

BIJLAGE 1

Bouwkundige en installatietechnische inspectie

ZWEMBAD DE WATERLELIE

Inspectie ten behoeve van scenariostudie

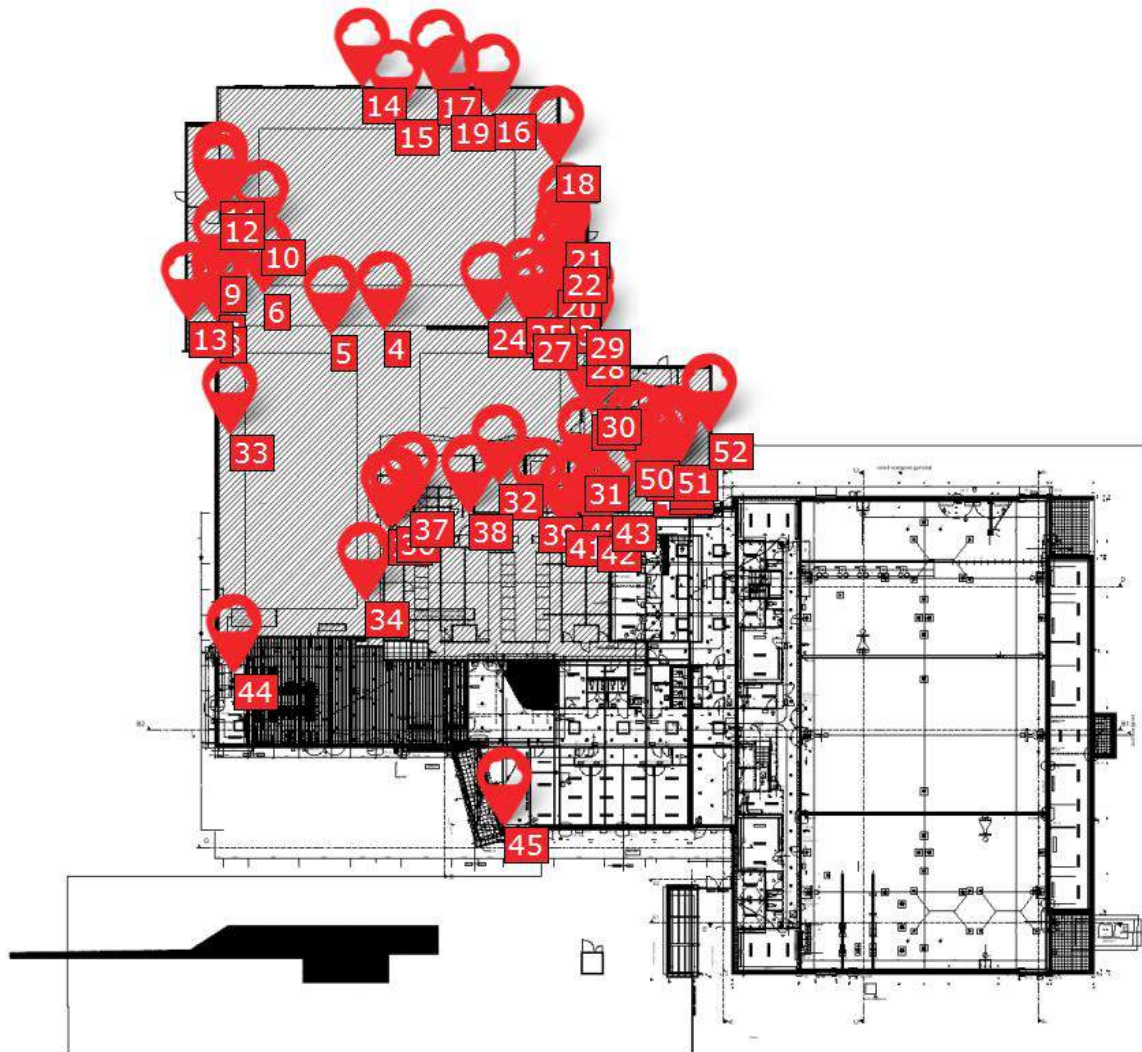


Inspectie

Inspectiedata: 08-01-2024 + 31-01-2024	
Gemaakt op	02-02-2024
Gemaakt door	RH/JdW/SO


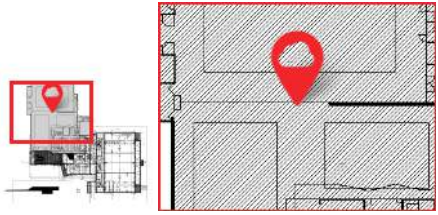

Plattegronden object en locatie van items


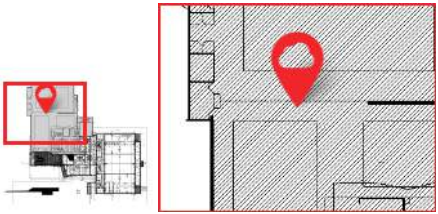

0. begane grond (1).pdf - Pagina 1




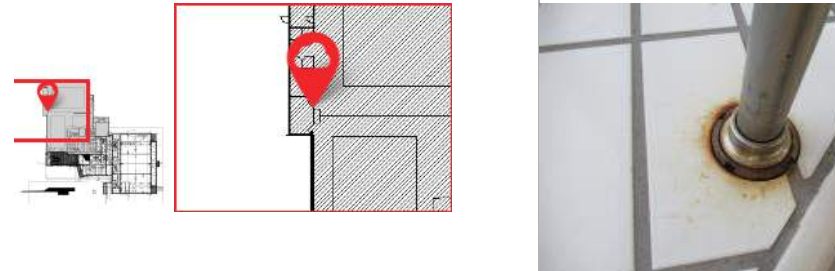
Formulieren/items op tekening



Groep	Formulieren/items
Niet gegroepeerde formulieren/items	4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52

<p>4</p> 		
<p>Type</p>	<p>Tegelwerk</p>	
<p>Omschrijving</p>	<p>Beschadigd en gescheurd vloertegelwerk</p>	

<p>5</p> 		
<p>Type</p>	<p>Tegelwerk</p>	
<p>Omschrijving</p>	<p>Verf op vloertegelwerk</p>	

<p>6</p> 	
<p>Type</p>	<p>Tegelwerk</p>
<p>Omschrijving</p>	<p>Corrosie op vloerplaten t.b.v. zwemtrap</p>
	



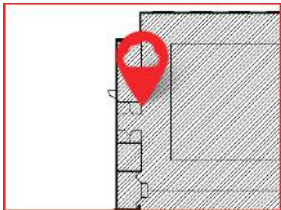

<p>7</p> 	
<p>Type</p>	<p>Tegelwerk</p>
<p>Omschrijving</p>	<p>Corrosie vloerpotten vloertegelwerk</p>



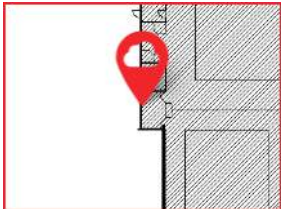

<p>8</p> 	
<p>Type</p>	<p>Metaalconstructiewerk</p>
<p>Omschrijving</p>	<p>Corrosie voeten van de stalen kolommen</p>

<p>9</p> 		
<p>Type</p>	<p>Ventilatie- en Luchtbehandelingsinstallaties</p>	
<p>Omschrijving</p>	<p>Corrosie op ventilatiebuizen</p>	
		

<p>10</p> 		
<p>Type</p>	<p>Tegelwerk</p>	
<p>Omschrijving</p>	<p>Uitgespoeld voegwerk vloertegelwerk en grijprand zwembad (komt op meerdere plaatsen voor door het gehele zwembad)</p>	
		

<p>11</p> 	 	
<p>Type</p>	<p>Schilderwerk</p>	
<p>Omschrijving</p>	<p>Beschadigingen van het schilderwerk van de binnen kozijnen</p>	
		



<p>12</p> 	 	
<p>Type</p>	<p>Tegelwerk</p>	
<p>Omschrijving</p>	<p>Corrosie op tegelprofiel (start-stop)</p>	

<p>13</p> 	 	
<p>Type</p>	<p>Kozijnen, Ramen en Deuren</p>	
<p>Omschrijving</p>	<p>Schimmel t.p.v aansluiting dubbelglas houten kozijn (binnenzijde buitenkozijn)</p>	

<p>14</p> 		
<p>Type</p>	<p>Kozijnen, Ramen en Deuren</p>	
<p>Omschrijving</p>	<p>Zwam aan de binnenzijde van de buitenkozijnen</p>	
		

<p>15</p> 		
<p>Type</p>	<p>Ventilatie- en Luchtbehandelingsinstallaties</p>	
<p>Omschrijving</p>	<p>Afbrokkelen van de vloertegels t.p.v de goot, zwembad</p>	

<p>16</p> 	 
<p>Type</p>	<p>Tegelwerk</p>
<p>Omschrijving</p>	<p>Vervuiling van de vloertegels (komt over het algemeen voor door het gehele zwembad)</p>
	


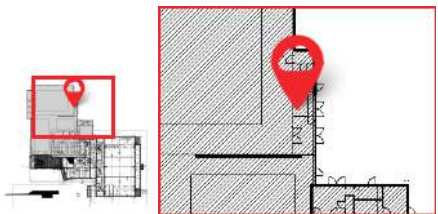

<p>17</p> 	 
<p>Type</p>	<p>Tegelwerk</p>
<p>Omschrijving</p>	<p>Gescheurde tegels tpv kozijnwerk</p>
	


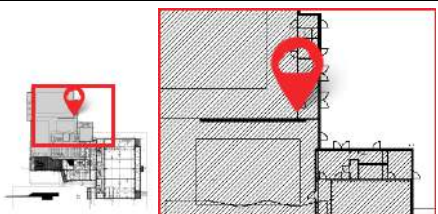


<p>18</p> 		
<p>Type</p>	<p>Kozijnen, Ramen en Deuren</p>	
<p>Omschrijving</p>	<p>Houtrot binnenzijde van het buitenkozijn</p>	


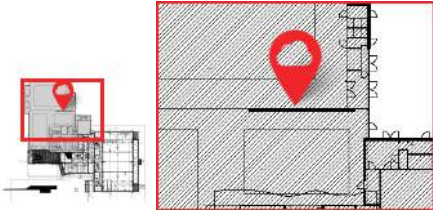



<p>19</p> 		
<p>Type</p>	<p>Metaalconstructiewerk</p>	
<p>Omschrijving</p>	<p>Aantasting coating/schilderwerk van de stalen liggers en kolommen</p>	
		


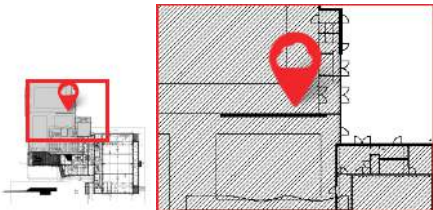

<p>20</p> 		
<p>Type</p>	<p>Kozijnen, Ramen en Deuren</p>	
<p>Omschrijving</p>	<p>Corrosie hang en sluitwerk deuren binnen</p>	
		


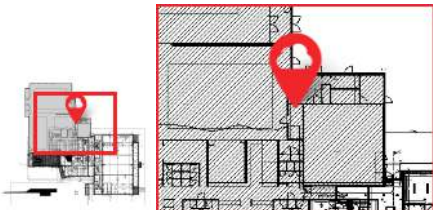


<p>21</p> 		
<p>Type</p>	<p>Verwarmingsinstallaties</p>	
<p>Omschrijving</p>	<p>Corrosie aan radiatoren en appendages</p>	
		

<p>22</p> 		
<p>Type</p>	<p>Plafond en Wandsystemen</p>	
<p>Omschrijving</p>	<p>Corrosie aan ribben van systeem plafond</p>	

<p>23</p> 		
<p>Type</p>	<p>Metaalconstructiewerk</p>	
<p>Omschrijving</p>	<p>Corrosie aan stalen constructie</p>	
		


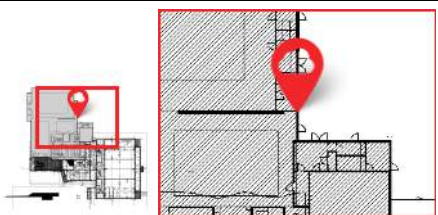

<p>24</p> 	 
<p>Type</p>	<p>Metaalconstructiewerk</p>
<p>Omschrijving</p>	<p>Corrosie aan stalenconstructie</p>
 	

<p>25</p> 	 
<p>Type</p>	<p>Tegelwerk</p>
<p>Omschrijving</p>	<p>Scheurvorming in vloertegelwerk</p>





<p>26</p> 	 
<p>Type</p>	<p>Schilderwerk</p>
<p>Omschrijving</p>	<p>Afbladdering schilderwerk binnen kozijnen en aangetaste deur</p>
	


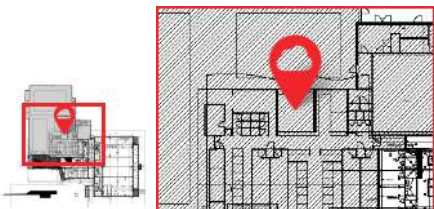

<p>27</p> 		
<p>Type</p>	<p>Metaalconstructiewerk</p>	
<p>Omschrijving</p>	<p>Ernstige corrosie aan de voeten van de stalen kolommen</p>	
		

<p>28</p> 		
<p>Type</p>	<p>Kozijnen, Ramen en Deuren</p>	
<p>Omschrijving</p>	<p>Deur kromgetrokken en corrosie hang en sluitwerk</p>	
		





<p>29</p> 		
<p>Type</p>	<p>Kozijnen, Ramen en Deuren</p>	
<p>Omschrijving</p>	<p>Kromgetrokken tussendorpel kozijnwerk</p>	



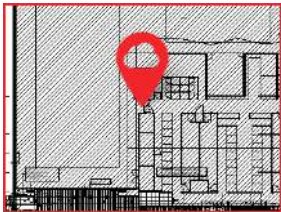

<p>30</p> 		
<p>Type</p>	<p>Metselwerk</p>	
<p>Omschrijving</p>	<p>Scheurvorming in betonsteen metselwerk</p>	
		


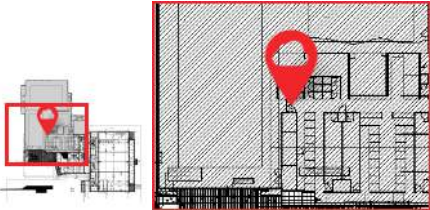

<p>31</p> 		
<p>Type</p>	<p>Kozijnen, Ramen en Deuren</p>	
<p>Omschrijving</p>	<p>Ernstig beschadigde deuren en kozijnen binnen</p>	
		


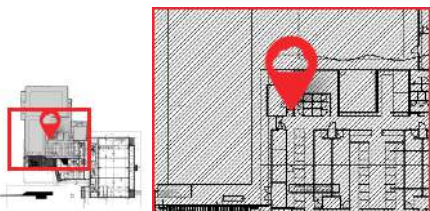

<p>32</p> 		
<p>Type</p>	<p>Ventilatie- en Luchtbehandelingsinstallaties</p>	
<p>Omschrijving</p>	<p>Ernstig vervuilde ventilatie roosters</p>	


