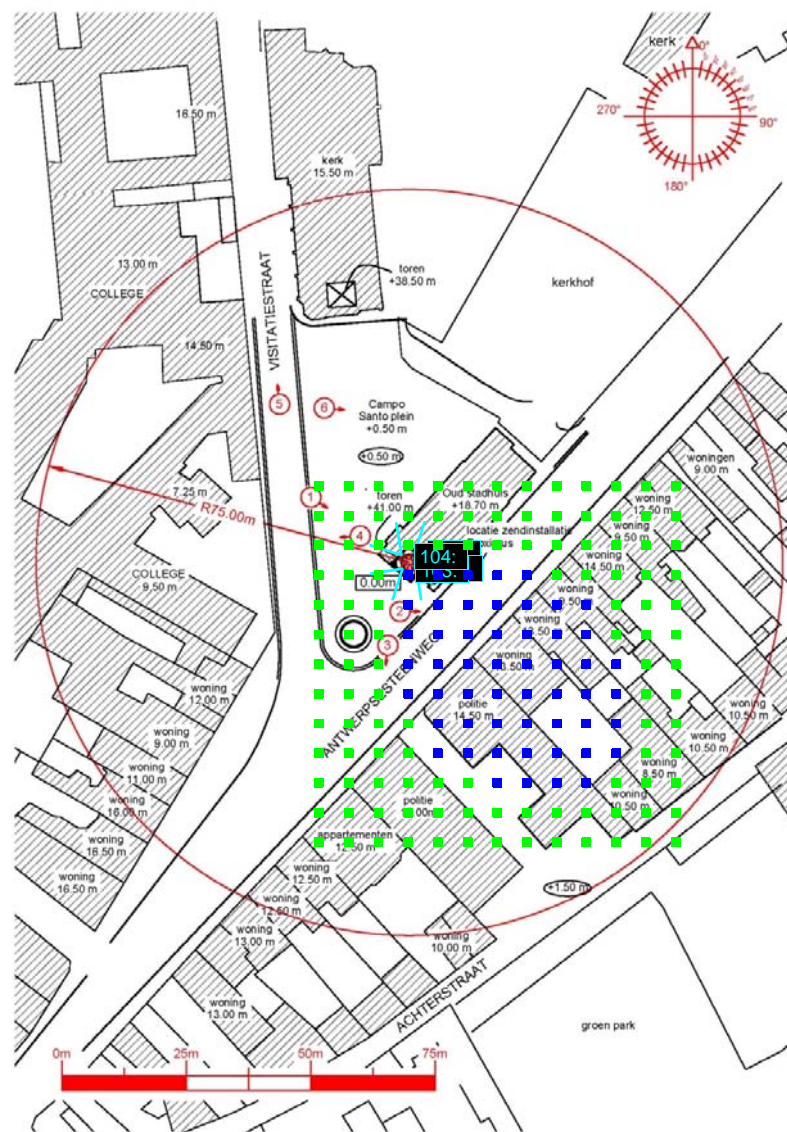
# Technisch dossier

91CMS\_01\_20060622

## Plan: Implantingsplan

Schaal: 1/1527

Limiet: 5.00%



Berekend voor de hoogst mogelijke vermogendichtheid ongeacht de hoogte van het punt.