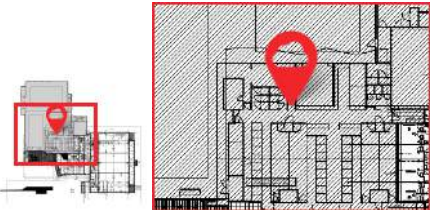

33 	 	
Type	Metaalconstructiewerk	
Omschrijving	Corrosie aan staalconstructie van de glijbaan	
		








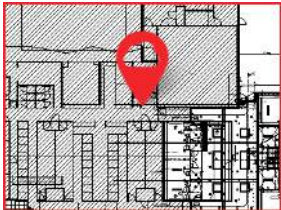






34 	 	
Type	Ventilatie- en Luchtbehandelingsinstallaties	
Omschrijving	Vervuiling ventilatie roosters	




35 	 	
Type	Kozijnen, Ramen en Deuren	
Omschrijving	Aantasting binnen kozijnen en schilderwerk	




<p>36</p> 		
<p>Type</p>	<p>Kozijnen, Ramen en Deuren</p>	
<p>Omschrijving</p>	<p>Corrosie hang en sluitwerk van de binnendeuren</p>	


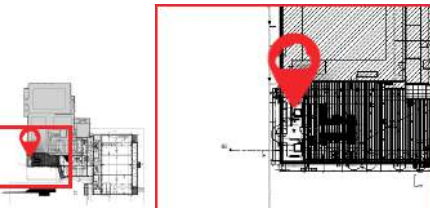

<p>37</p> 		
<p>Type</p>	<p>Kozijnen, Ramen en Deuren</p>	
<p>Omschrijving</p>	<p>Kapotte binnendeur</p>	


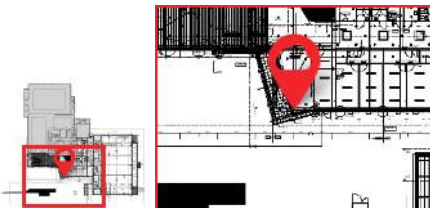

<p>38</p> 		
<p>Type</p>	<p>Waterinstallaties</p>	
<p>Omschrijving</p>	<p>Lekkage drukventiel</p>	

<p>39</p> 	 	
<p>Type</p>	<p>Ventilatie- en Luchtbehandelingsinstallaties</p>	
<p>Omschrijving</p>	<p>Ernstige vervuiling ventilatie roosters</p>	
		
<p>40</p> 	 	
<p>Type</p>	<p>Brandbestrijdingsinstallatie</p>	
<p>Omschrijving</p>	<p>Corrosie aan brandslanghaspel kast, staal</p>	
		
<p>41</p> 	 	
<p>Type</p>	<p>Plafond en Wandsystemen</p>	
<p>Omschrijving</p>	<p>Loshangend houten delen plafond</p>	




<p>42</p> 		
<p>Type</p>	<p>Plafond en Wandsystemen</p>	
<p>Omschrijving</p>	<p>Houtrot in houten binnenwand</p>	




<p>43</p> 		
<p>Type</p>	<p>Metselwerk</p>	
<p>Omschrijving</p>	<p>Scheurvorming in metselwerk binnenwand betonsteen</p>	




<p>44</p> 		
<p>Type</p>	<p>Dekvloeren en Vloersystemen</p>	
<p>Omschrijving</p>	<p>Aantasting coating vloerafwerking keuken</p>	




<p>45</p> 		
<p>Type</p>	<p>Plafond en Wandsystemen</p>	
<p>Omschrijving</p>	<p>Lekkagesporen systeemplafonds (oud lekkage of condens?)</p>	









<p>46</p> 		
<p>Type</p>	<p>Isolatie</p>	
<p>Omschrijving</p>	<p>Losse armaflex isolatie leidingnet CV</p>	

<p>47</p> 		
<p>Type</p>	<p>Isolatie</p>	
<p>Omschrijving</p>	<p>Ontbrekende delen leiding isolatie</p>	


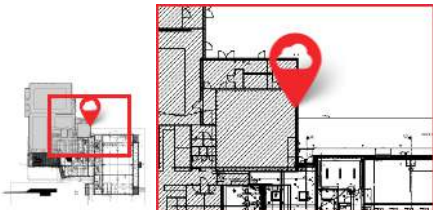

<p>48</p> 		
<p>Type</p>	<p>Elektrotechnische Installaties</p>	
<p>Omschrijving</p>	<p>Open lasdozen</p>	

<p>49</p> 		
<p>Type</p>	<p>Afbouwtimmerwerk</p>	
<p>Omschrijving</p>	<p>Corrosie aan kanalisatie</p>	

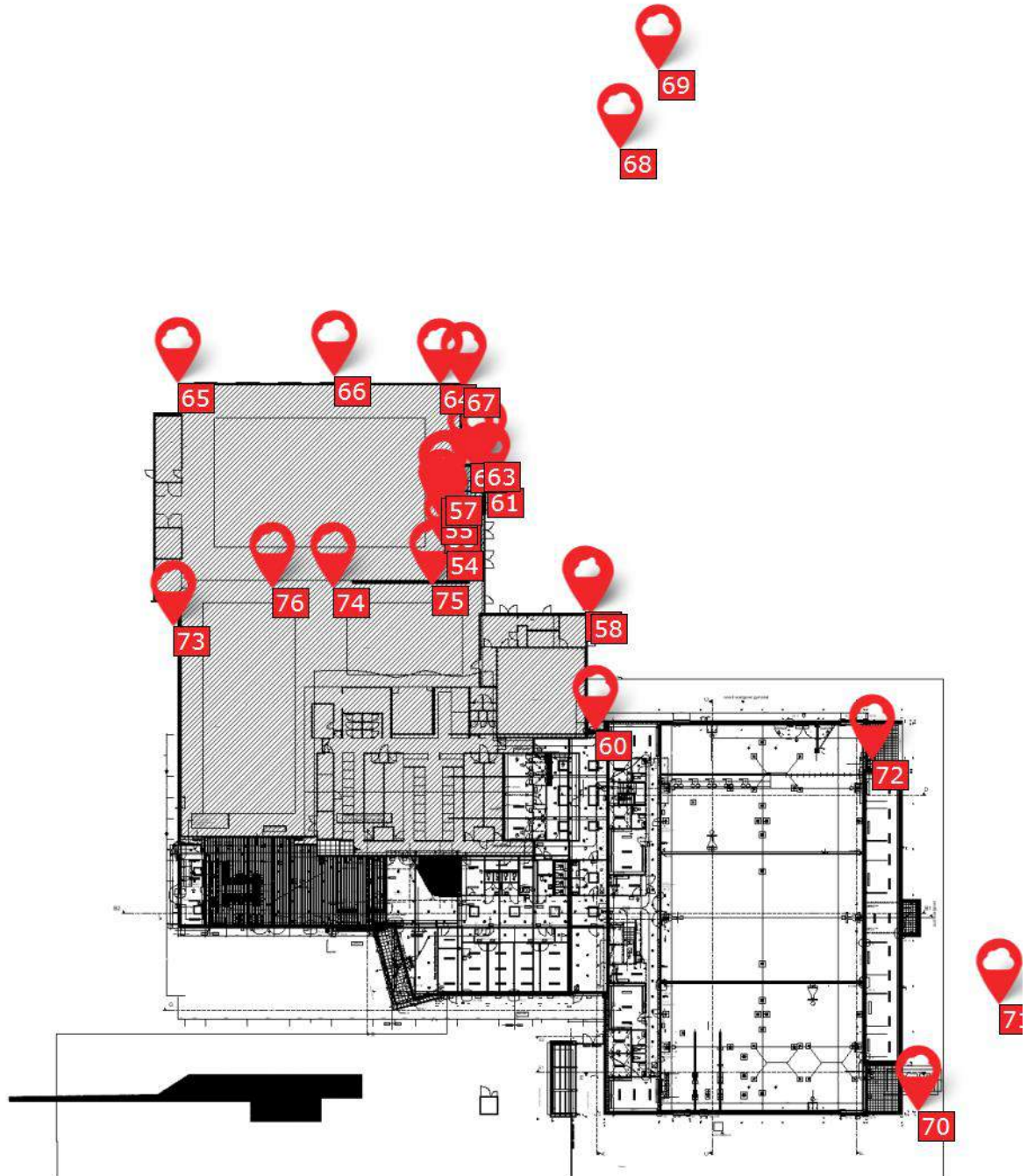
<p>50</p> 		
<p>Type</p>	<p>Isolatie</p>	
<p>Omschrijving</p>	<p>Losse leidingisolatie</p>	

<p>51</p> 		
<p>Type</p>	<p>Waterinstallaties</p>	
<p>Omschrijving</p>	<p>Corrosie aan bouten en moeren, flenzen</p>	



<p>52</p> 		
<p>Type</p>	<p>Kozijnen, Ramen en Deuren</p>	
<p>Omschrijving</p>	<p>Ontbrekend raam/kozijn</p>	

0. begane grond (1).pdf - Pagina 1

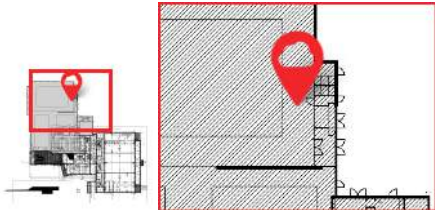


Formulieren/items op tekening


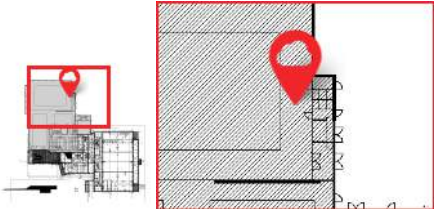

Groep	Formulieren/items
Niet gegroepeerde formulieren/items	53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76


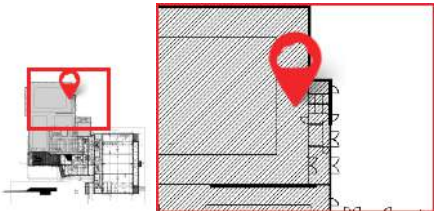

<p>53</p> 	 
<p>Type</p>	<p>Waterinstallaties</p>
<p>Omschrijving</p>	<p>Corrosie aan installatie van de beweegbare bodem</p>
	




<p>54</p> 		
<p>Type</p>	<p>Betonwerk</p>	
<p>Omschrijving</p>	<p>Lekkage van de betonbak, zwembad. Op diverse plaatsen</p>	
		

<p>55</p> 		
<p>Type</p>	<p>Waterinstallaties</p>	
<p>Omschrijving</p>	<p>OUDE WITTE PVC leidingen waterinstallatie zwemwater (kwetsbaar)</p>	
		









<p>56</p> 		
<p>Type</p>	<p>Elektrotechnische Installaties</p>	
<p>Omschrijving</p>	<p>Lekkage zwemwater op elektrische installatie</p>	

<p>57</p> 		
<p>Type</p>	<p>Isolatie</p>	
<p>Omschrijving</p>	<p>Beschadigde isolatie waterleidingwerk</p>	


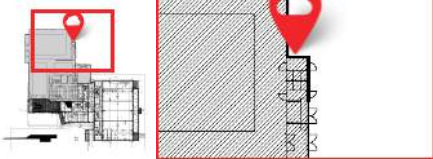


<p>58</p> 		
<p>Type</p>	<p>Betonwerk</p>	
<p>Omschrijving</p>	<p>Afgevoerde delen en scheurvorming betonlatei</p>	



<p>59</p> 		
<p>Type</p>	<p>Metselwerk</p>	
<p>Omschrijving</p>	<p>Scheurvorming gevelmetselwerk</p>	


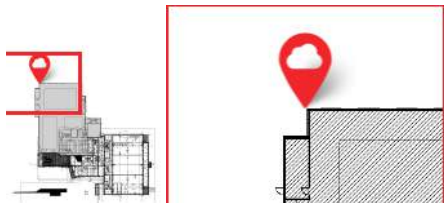

<p>60</p> 		
<p>Type</p>	<p>Kozijnen, Ramen en Deuren</p>	
<p>Omschrijving</p>	<p>Niet sluitende aluminium buitendeuren</p>	
		

<p>61</p> 		
<p>Type</p>	<p>Voegvulling</p>	
<p>Omschrijving</p>	<p>Uitgespoeld voegwerk van de gevel</p>	





<p>62</p> 		
<p>Type</p>	<p>Metaal- en Kunststofwerk</p>	
<p>Omschrijving</p>	<p>Verwerking stalen sandwichpanelen, gevelafwerking</p>	
		

<p>63</p> 		
<p>Type</p>	<p>Waterinstallaties</p>	
<p>Omschrijving</p>	<p>Buitendouche stond tijdens inspectie aan</p>	
		






<p>64</p> 		
<p>Type</p>	<p>Metselwerk</p>	
<p>Omschrijving</p>	<p>Scheurvorming op diverse plaatsen in het metselwerk</p>	
		

<p>65</p> 		
<p>Type</p>	<p>Kozijnen, Ramen en Deuren</p>	
<p>Omschrijving</p>	<p>Vocht lekkage als zijnde condensvorming (bouw fysisch) op diverse hoeken van de kozijnen (buiten)</p>	
		


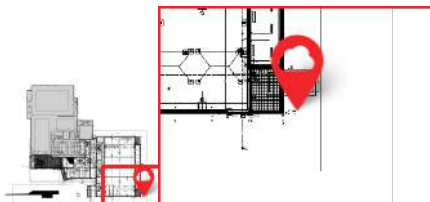



<p>66</p> 	 	
<p>Type</p>	<p>Kozijnen, Ramen en Deuren</p>	
<p>Omschrijving</p>	<p>Uitgespoeld voegwerk keramische raamdorpelstenen op diverse plaatsen aan de gevel</p>	




<p>67</p> 	 	
<p>Type</p>	<p>Dakgoten en Hemelwaterafvoeren</p>	
<p>Omschrijving</p>	<p>Corrosie aan de stalen onderdelen van de hwa</p>	


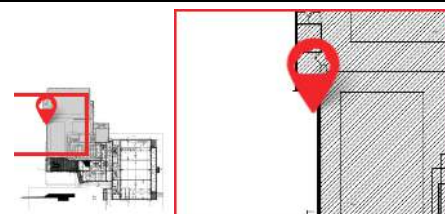
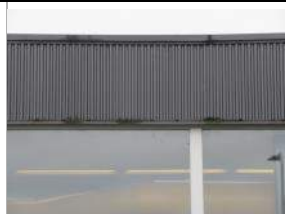
<p>68</p> 	 	
<p>Type</p>	<p>Afbouwtimmerwerk</p>	
<p>Omschrijving</p>	<p>Houtrot aan gevelbekleding</p>	
		

<p>69</p> 		
<p>Type</p>	<p>Waterinstallaties</p>	
<p>Omschrijving</p>	<p>Aantasting van de coating en vervuiling buitenglijbaan</p>	
		

<p>70</p> 		
<p>Type</p>	<p>Afbouwtimmerwerk</p>	
<p>Omschrijving</p>	<p>Vervuiling luifel nieuwbouw</p>	

<p>71</p> 		
<p>Type</p>	<p>Tegelwerk</p>	
<p>Omschrijving</p>	<p>Los en ontbrekend tegelwerk buitenzwembad peuters</p>	
		

<p>72</p> 		
<p>Type</p>	<p>Kozijnen, Ramen en Deuren</p>	
<p>Omschrijving</p>	<p>Onthechting kistwerk tpv buitendeuren (inwateren mogelijk)</p>	

<p>73</p> 		
<p>Type</p>	<p>Metaal- en Kunststofwerk</p>	
<p>Omschrijving</p>	<p>Condensvorming achter sandwich panelen, bouwfysisch probleem aan het gehele gebouw</p>	



<p>74</p> 		
<p>Type</p>	<p>Dakbedekkingen</p>	
<p>Omschrijving</p>	<p>Erosie en verwerking van de APP dakbedekking (Derbigum)</p>	
		

<p>75</p> 		
<p>Type</p>	<p>Dakbedekkingen</p>	
<p>Omschrijving</p>	<p>Aangetaste stalen dakranden en bevestigend</p>	