Stap in X/Y richting (m): 6 / 6

Berekend voor antenne (blanco indien voor alle antennes samen): 102



20060628PROXIMUS06956

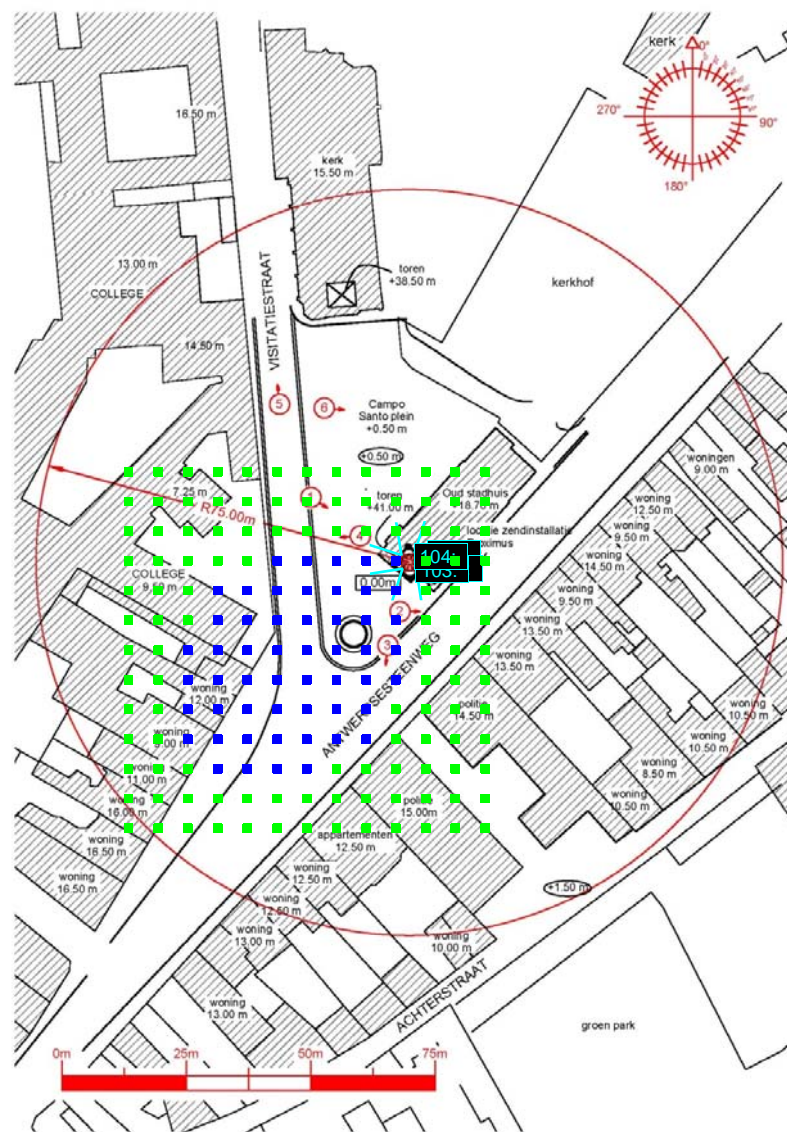
# Technisch dossier

91CMS\_01\_20060622

## Plan: Implantingsplan

Schaal: 1/1527

Limiet: 5.00%



Berekend voor de hoogst mogelijke vermogendichtheid ongeacht de hoogte van het punt.

Stap in X/Y richting (m): 6 / 6

Berekend voor antenne (blanco indien voor alle antennes samen): 103



20060628PROXIMUS06956

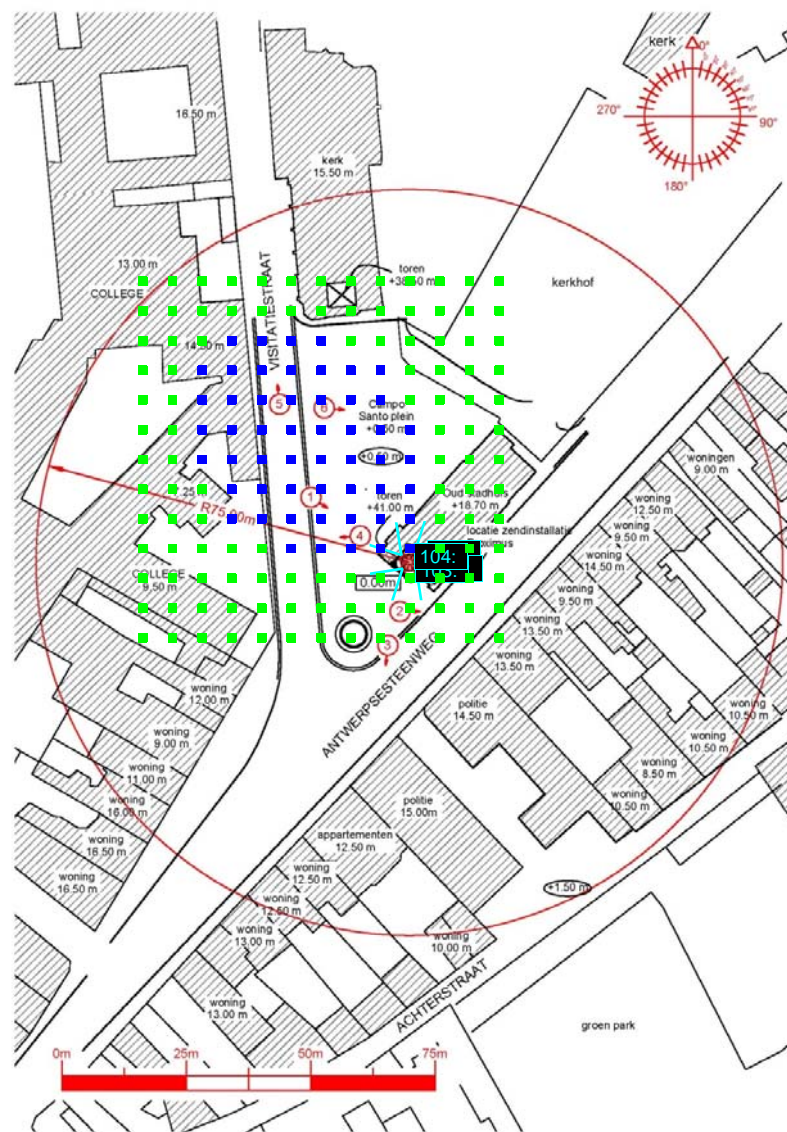
# Technisch dossier

91CMS\_01\_20060622

## Plan: Implantingsplan

Schaal: 1/1527

Limiet: 5.00%



Berekend voor de hoogst mogelijke vermogendichtheid ongeacht de hoogte van het punt.

Stap in X/Y richting (m): 6 / 6

Berekend voor antenne (blanco indien voor alle antennes samen): **104**





20060628PROXIMUS06956

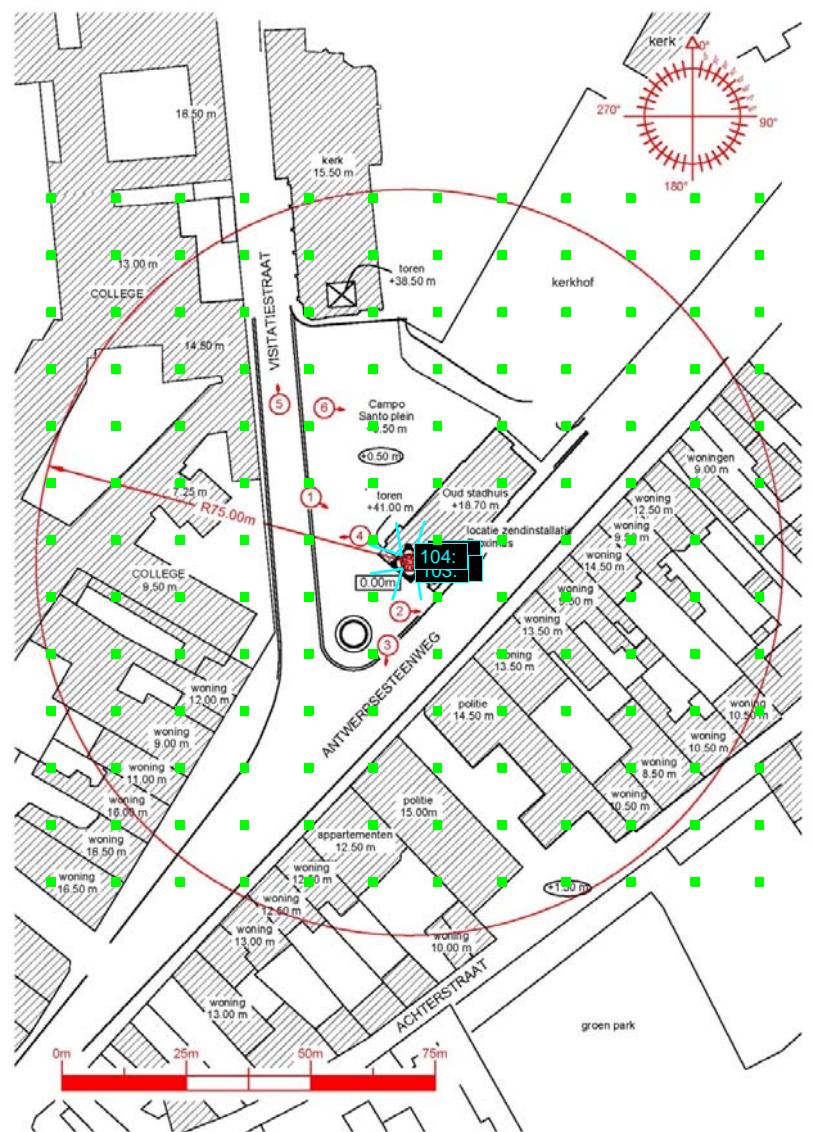
# Technisch dossier

91CMS\_01\_20060622

## Plan: Implantingsplan

Schaal: 1/1527

Limiet: 5.00%



Berekend voor een hoogte van 13.0 meter boven het referentieniveau.