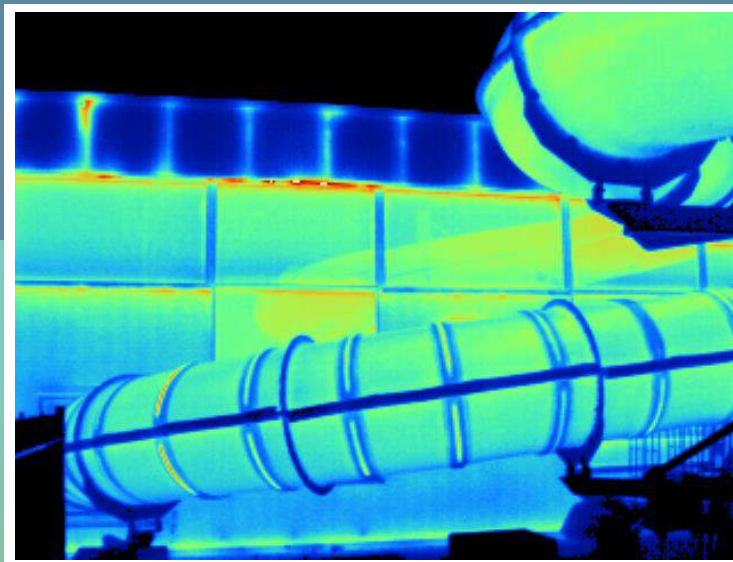
<p>76</p> 		
<p>Type</p>	<p>Dakbedekkingen</p>	
<p>Omschrijving</p>	<p>Loshangende dakbedekking (eerder gefixeerd)</p>	
		

BIJLAGE 2

Thermografische opname

Rapportage thermografische inspectie

Zwembad
De Waterlelie
Aalsmeer



STRAMAN Management en Advies

Rapportagedatum:
31-1-2024

Inhoudsopgave

Inleiding.....	5
Samenvattende beoordeling.....	6
Gevel zuidwestzijde (t.p.v. fietsenstalling).....	7
Gevel zuidwestzijde.....	7
Gevel zuidwestzijde.....	8
Gevel zuidwestzijde.....	8
Gevel zuidwestzijde.....	9
Gevel zuidwestzijde.....	9
Gevel zuidwestzijde.....	10
Gevel zuidwestzijde.....	10
Gevel zuidwestzijde.....	11
Gevel zuidwestzijde.....	11
Gevel zuidwestzijde.....	12
Gevel zuidwestzijde (entree).....	12
Gevel zuidwestzijde.....	13
Gevel zuidwestzijde.....	13
Gevel zuidwestzijde.....	14
Gevel zuidwestzijde.....	14
Gevel noordwestzijde	15
Gevel noordwestzijde	15
Gevel noordwestzijde	16
Gevel noordwestzijde	16
Gevel noordwestzijde (glijbaan).....	17
Gevel noordwestzijde	17
Gevel noordwestzijde	18
Gevel noordwestzijde	18
Gevel noordwestzijde	19
Gevel noordwestzijde	19
Gevel noordwestzijde	20

Gevel noordwestzijde	20
Gevel noordwestzijde	21
Gevel noordwestzijde	21
Gevel noordwestzijde	22
Gevel noordwestzijde	22
Gevel noordoostzijde (t.p.v. zijpoort)	23
Gevel noordoostzijde	23
Gevel noordoostzijde	24
Gevel noordoostzijde	24
Gevel noordoostzijde	25
Gevel noordoostzijde	25
Gevel noordoostzijde	26
Gevel zuidoostzijde	26
Gevel zuidoostzijde	27
Gevel zuidoostzijde	27
Gevel zuidoostzijde	28
Gevel zuidoostzijde	28
Gevel zuidoostzijde	29
Gevel zuidoostzijde	29
Gevel zuidoostzijde	30
Gevel zuidoostzijde	30
Gevel zuidoostzijde	31
Gevel zuidoostzijde	31
Gevel noordoostzijde	32
Gevel noordoostzijde	32
Gevel noordoostzijde (sporthal).....	33
Gevel noordoostzijde	33
Gevel noordoostzijde	34
Gevel noordoostzijde	34
Gevel noordoostzijde	35
Gevel noordoostzijde	35

Gevel noordoostzijde	36
Gevel noordoostzijde	36
Gevel zuidoostzijde	37
Gevel zuidoostzijde	37
Gevel zuidoostzijde	38
Gevel zuidoostzijde	38
Gevel zuidoostzijde	39
Gevel zuidoostzijde	39
Gevel zuidoostzijde	40
Gevel zuidoostzijde	40
Gevel zuidoostzijde	41
Gevel zuidoostzijde	41
Gevel zuidwestzijde.....	42
Gevel zuidwestzijde.....	42
Gevel zuidwestzijde.....	43
Gevel zuidwestzijde.....	43
Gevel zuidwestzijde.....	44
Gevel zuidwestzijde.....	44
Gevel zuidwestzijde.....	45
Gevel zuidwestzijde.....	45
Gevel zuidwestzijde.....	46

Inleiding

Het doel van deze thermografische inspectie is het analyseren en rapporteren van (verborgen) gebreken en afwijkingen in de thermische schil van het gebouw. Op basis van deze gegevens zijn geconstateerde problemen op effectieve wijze nader onderzocht.

Projectnaam en -nummer	Zwembad De Waterlelie Aalsmeer
Plaats van de inspectie	Dreef Aalsmeer
Inspectiedatum	12-1-2024
Rapportagedatum	31-1-2024 (revisie A)
Inspectie uitgevoerd door	RvdM

Wat is thermografie

Alle objecten zenden infrarood straling uit die varieert aan de hand van de oppervlaktetemperatuur van dat object. Het stralingsbeeld van het object kan worden geregistreerd met behulp van een thermografische camera, ook wel infrarood camera genoemd. Belangrijk bij de interpretatie van infraroodfoto's is de emissiecoëfficiënt. Deze factor zorgt ervoor dat bepaalde materiaalsoorten een andere temperatuur lijken te hebben door gedeeltelijke reflectie van omgevingstemperaturen.

Werkwijze

Van de geïnspecteerde objecten zijn infraroodfoto's gemaakt. Daarbij zijn de nodige aanvullende gegevens zoals proces- en atmosferische condities vastgelegd. De foto's zijn vervolgens in deze rapportage verwerkt en voorzien van toelichting. Deze thermografische inspectie voldoet aan NEN-EN 13187. De thermograaf is minimaal 'level 1' gediplomeerd.

Gebruikte apparatuur

Voor de inspectie is een Fluke Ti32 infrarood camera - S/N 11060863 gebruikt. Vanwege de aard van het uitgevoerde werk hoeft deze camera niet te worden gekalibreerd. De in dit rapport genoemde temperaturen zijn vastgelegd met een Fluke 971 thermometer.

Samenvattende beoordeling

De foto's laten zien dat er in de gevels rond de zwemzaal relatief veel warmte verloren gaat, zelfs voor een wat ouder gebouw. De meeste waargenomen gebreken hebben betrekking op de luchtdichtheid van het gebouw. Door uitstroom van warme (vochtige) lucht ontstaan door inwendige condensatie weer andere problemen. Dat is overdag aan de buitenzijde waarneembaar door op veel plaatsen er vocht naar buiten druppelt. De bestaande isolatie zal door vochtophoping nadelig worden worden beïnvloed (het verliest zijn isolerende werking) en er ontstaat bouw fysieke schade hetgeen reeds waarneembaar is met zwam aan de binnenzijde van de kozijnen en houtrot in de kozijnen rondom.

De aanzienlijk nieuwere sportzaal en de omliggende kantoorruimten laten door aanzienlijk betere geen thermische gebreken zien. Uitzondering hierop vormt de (ook nieuwe) entreesluis waar een duidelijk bouw fysisch probleem waarneembaar is.

Algemene opmerkingen bij deze inspectie

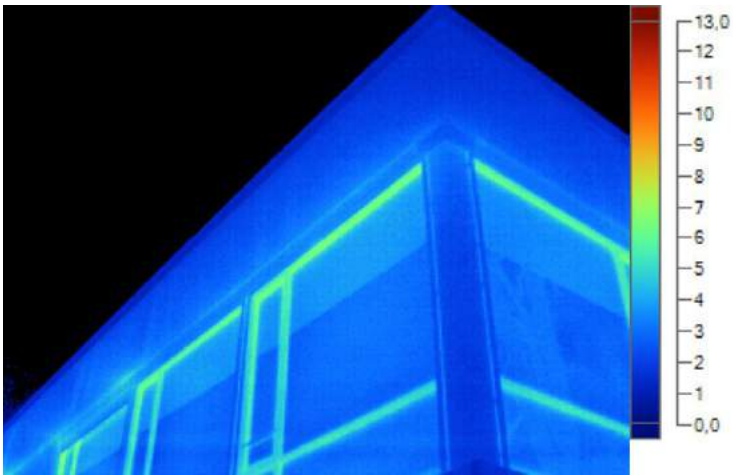
Het kan voorkomen dat meerdere foto's van dezelfde gevel onderling verschillen qua kleurenindicatie. Dit ontstaat doordat de kleurenschaal bij het analyseren soms wordt verschoven om bepaalde details beter in beeld te krijgen. Ook is soms te zien dat de waargenomen temperaturen lager kunnen zijn dan de gemeten omgevingstemperatuur. Dit effect ontstaat doordat sommige bouwmaterialen onder een bepaalde kijkhoek de temperatuur van de veel koudere hemel reflecteren.

Wanneer in de titel van de foto wordt verwezen naar een bepaald onderdeel van die foto, kan het zijn dat omliggende gedeelten warmtelekken lijken te bevatten. Dit ontstaat door de bewerking van de foto en dient te worden genegeerd zolang daar in de begeleidende tekst niet naar wordt verwezen.

Een gedetailleerde beschrijving van de technische opbouw en de ligging van het gebouw is in deze rapportage achterwege gelaten omdat de belanghebbenden bekend zijn met het gebouw.

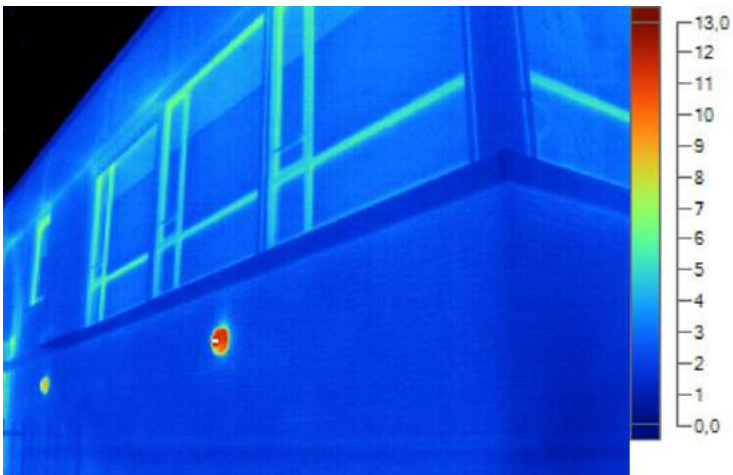
Omgevingsfactoren tijdens de inspectie

Weer voorgaande dag		rustig weer met beperkt zon
Windsnelheid	Bft	<1
Temperatuur binnen	°C	≈ 15-25
Temperatuur buiten	°C	≈ 2
Weersomstandigheden		bewolkt en droog



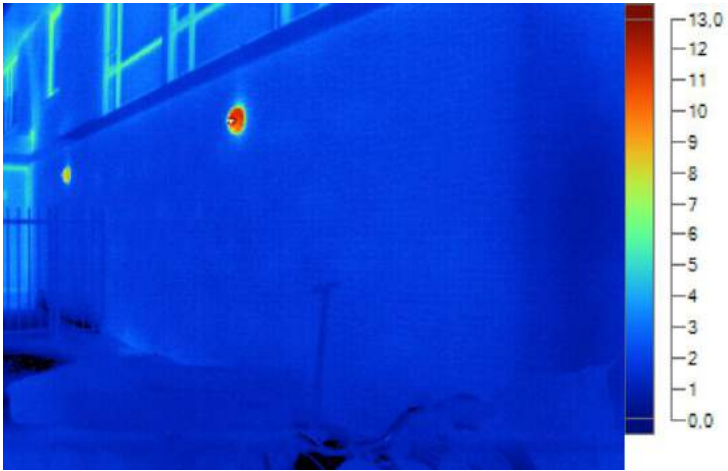
Gevel zuidwestzijde (t.p.v. fietsenstalling)

Er zijn geen thermische afwijkingen zichtbaar



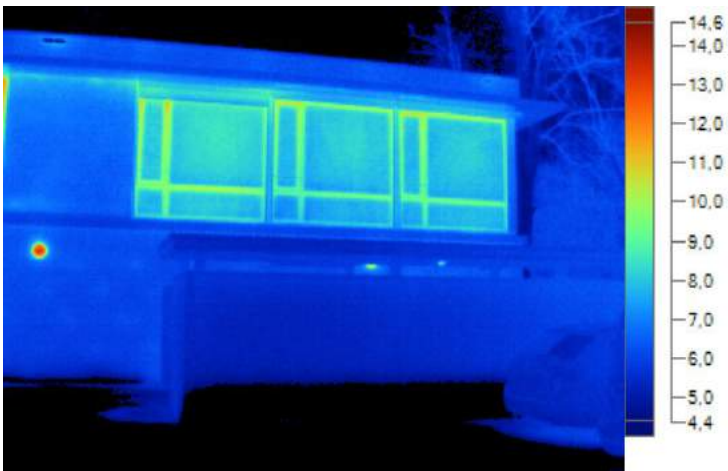
Gevel zuidwestzijde

Er zijn geen thermische afwijkingen zichtbaar



Gevel zuidwestzijde

Er zijn geen thermische afwijkingen zichtbaar



Gevel zuidwestzijde

Er zijn geen thermische afwijkingen zichtbaar



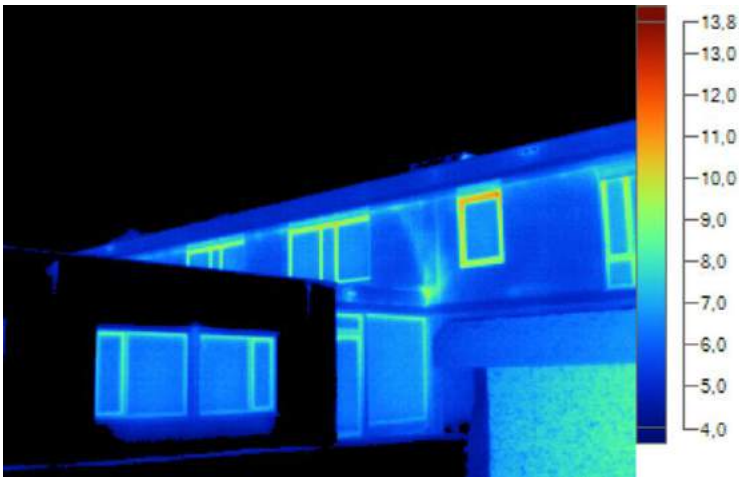
Gevel zuidwestzijde

Er zijn geen thermische afwijkingen zichtbaar



Gevel zuidwestzijde

Op de aangegeven plaats is beperkt uitstroom van warme lucht uit het gebouw zichtbaar



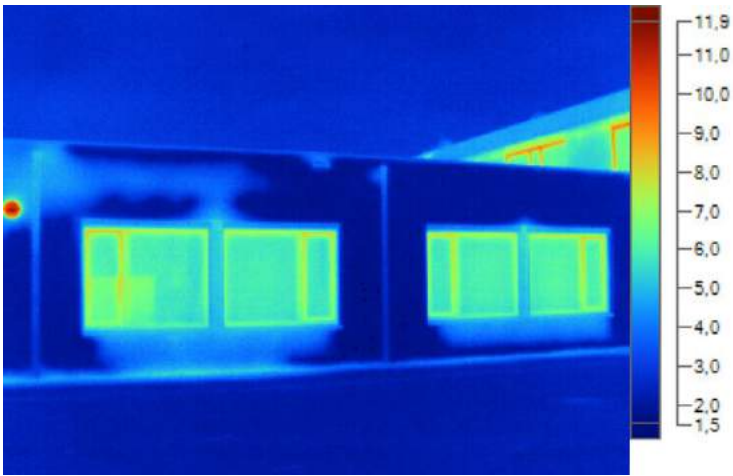
Gevel zuidwestzijde

Er zijn geen thermische afwijkingen zichtbaar, behoudens eerder gemaakte opmerkingen



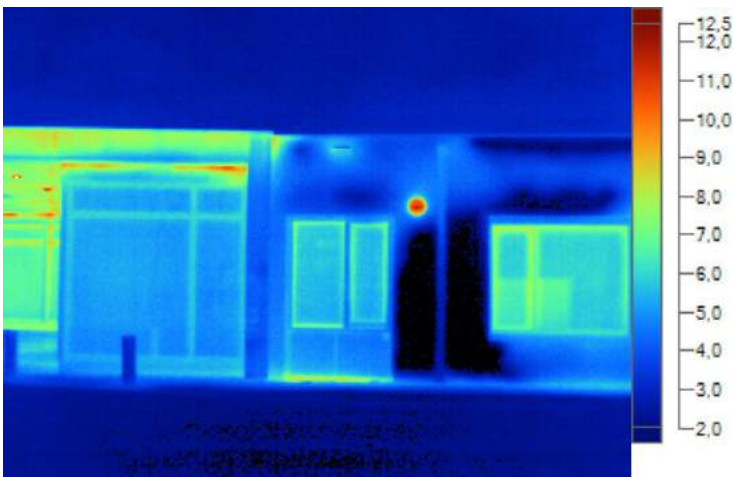
Gevel zuidwestzijde

Er zijn geen thermische afwijkingen zichtbaar, behoudens eerder gemaakte opmerkingen



Gevel zuidwestzijde

Er zijn geen thermische afwijkingen zichtbaar, behoudens eerder gemaakte opmerkingen



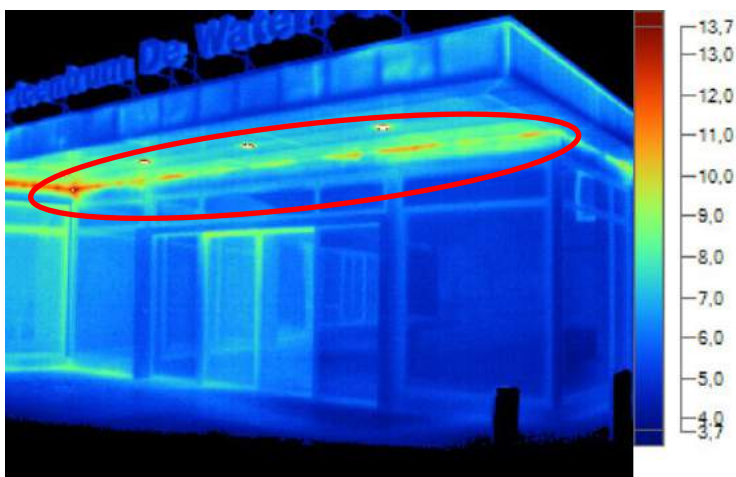
Gevel zuidwestzijde

Er zijn geen thermische afwijkingen zichtbaar, behoudens eerder gemaakte opmerkingen



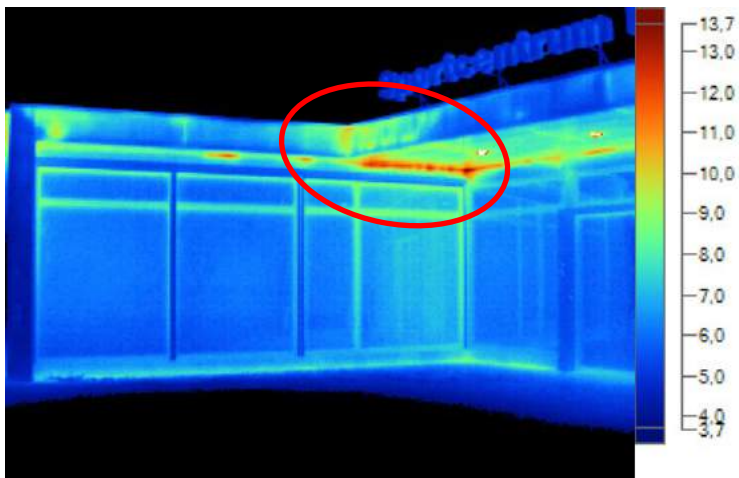
Gevel zuidwestzijde

De luifel is doorspoelt met warme lucht uit het gebouw. We zien tevens condensvorming en druppels naar beneden komen. Hier is sprake van een ontwerp of bouwfout aangezien dit niet verwacht mag worden bij een jong gebouwdeel.



Gevel zuidwestzijde (entree)

De luifel is doorspoelt met warme lucht uit het gebouw. We zien tevens condensvorming en druppels naar beneden komen. Hier is sprake van een ontwerp of bouwfout aangezien dit niet verwacht mag worden bij een jong gebouwdeel.



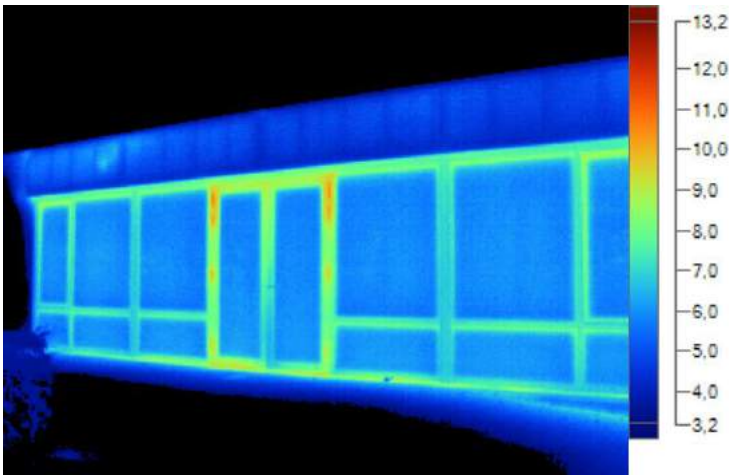
Gevel zuidwestzijde

De luifel is doorspoelt met warme lucht uit het gebouw. We zien tevens condensvorming en druppels naar beneden komen. Hier is sprake van een ontwerp of bouwfout aangezien dit niet verwacht mag worden bij een jong gebouwdeel.



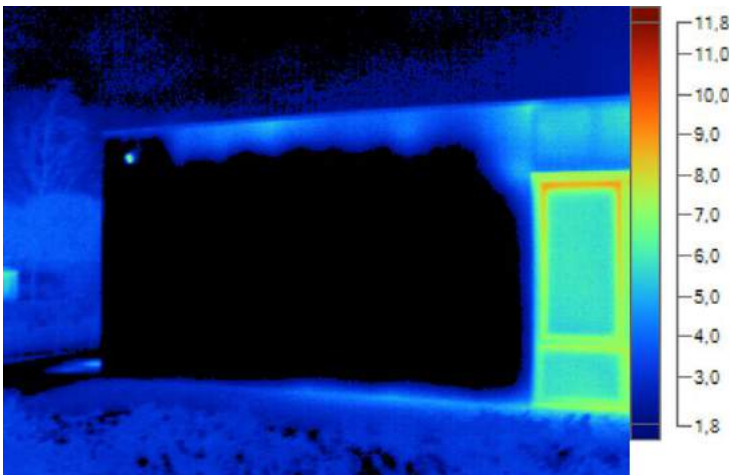
Gevel zuidwestzijde

Op de aangegeven plaats is uitstroom van warme lucht uit het gebouw zichtbaar



Gevel zuidwestzijde

Er zijn geen thermische afwijkingen zichtbaar, behoudens eerder gemaakte opmerkingen



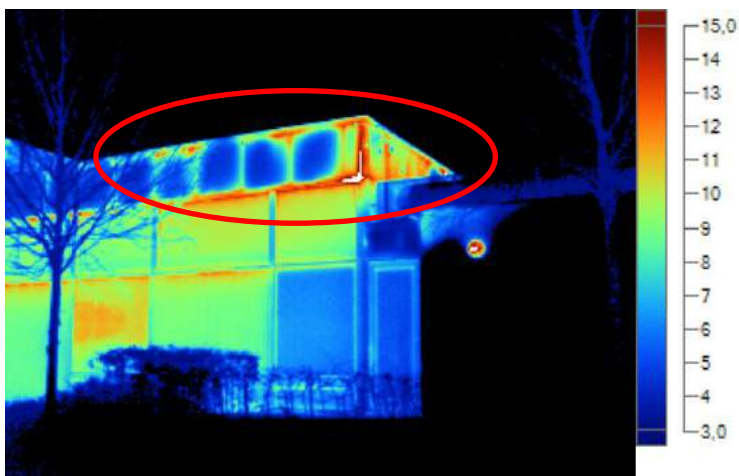
Gevel zuidwestzijde

Er zijn geen thermische afwijkingen zichtbaar, behoudens eerder gemaakte opmerkingen



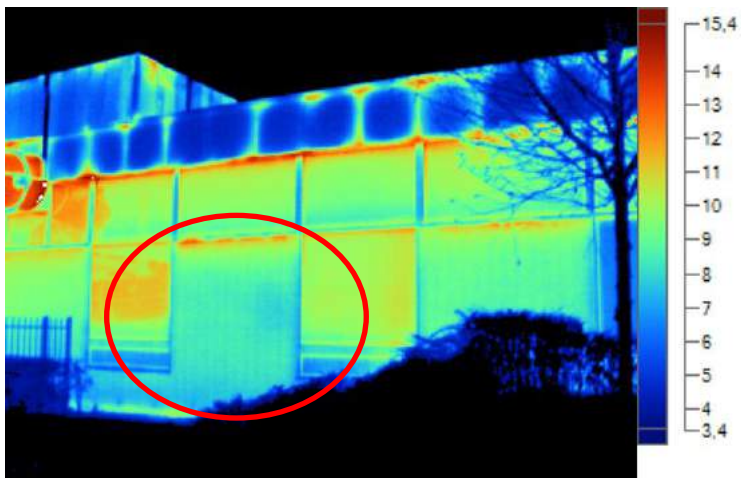
Gevel noordwestzijde

Er zijn geen thermische afwijkingen zichtbaar, behoudens eerder gemaakte opmerkingen



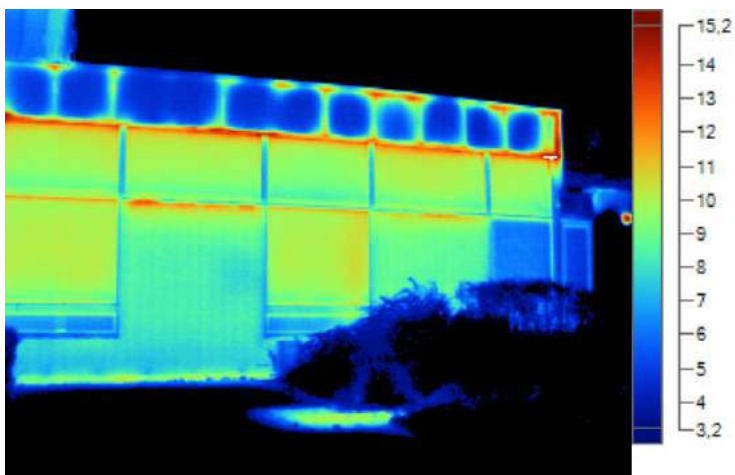
Gevel noordwestzijde

Op de aangegeven plaats is uitstroom van warme lucht uit het gebouw zichtbaar. Rondom de donkerrode plekken is overdag lekwater zichtbaar, zijnde opgehoopt water door condensvorming wat naar buiten komt.



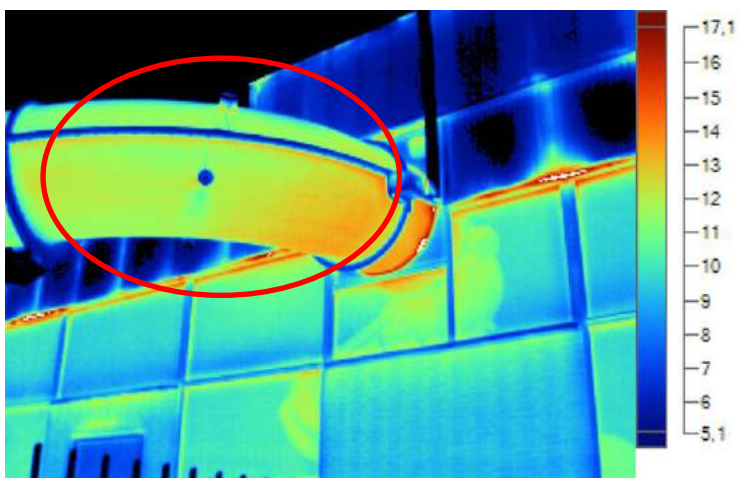
Gevel noordwestzijde

Via de dichte gevelvlakken gaat veel warmte verloren. Dit kan meerdere oorzaken hebben zoals beperkte isolatie, vochtige of vergane isolatie, of opwarming door stroming van warme lucht in de spouw.



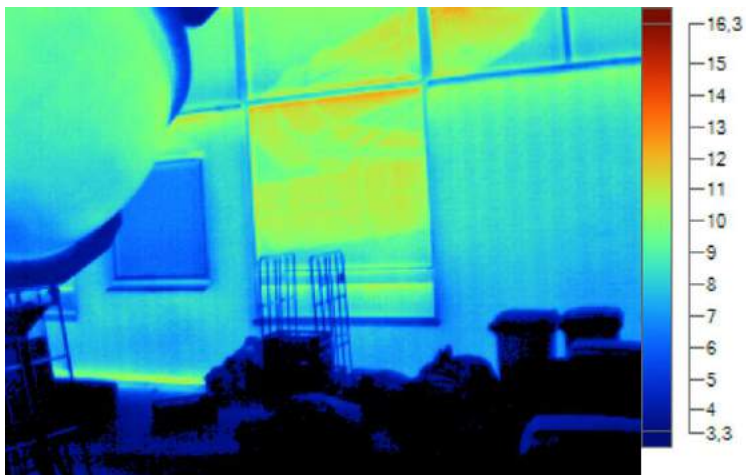
Gevel noordwestzijde

Via de dichte gevelvlakken gaat veel warmte verloren. Dit kan meerdere oorzaken hebben zoals beperkte isolatie, vochtige of vergane isolatie, of opwarming door stroming van warme lucht in de spouw.