Stap in X/Y richting (m): 13 / 10

Berekend voor antenne (blanco indien voor alle antennes samen):



20060628PROXIMUS06956

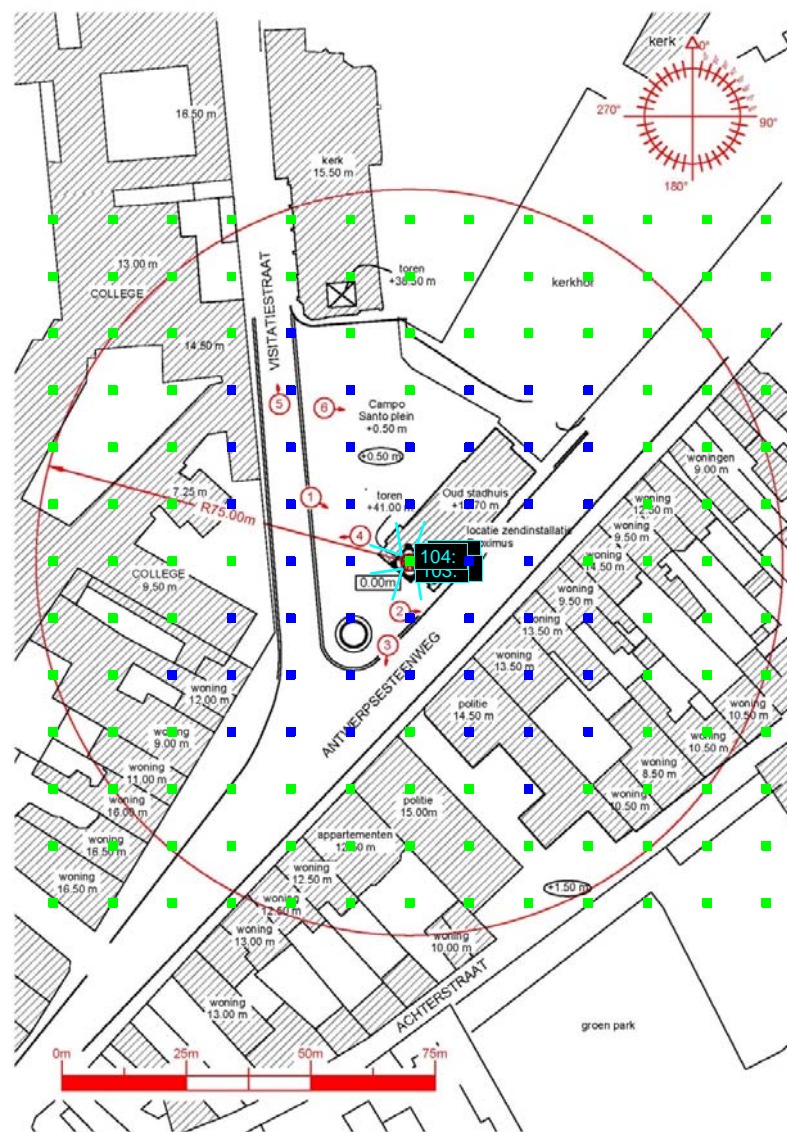
# Technisch dossier

91CMS\_01\_20060622

## Plan: Implantingsplan

Schaal: 1/1527

Limiet: 5.00%



Berekend voor de hoogst mogelijke vermogendichtheid ongeacht de hoogte van het punt.

Stap in X/Y richting (m): 12 / 10

Berekend voor antenne (blanco indien voor alle antennes samen):





## Technisch dossier

betreffende de ontvangst van een technisch antennessossier, overeenkomstig de bepalingen in het koninklijk besluit houdende de normering van zendmasten voor elektromagnetische golven tussen 10 MHz en 10 GHz van 10 augustus 2005.

## Plannen met controlepunten

De volgende pagina's tonen plannen waarop specifieke controlepunten zijn aangebracht. Deze punten stellen de plaatsen voor waarop een bijkomende analyse is uitgevoerd en worden aangeduid met één van de volgende kleurencodes: groen, geel, oranje\*, paars of rood\*.

Groene punten zijn punten waar geen enkele antenne individueel 5% van de norm (0,001 W/kg) overschrijdt.

Gele punten zijn punten waar één of meer antennes boven 5% van de norm uitkomen, maar waar de totale norm gerespecteerd wordt. Het verschil met de groene punten is dat als deze punten voorkomen het BIPT de nodige elementen in overweging genomen heeft (metingen, consultatie databanken met sterke zenders enz.) om zich ervan te vergewissen dat de totale norm niet overschreden werd.

Oranje\* punten zijn punten waar bijkomende metingen dienen te gebeuren door het BIPT alvorens uitsluitel te kunnen geven betreffende het respecteren van de norm.

Paarse punten zijn identiek met de gele punten maar wijzen erop dat het BIPT deze punten apart heeft moeten behandelen in het kader van de site-sharing\*\*.

Rode\* punten zijn punten waar de Belgische norm overschreden wordt.

De controlepunten worden gekozen in functie van de plaatsen waar personen zich redelijkerwijs kunnen bevinden.