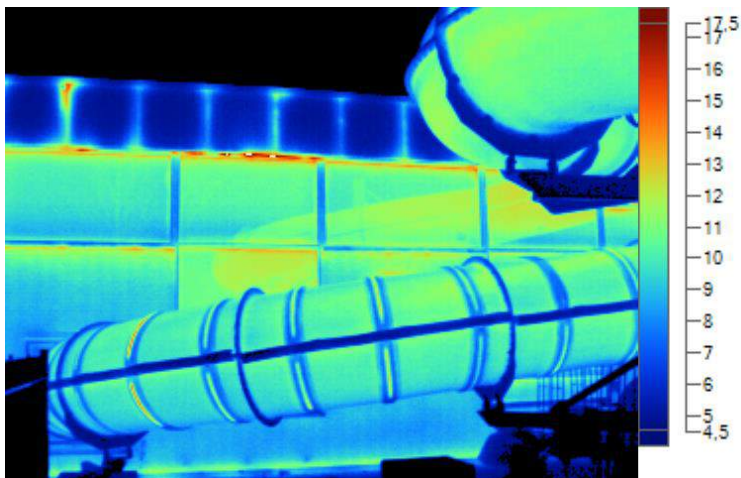
Gevel noordwestzijde (glijbaan)

De glijbaan is behoorlijk warm en hier wordt veel warmte verloren. Dit zien we vaker bij glijbanen omdat het een verbinding vormt met het altijd warme binnenklimaat van een zwembad. Tijdens gebruik van de glijbaan zal de situatie nog ernstiger worden omdat er verwarmd water doorheen stroomt. De glijbaan werkt dan als een koelelement. Dat is de reden dat bij nieuwbouw glijbanen in pandig worden gemaakt.



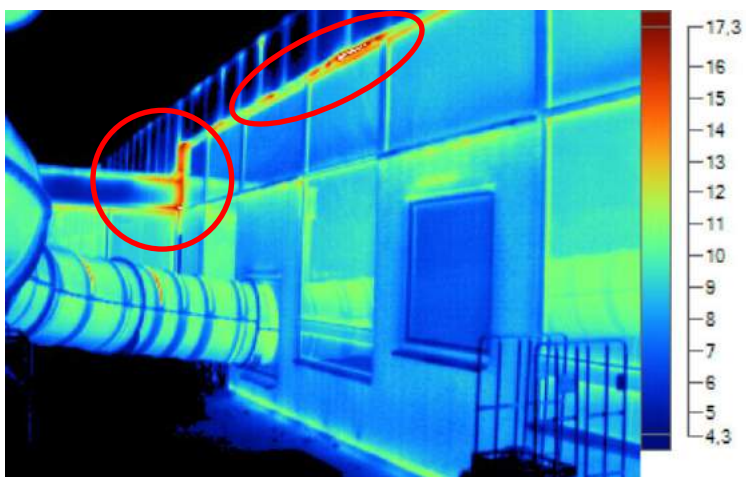
Gevel noordwestzijde

Er zijn geen thermische afwijkingen zichtbaar, behoudens eerder gemaakte opmerkingen



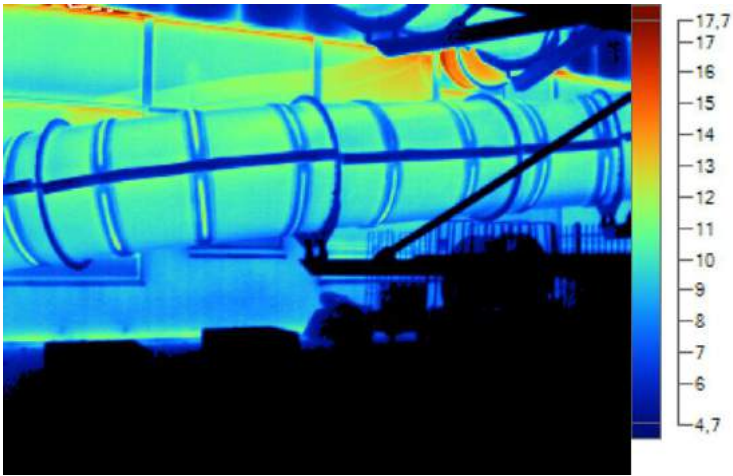
Gevel noordwestzijde

Via de dichte gevelvlakken gaat veel warmte verloren. Dit kan meerdere oorzaken hebben zoals beperkte isolatie, vochtige of vergane isolatie, of opwarming door stroming van warme lucht in de spouw.



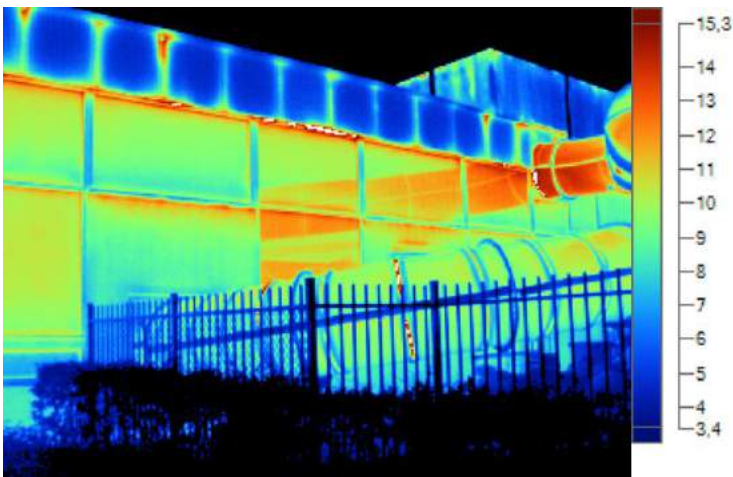
Gevel noordwestzijde

Op de aangegeven plaats is uitstroom van warme lucht uit het gebouw zichtbaar



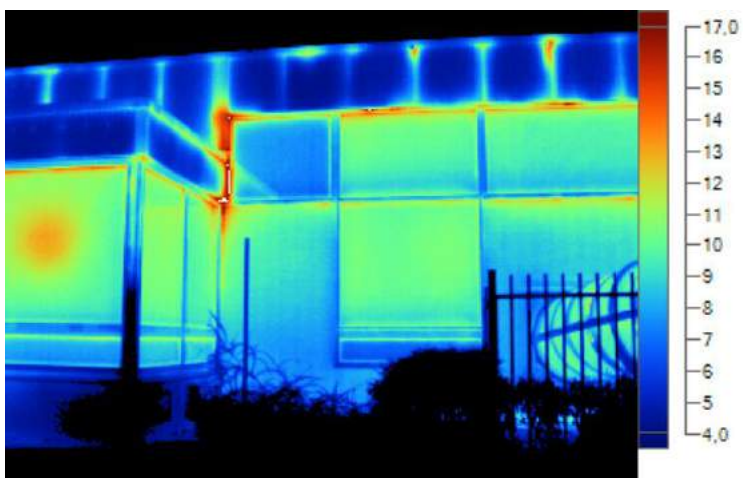
Gevel noordwestzijde

Er zijn geen thermische afwijkingen zichtbaar, behoudens eerder gemaakte opmerkingen



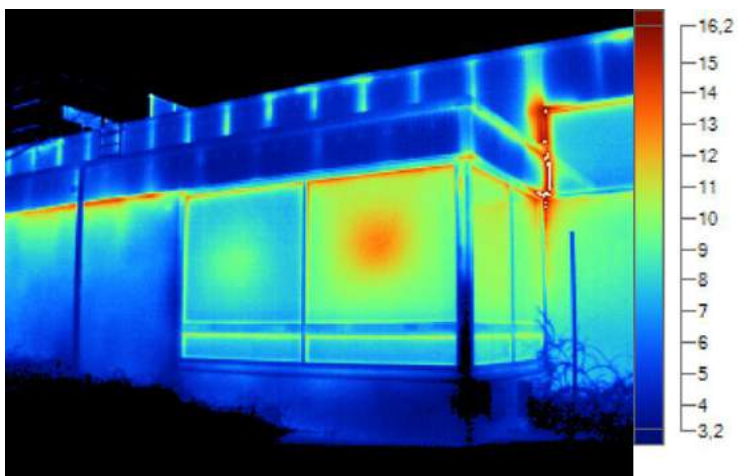
Gevel noordwestzijde

Veel warmteverlies en lekkage van lucht.



Gevel noordwestzijde

Bij de verbindingen is sprake van warmtelekken.



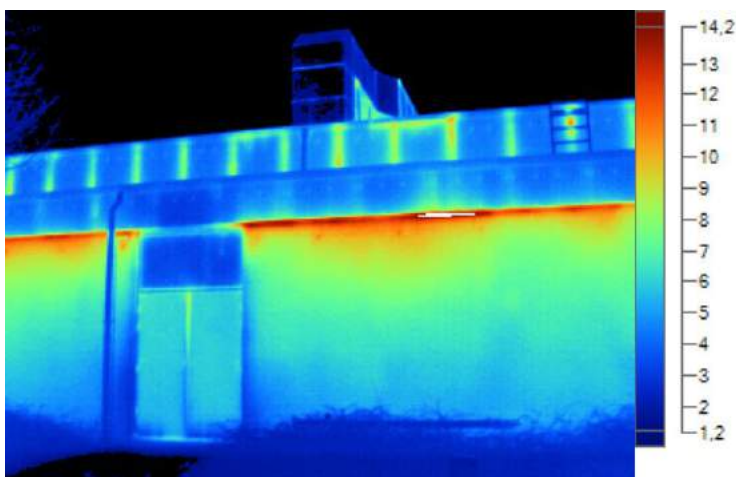
Gevel noordwestzijde

Bij de verbindingen is sprake van warmtelekken. Veel (dubbele) beglazing isoleert niet meer goed.



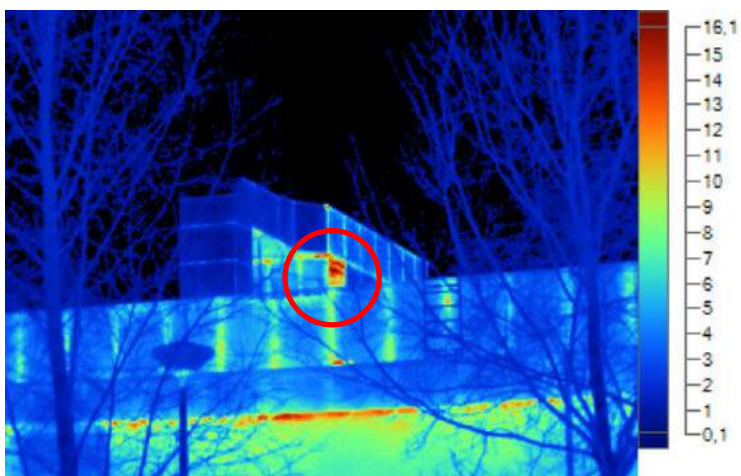
Gevel noordwestzijde

Via de dichte gevelvlakken gaat relatief veel warmte verloren. Dit kan meerdere oorzaken hebben zoals beperkte isolatie, vochtige of vergane isolatie, of opwarming door stroming van warme lucht in de spouw.



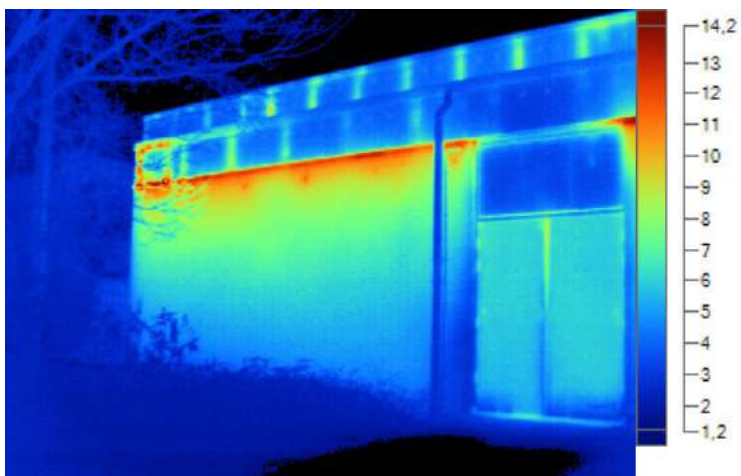
Gevel noordwestzijde

Een duidelijk voorbeeld van warmtelekken en condensatieproblemen. Het rode gedeelte is de aluminium trim waaronder water naar buiten druppelt. Het condensatiewater is waarschijnlijk ook de spouw ingelopen en opgenomen door de isolatie. Dat kan een verklaring zijn voor het warmteverloop.



Gevel noordwestzijde

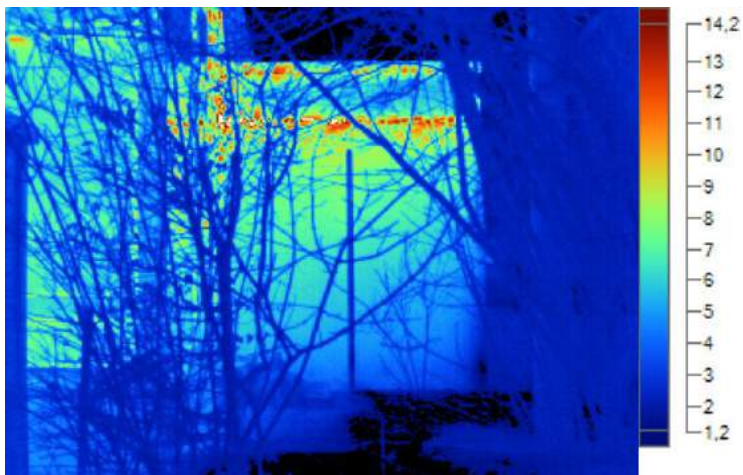
Op de aangegeven plaats is uitstroom van warme lucht uit het gebouw zichtbaar



Geen visuele foto beschikbaar i.v.m. nachtopname

Gevel noordwestzijde

Er zijn geen thermische afwijkingen zichtbaar, behoudens eerder gemaakte opmerkingen



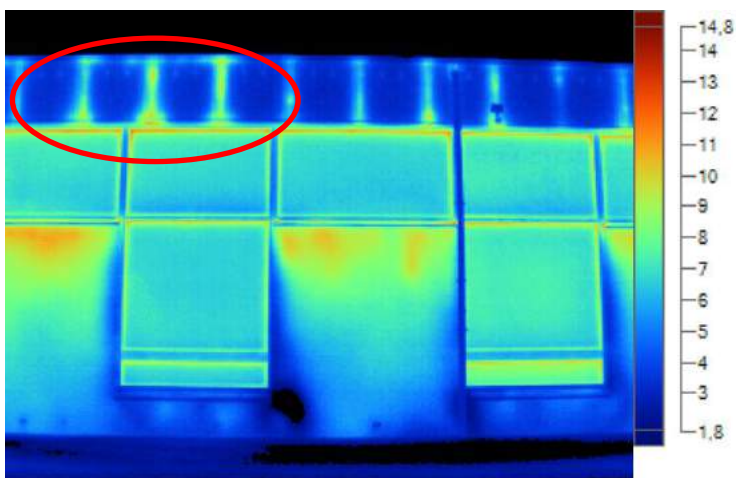
Gevel noordoostzijde (t.p.v. zijpoort)

Er zijn geen thermische afwijkingen zichtbaar, behoudens eerder gemaakte opmerkingen



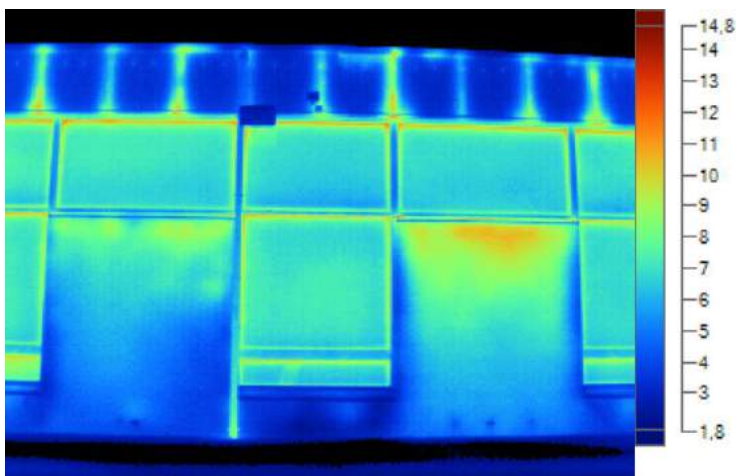
Gevel noordoostzijde

Via de dichte gevelvlakken gaat relatief veel warmte verloren. Dit kan meerdere oorzaken hebben zoals beperkte isolatie, vochtige of vergane isolatie, of opwarming door stroming van warme lucht in de spouw.



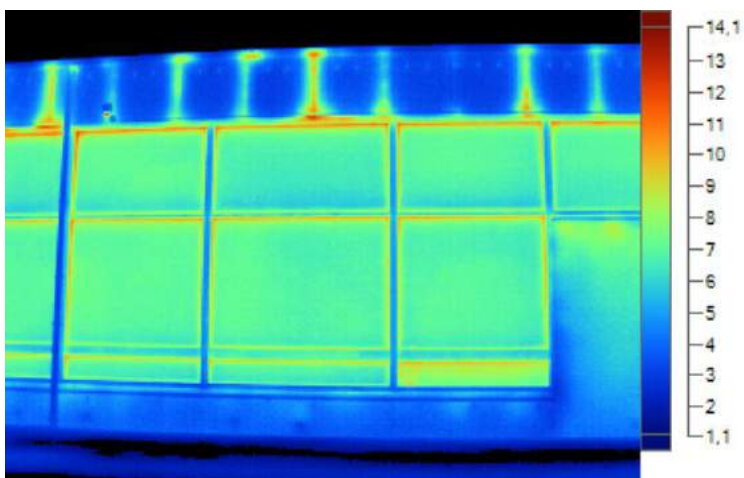
Gevel noordoostzijde

Op de aangegeven plaats is uitstroom van warme lucht uit het gebouw zichtbaar



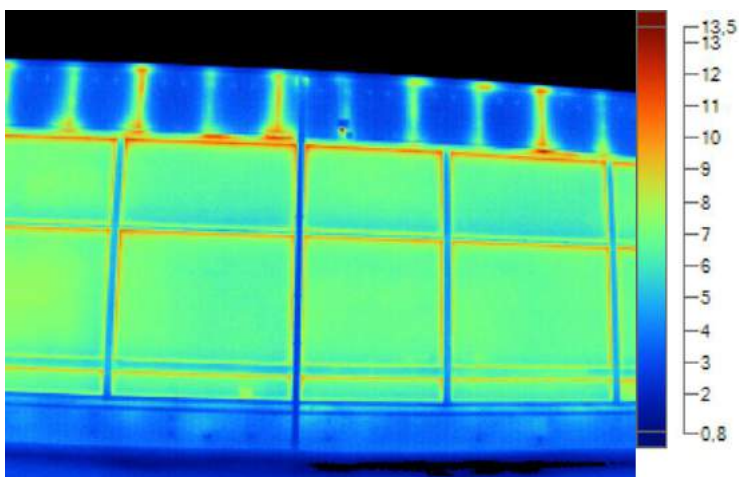
Gevel noordoostzijde

Er zijn geen thermische afwijkingen zichtbaar, behoudens eerder gemaakte opmerkingen



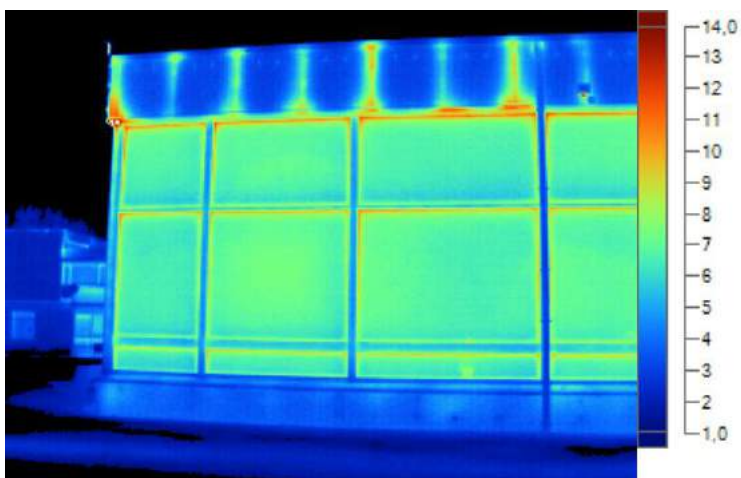
Gevel noordoostzijde

Duidelijke warmteverlies en lekkages. De kozijnen zien er visueel in eerste oogopslag nog redelijk uit maar zijn op veel plaatsen verzadigd met water. Op veel plaatsen is reeds houtrot gerepareerd.



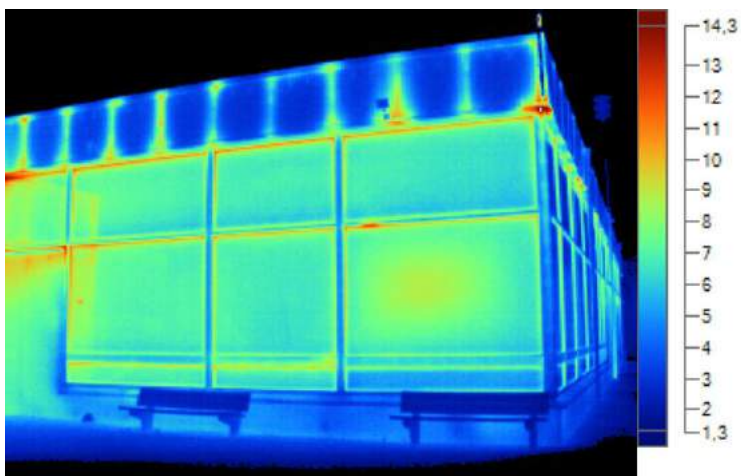
Gevel noordoostzijde

Er zijn geen thermische afwijkingen zichtbaar, behoudens eerder gemaakte opmerkingen.



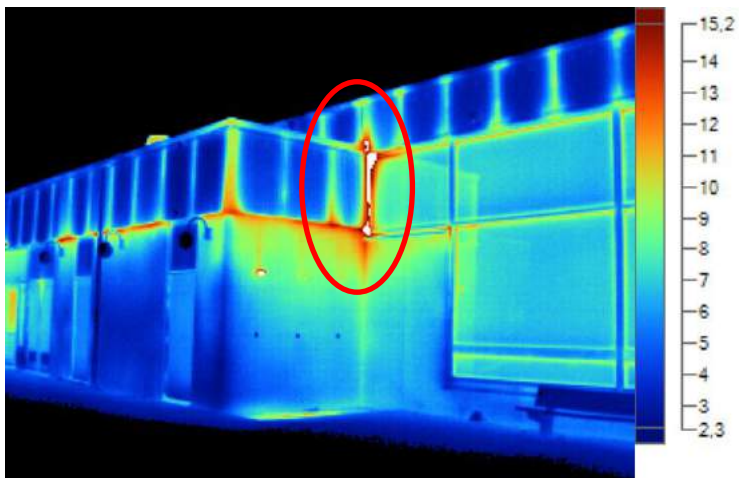
Gevel noordoostzijde

Er zijn geen thermische afwijkingen zichtbaar, behoudens eerder gemaakte opmerkingen.



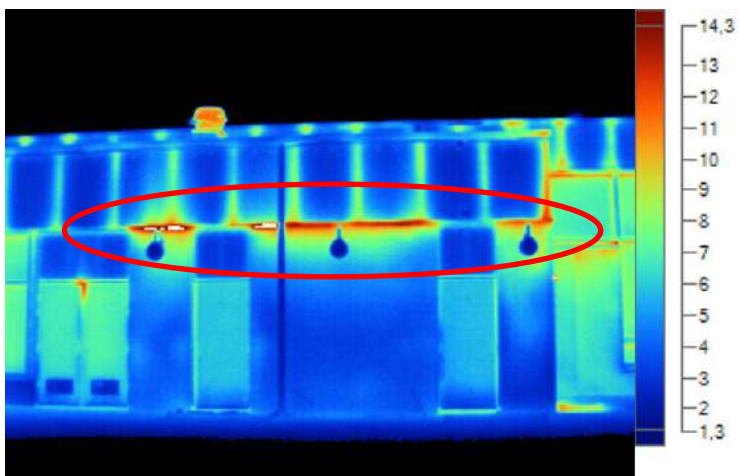
Gevel zuidoostzijde

Er zijn geen thermische afwijkingen zichtbaar, behoudens eerder gemaakte opmerkingen.



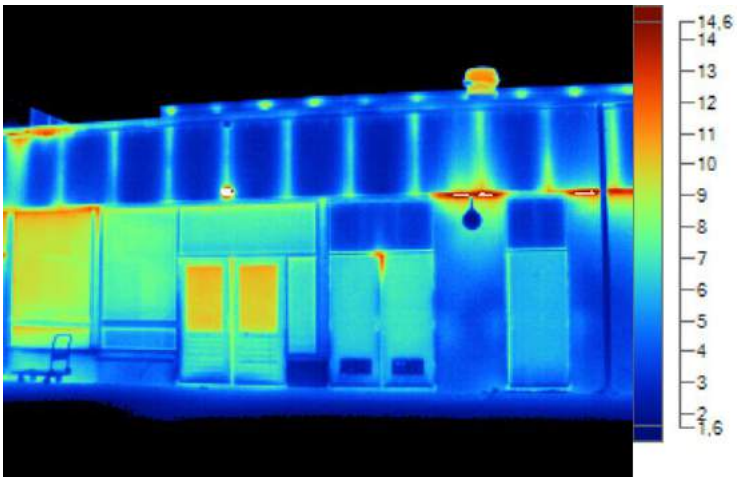
Gevel zuidoostzijde

Op de aangegeven plaats is uitstroom van warme lucht uit het gebouw zichtbaar.



Gevel zuidoostzijde

Op de aangegeven plaats is uitstroom van warme lucht uit het gebouw zichtbaar.



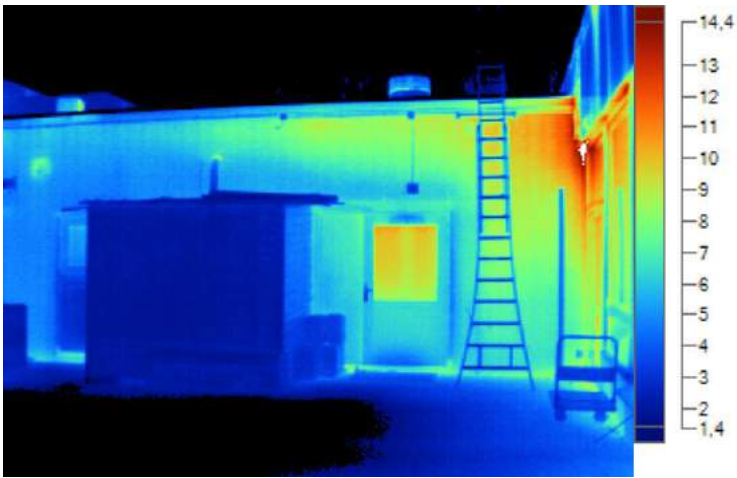
Gevel zuidoostzijde

Op diverse plaatsen is warmteverlies en uitstroom van warme lucht zichtbaar.



Gevel zuidoostzijde

Op de aangegeven plaats is uitstroom van warme lucht uit het gebouw zichtbaar.



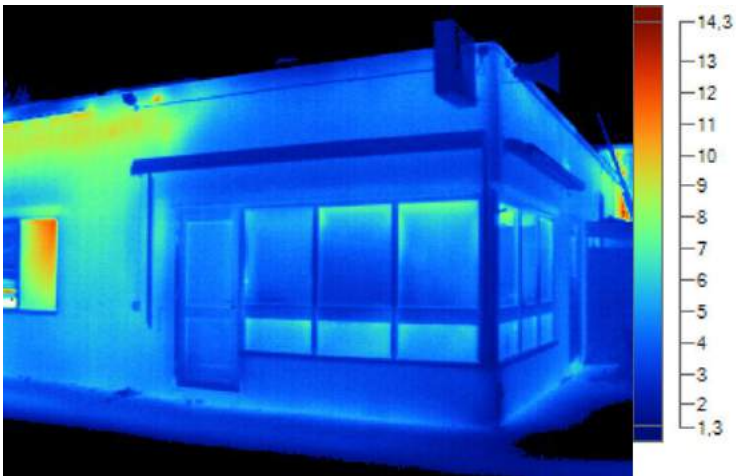
Gevel zuidoostzijde

Op de aangegeven plaats is uitstroom van warme lucht uit het gebouw zichtbaar.



Gevel zuidoostzijde

Dit is een goed geïsoleerde gevel.



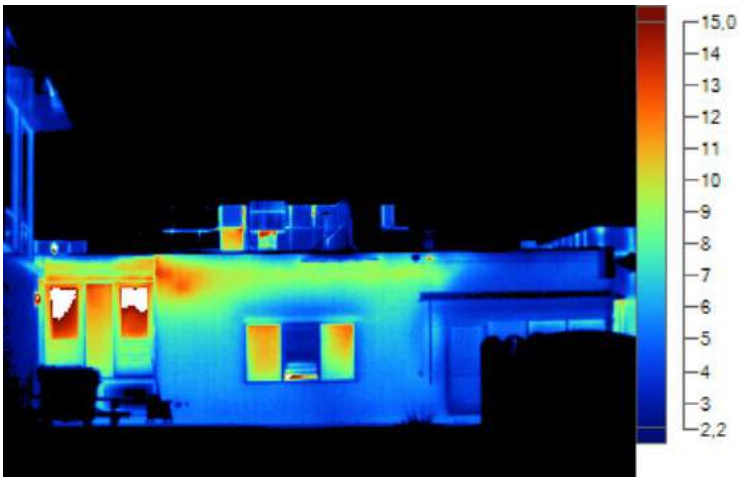
Gevel zuidoostzijde

Er zijn geen thermische afwijkingen zichtbaar, behoudens eerder gemaakte opmerkingen



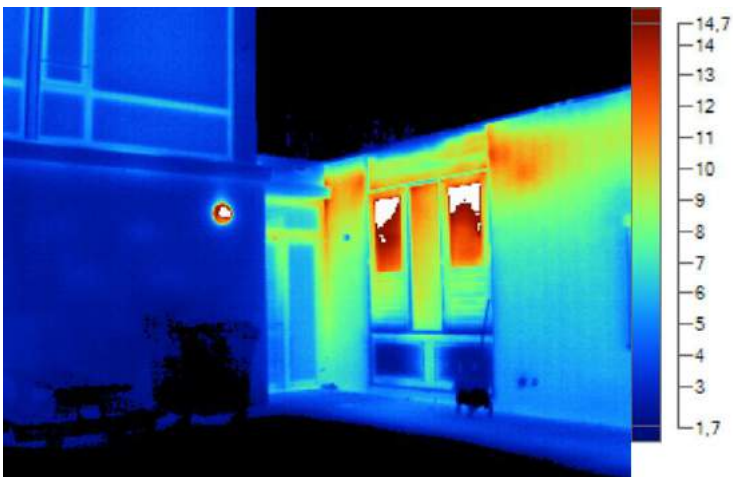
Gevel zuidoostzijde

Op de aangegeven plaats is uitstroom van warme lucht uit het gebouw zichtbaar. Ook kan er bovenaan de gevel sprake zijn van een defect in de thermische isolatie. Bijvoorbeeld door vochtophoping.