\* : Oranje of rode punten komen niet voor op dossiers die goedgekeurd zijn.

\*\* : Site-sharing is een regelgeving die operatoren van publieke netwerken ertoe verplicht, behoudens specifieke omstandigheden, andere operatoren van openbare netwerken op hun zendmasten toe te laten.



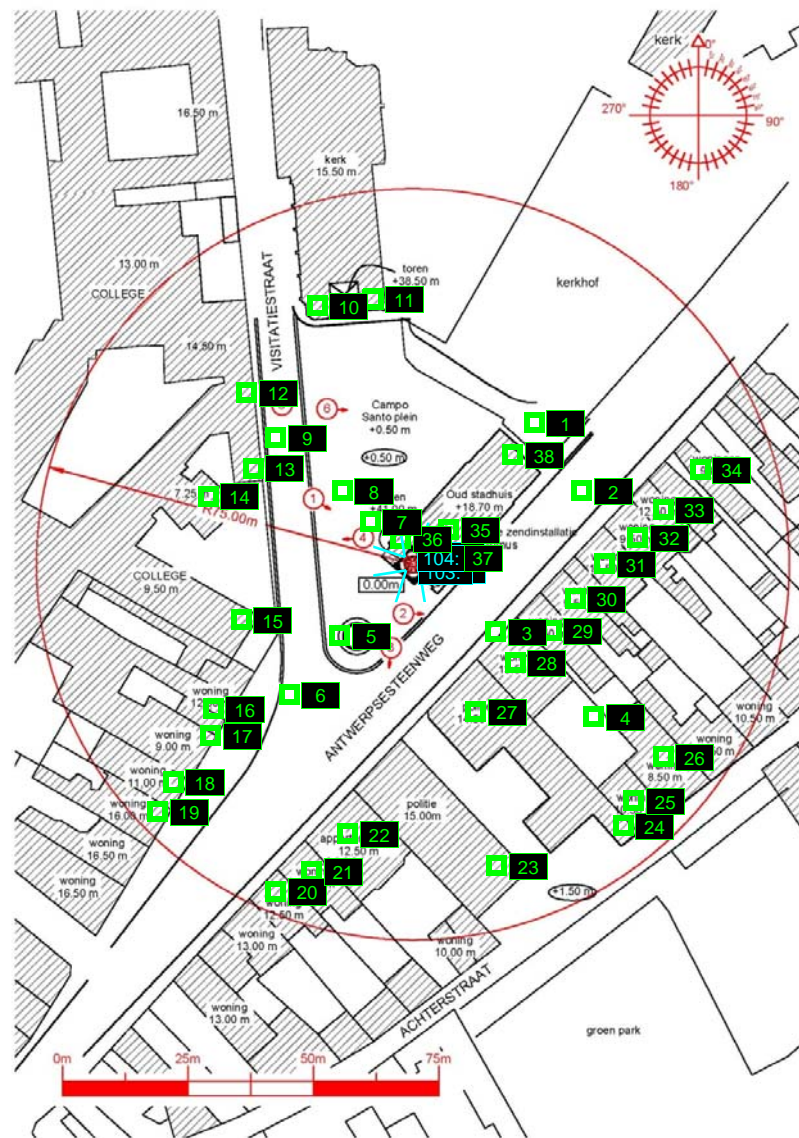
20060628PROXIMUS06956

# Technisch dossier

91CMS\_01\_20060622

## Plan: Implantingsplan

Schaal: 1/1517





BIPT

20060628PROXIMUS06956

## Technisch dossier

91CMS\_01\_20060622

betreffende de ontvangst van een technisch antenndossier, overeenkomstig de bepalingen in het koninklijk besluit houdende de normering van zendmasten voor elektromagnetische golven tussen 10 MHz en 10 GHz van 10 augustus 2005.

## Controlepunten

De volgende tabel herneemt de controlepunten die u op de vorige pagina's terugvond. De punten worden gekenmerkt door hun volgnummer, hun hoogte ten opzichte van het referentieniveau, hun waarde in percent van de belgische blootstellingsnorm en de demping die is toegepast bij de berekening. Deze demping kan bestaan uit een vaste waarde (bv. -3 dB), of uit een omschrijving (bv. stenen muur).