Gevel zuidoostzijde

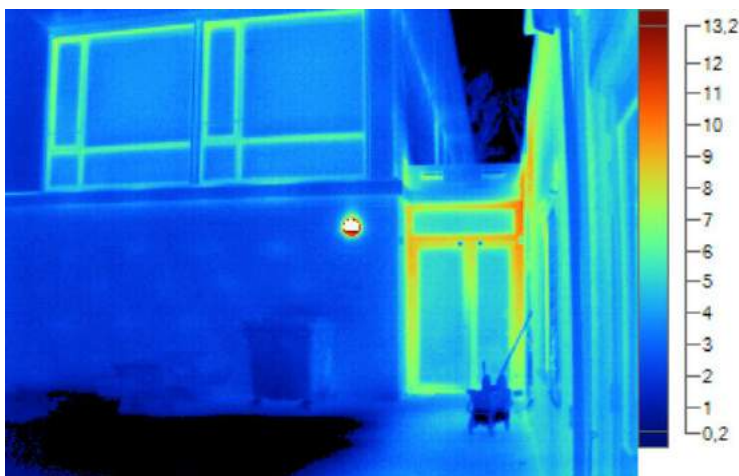
Vanuit de machinekamer wordt behoorlijk veel warmte verloren.



Gevel zuidoostzijde

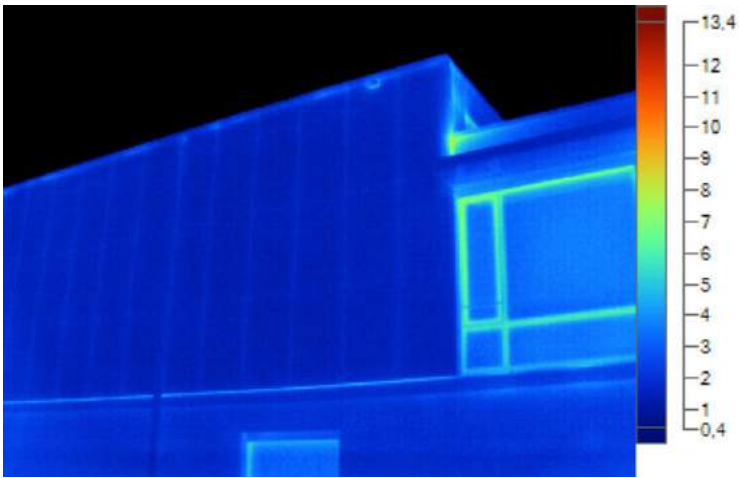


Gevel noordoostzijde



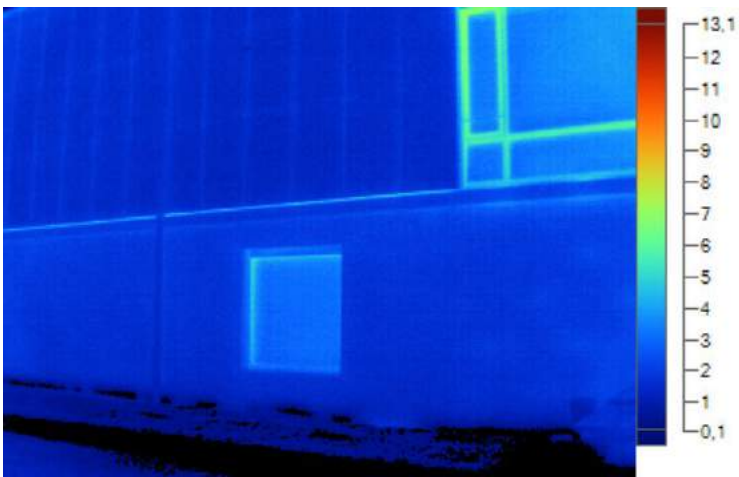
Gevel noordoostzijde

Het nieuwbouwgedeelte (kantoren van ESA) laat over het algemeen een goed beeld zien. Met de deur is echter een probleem. Er wordt veel warmte verloren. Nadere inspectie laat zien dat de dubbele deur (nooduitgang) niet goed sluit, er is een behoorlijke lek. De kozijnprofielen lijken bovendien geen koudebrugonderbreking te hebben, hetgeen merkwaardig is voor een jong gebouw(deel).

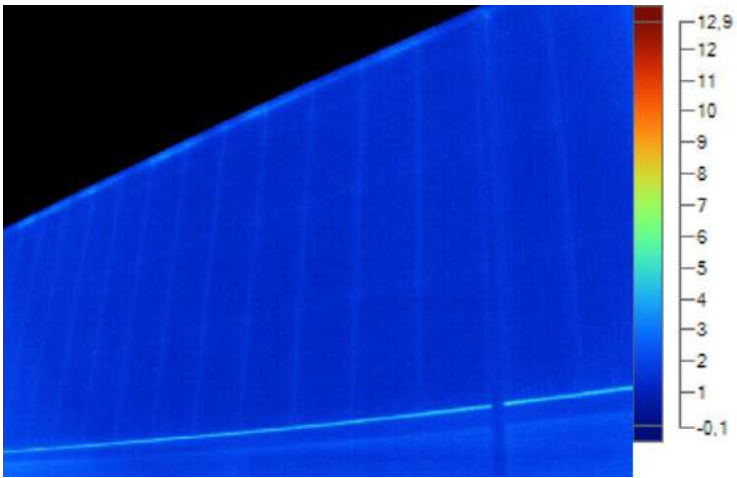


Gevel noordoostzijde (sporthal)

Zo ziet een goed geïsoleerd modern gebouw eruit.

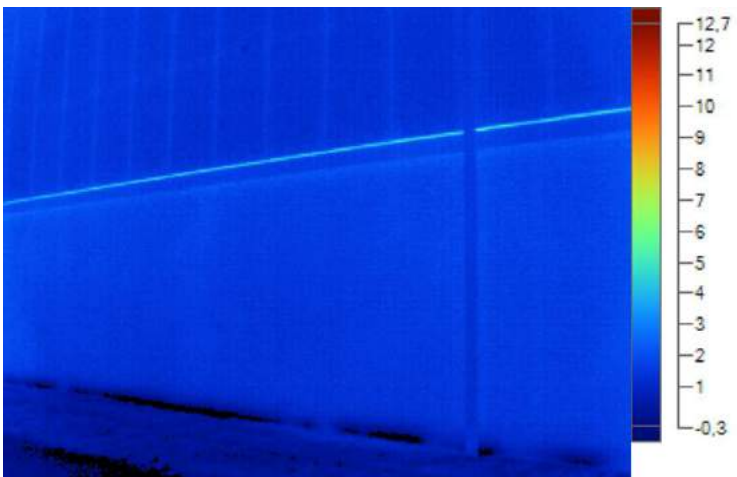


Gevel noordoostzijde

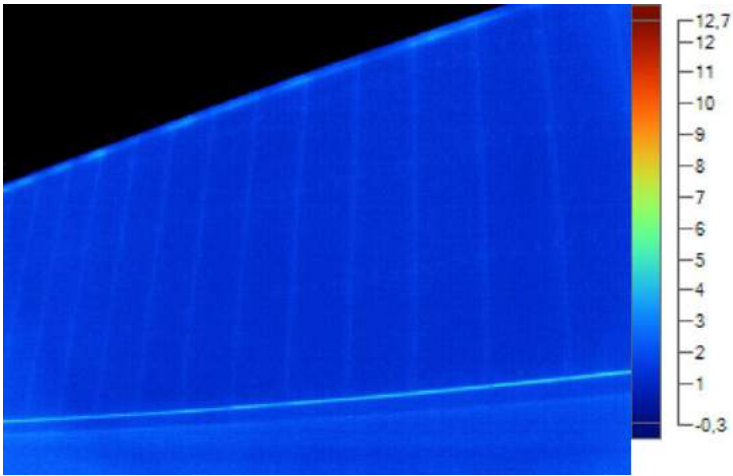


Gevel noordoostzijde

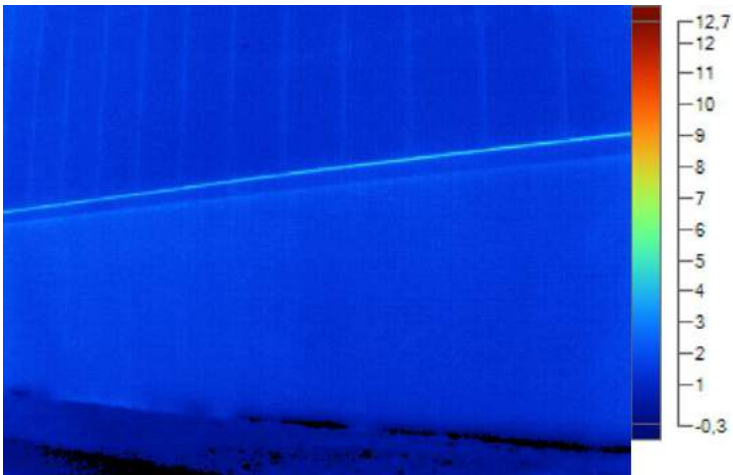
Zo ziet een goed geïsoleerd modern gebouw eruit (sporthal).



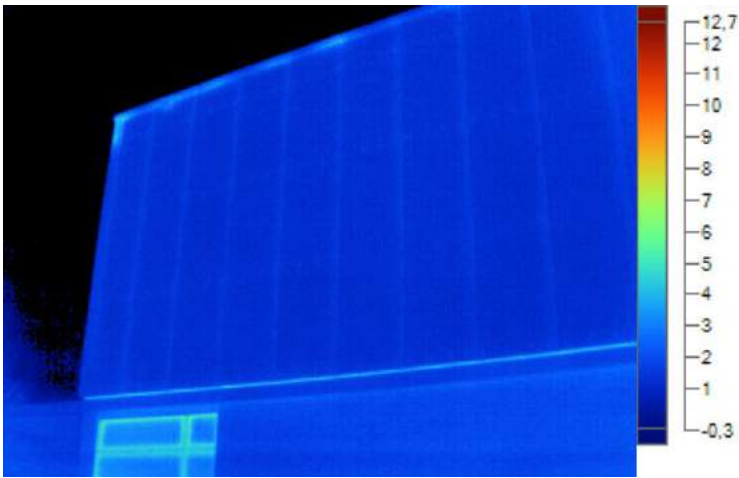
Gevel noordoostzijde



Gevel noordoostzijde

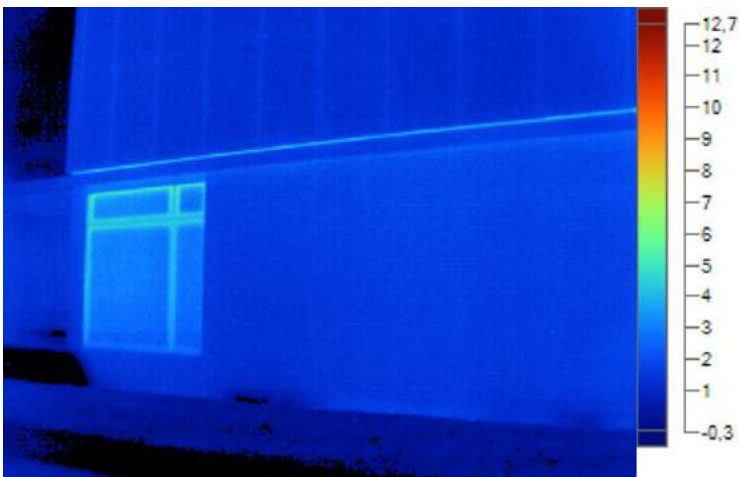


Gevel noordoostzijde



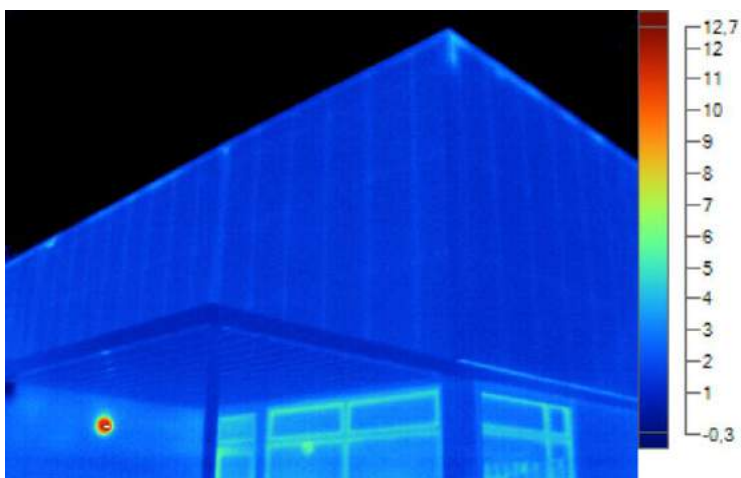
Gevel noordoostzijde

Er zijn geen thermische afwijkingen zichtbaar, behoudens eerder gemaakte opmerkingen.



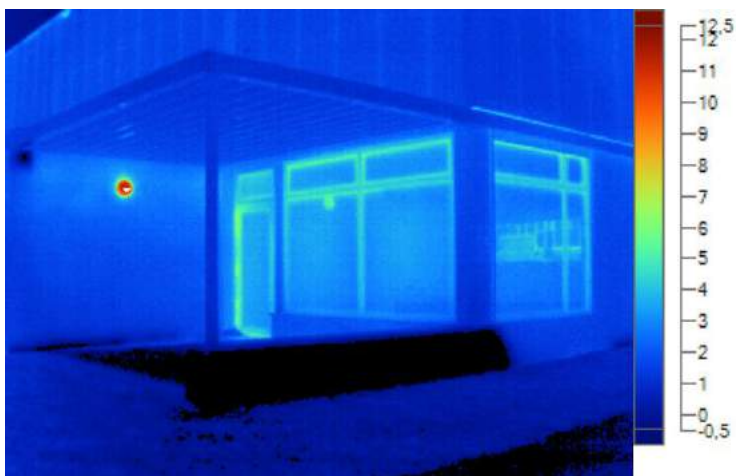
Gevel noordoostzijde

Er zijn geen thermische afwijkingen zichtbaar, behoudens eerder gemaakte opmerkingen.



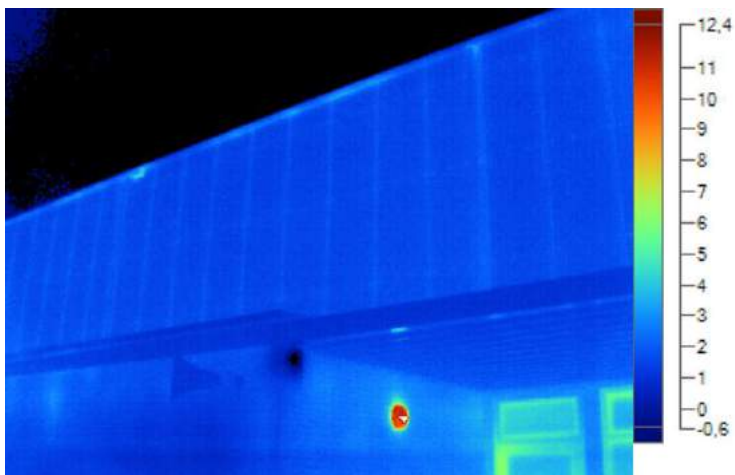
Gevel zuidoostzijde

Er zijn geen thermische afwijkingen zichtbaar, behoudens eerder gemaakte opmerkingen.