Nr	Hoogte (m)	Percent t.o.v. de norm (%)	Toegepaste demping (dB)
1	3.0	0.01%	
2	3.0	0.01%	
3	3.0	0.34%	
4	3.0	0.04%	
5	3.0	0.32%	
6	3.0	0.02%	
7	3.0	0.20%	
8	3.0	0.32%	
9	3.0	0.01%	
10	5.0	0.06%	
11	5.0	0.02%	
12	13.0	0.22%	
13	13.0	0.23%	
14	5.8	0.03%	
15	8.0	0.05%	
16	10.5	0.08%	
17	7.5	0.13%	
18	9.5	1.03%	
19	14.5	3.24%	
20	11.0	1.58%	
21	11.0	1.11%	
22	11.0	0.32%	
23	13.5	2.56%	
24	13.0	3.33%	
25	10.5	1.04%	
26	8.5	0.12%	
27	13.0	0.01%	
28	12.0	0.12%	
29	12.0	0.04%	

30	8.0	0.01%	
31	13.0	0.11%	
32	8.0	0.03%	
33	11.0	0.04%	
34	7.5	0.02%	
35	17.2	1.89%	
36	17.2	0.00%	
37	17.2	0.00%	
38	17.2	0.14%	



## Technisch dossier

betreffende de ontvangst van een technisch antenndossier, overeenkomstig de bepalingen in het koninklijk besluit houdende de normering van zendmasten voor elektromagnetische golven tussen 10 MHz en 10 GHz van 10 augustus 2005.

## Vertikale projectie

De volgende pagina's tonen een verticale projectie waarop de theoretische vermogensdichtheid wordt aangegeven bij maximaal vermogen.

Per antenne wordt een projectie opgegeven. Onderaan vindt men de horizontale afstand tot de antenne terug, rechts vindt men de beschouwde hoogte terug.

Hierbij stellen de groene punten plaatsen voor waar de vermogensdichtheid geen 5%\* van de norm bereikt. Blauwe punten zijn punten waarbij wel 5%\* van de vermogensdichtheid bereikt wordt. Deze waarden worden bereikt in een gebied 'recht voor' de antenne, t.t.z. in een richting waarin de winst maximaal is. Indien men de vermogensdichtheid in een willekeurig punt in de buurt van de antenne wil kennen, moet men de winst in azimut in rekening brengen. Deze berekeningen vindt men terug in het luik 'Plannen met controlepunten'.

\*: 5% is de standaardinstelling. Hier kan van worden afgeweken om bijvoorbeeld bijzondere aspecten te tonen. De juiste waarde is in de rechterbovenhoek van elke projectie af te lezen.



20060628PROXIMUS06956

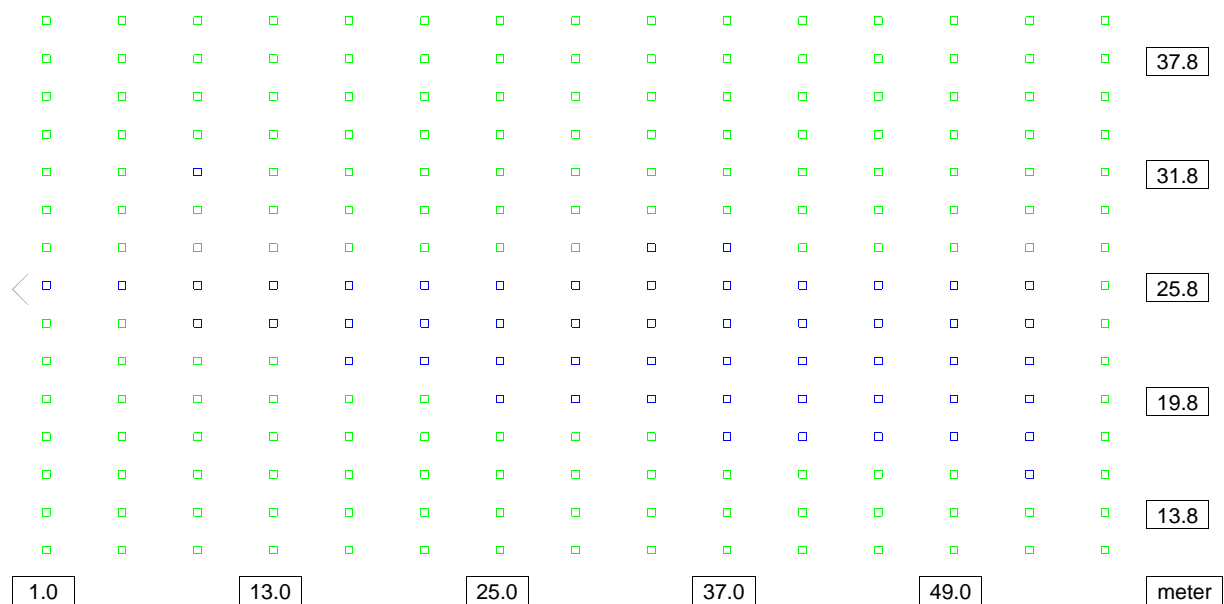
# Technisch dossier

91CMS\_01\_20060622

betreffende de ontvangst van een technisch antennedossier, overeenkomstig de bepalingen in het koninklijk besluit houdende de normering van zendmasten voor elektromagnetische golven tussen 10 MHz en 10 GHz van 10 augustus 2005.

Stap Y (m): 2

Limiet: 5%



Antenne nr: 101

Naam: V\_KNG18FAN\_EDTR0\_TO\_10\_UMTS - Kathrein\_742215



20060628PROXIMUS06956

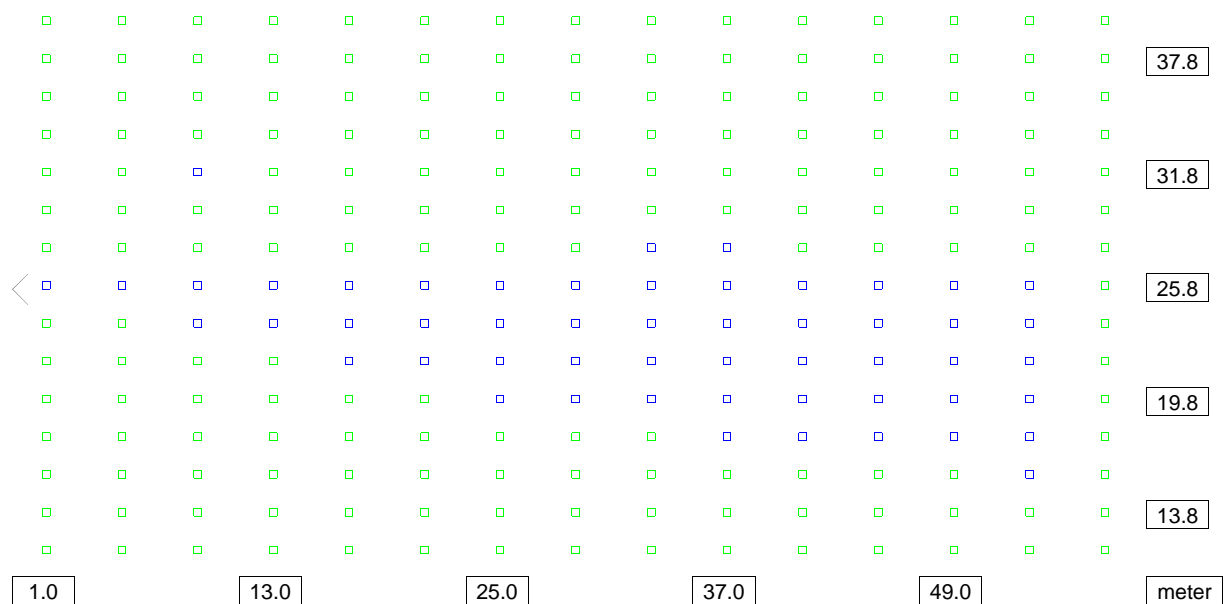
# Technisch dossier

91CMS\_01\_20060622

betreffende de ontvangst van een technisch antennedossier, overeenkomstig de bepalingen in het koninklijk besluit houdende de normering van zendmasten voor elektromagnetische golven tussen 10 MHz en 10 GHz van 10 augustus 2005.

Stap Y (m): 2

Limiet: 5%



Antenne nr: 102

Naam: V\_KNG18FAN\_EDTR0\_TO\_10\_UMTS - Kathrein\_742215



20060628PROXIMUS06956

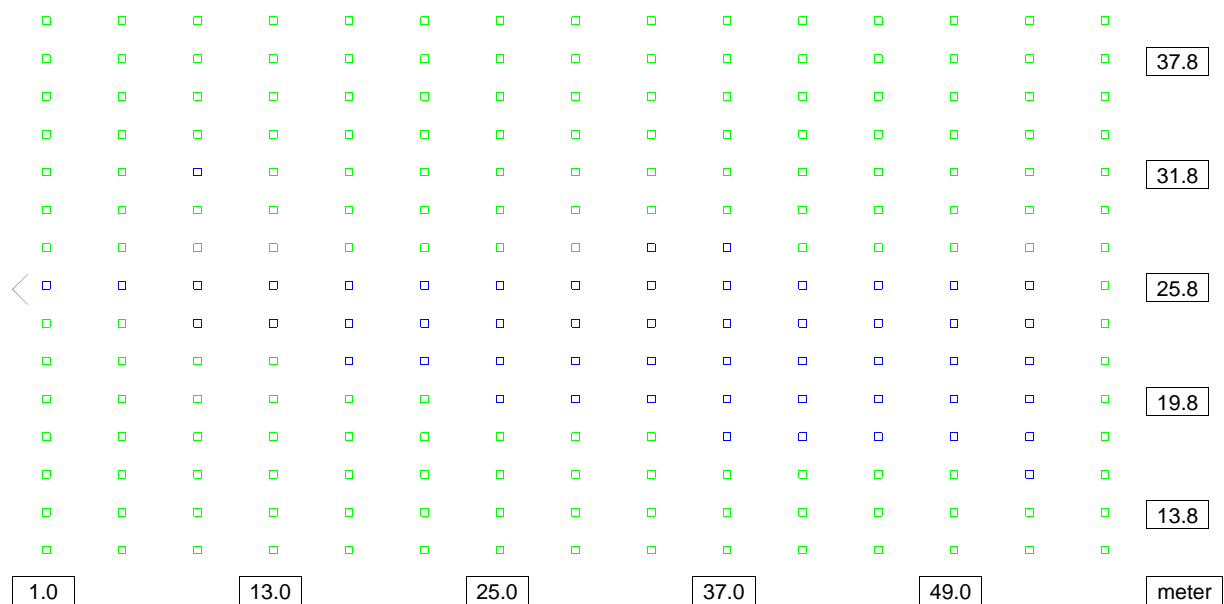
# Technisch dossier

91CMS\_01\_20060622

betreffende de ontvangst van een technisch antennedossier, overeenkomstig de bepalingen in het koninklijk besluit houdende de normering van zendmasten voor elektromagnetische golven tussen 10 MHz en 10 GHz van 10 augustus 2005.

Stap Y (m): 2

Limiet: 5%



Antenne nr: 103

Naam: V\_KNG18FAN\_EDTR0\_TO\_10\_UMTS - Kathrein\_742215





20060628PROXIMUS06956

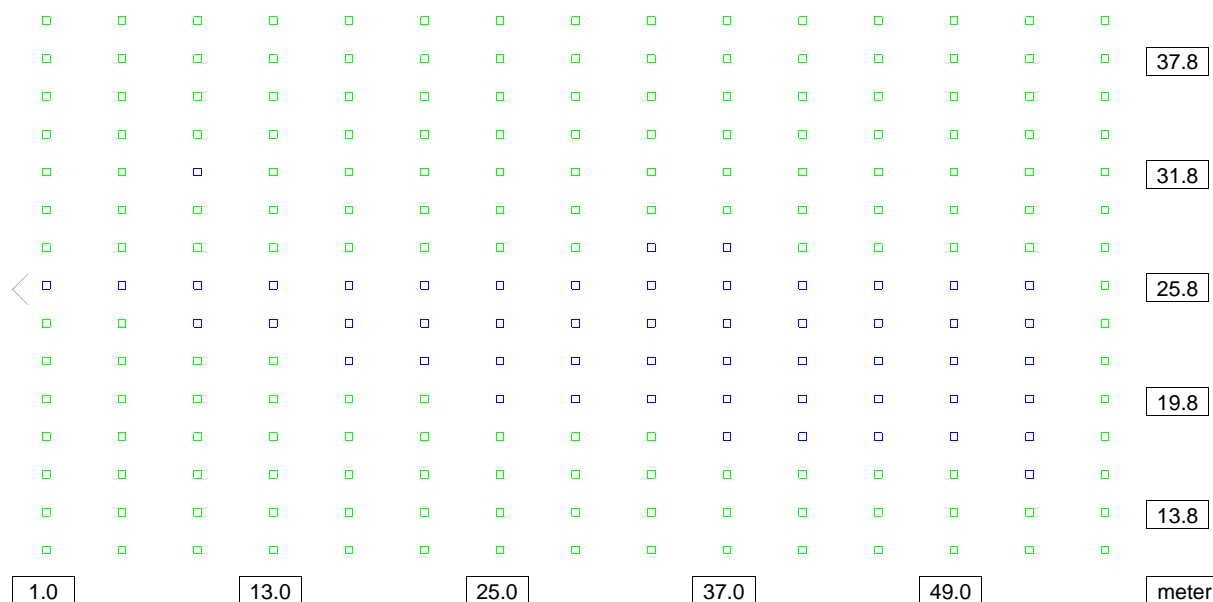
# Technisch dossier

91CMS\_01\_20060622

betreffende de ontvangst van een technisch antennedossier, overeenkomstig de bepalingen in het koninklijk besluit houdende de normering van zendmasten voor elektromagnetische golven tussen 10 MHz en 10 GHz van 10 augustus 2005.

Stap Y (m): 2

Limiet: 5%



Antenne nr: 104

Naam: V\_KNG18FAN\_EDTR0\_TO\_10\_UMTS - Kathrein\_742215