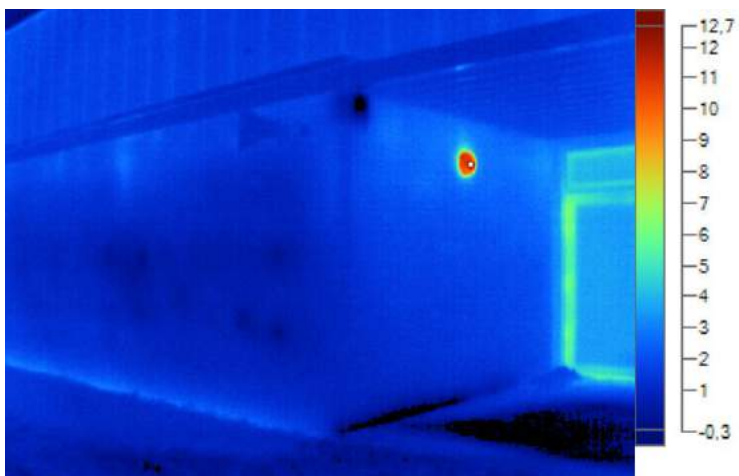
Gevel zuidoostzijde

Er zijn geen thermische afwijkingen zichtbaar, behoudens eerder gemaakte opmerkingen.



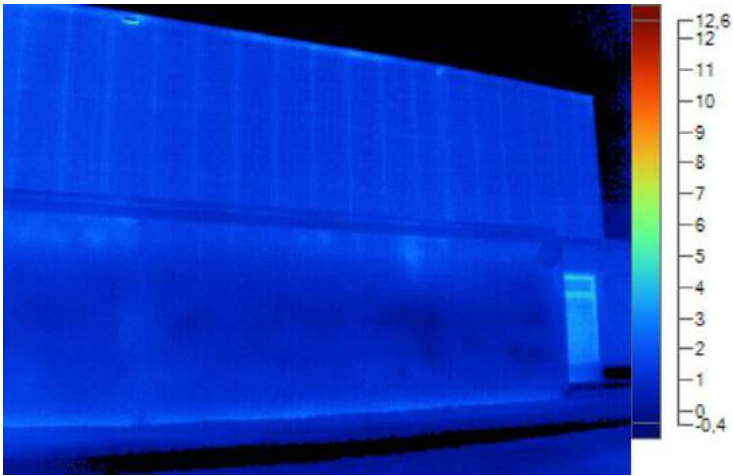
Gevel zuidoostzijde

Er zijn geen thermische afwijkingen zichtbaar, behoudens eerder gemaakte opmerkingen.



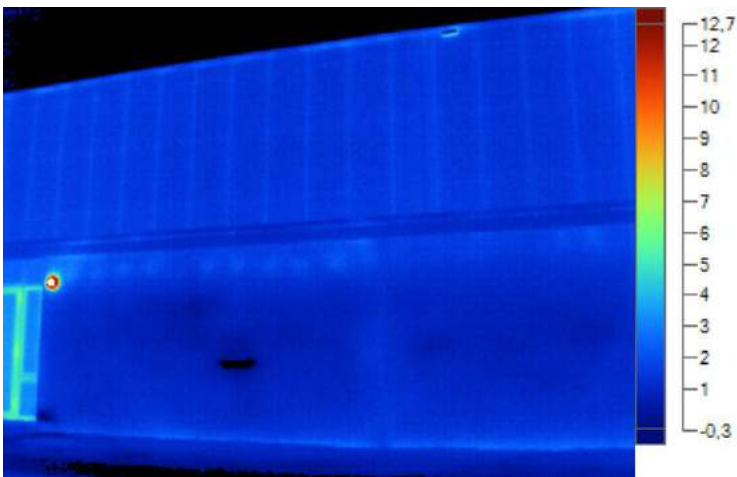
Gevel zuidoostzijde

Er zijn geen thermische afwijkingen zichtbaar, behoudens eerder gemaakte opmerkingen.



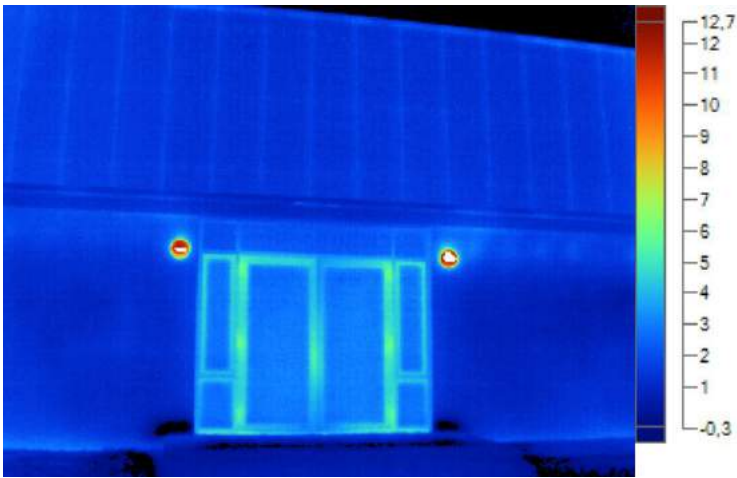
Gevel zuidoostzijde

Er zijn geen thermische afwijkingen zichtbaar, behoudens eerder gemaakte opmerkingen.



Gevel zuidoostzijde

Er zijn geen thermische afwijkingen zichtbaar, behoudens eerder gemaakte opmerkingen.



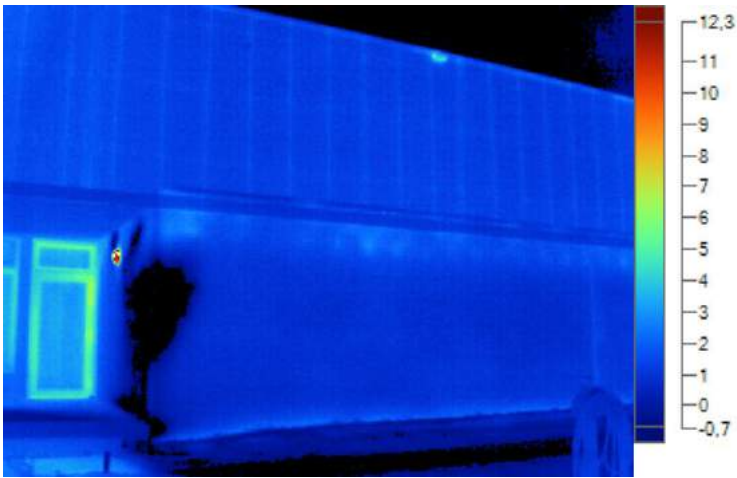
Gevel zuidoostzijde

Er zijn geen thermische afwijkingen zichtbaar, behoudens eerder gemaakte opmerkingen.



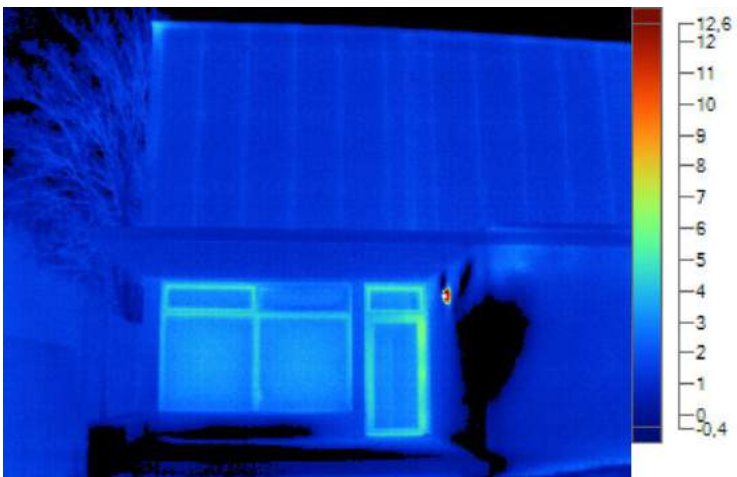
Gevel zuidoostzijde

Er zijn geen thermische afwijkingen zichtbaar, behoudens eerder gemaakte opmerkingen.



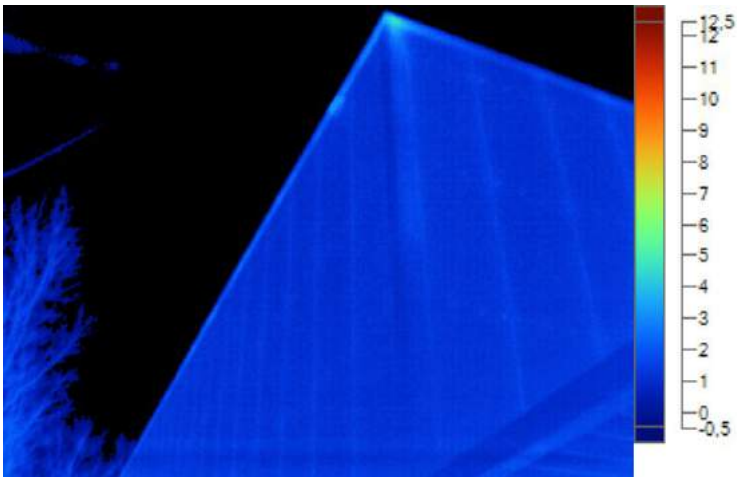
Gevel zuidoostzijde

Er zijn geen thermische afwijkingen zichtbaar, behoudens eerder gemaakte opmerkingen.



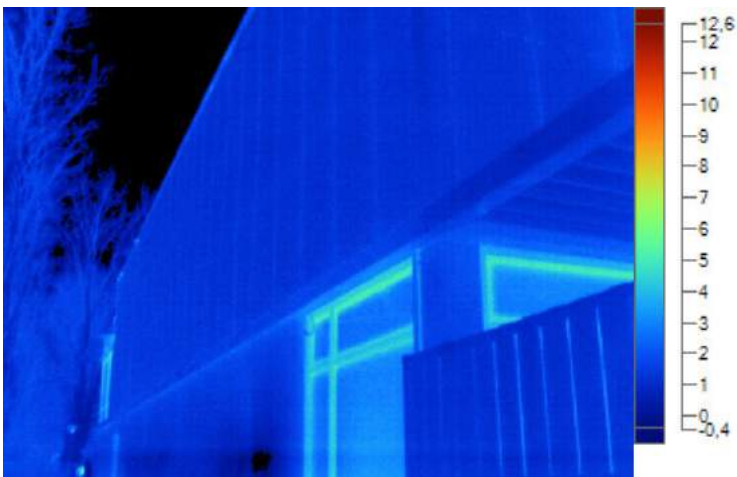
Gevel zuidoostzijde

Er zijn geen thermische afwijkingen zichtbaar, behoudens eerder gemaakte opmerkingen.



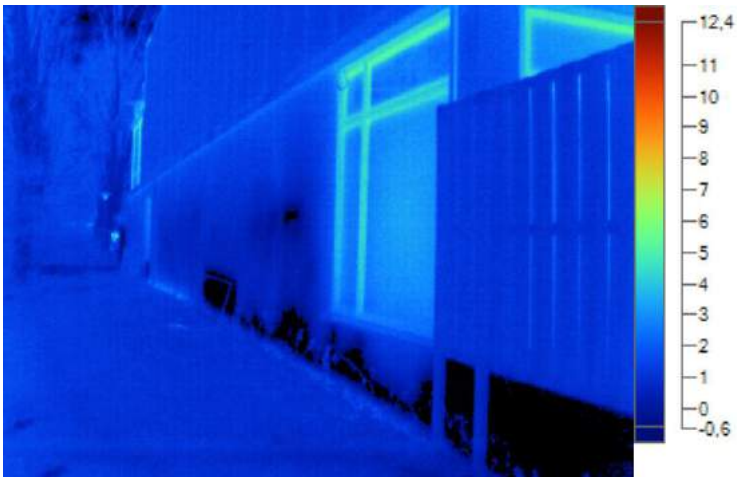
Gevel zuidwestzijde

Er zijn geen thermische afwijkingen zichtbaar, behoudens eerder gemaakte opmerkingen.



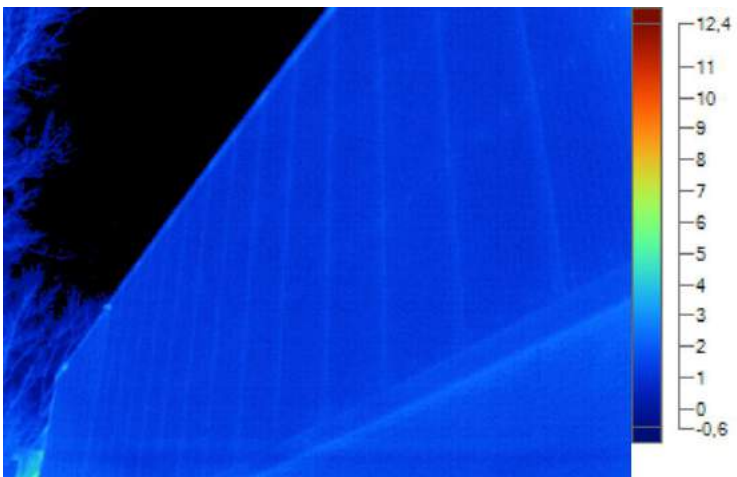
Gevel zuidwestzijde

Er zijn geen thermische afwijkingen zichtbaar, behoudens eerder gemaakte opmerkingen.



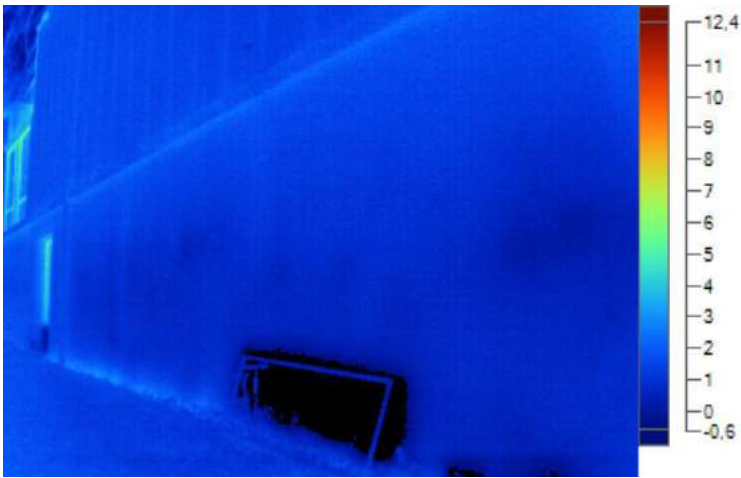
Gevel zuidwestzijde

Er zijn geen thermische afwijkingen zichtbaar, behoudens eerder gemaakte opmerkingen.



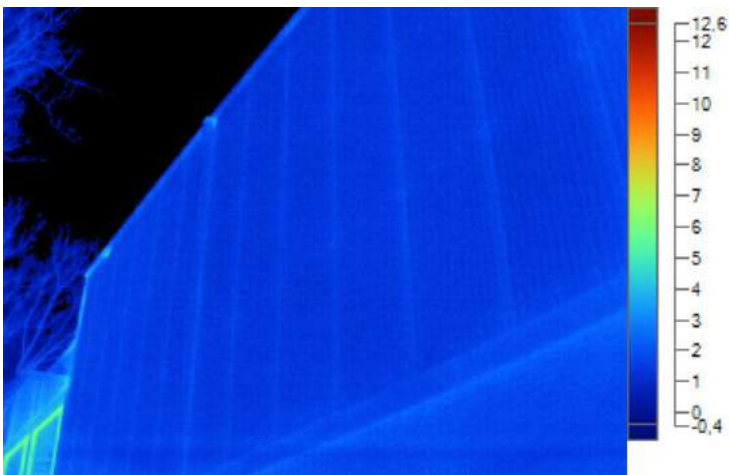
Gevel zuidwestzijde

Er zijn geen thermische afwijkingen zichtbaar, behoudens eerder gemaakte opmerkingen.



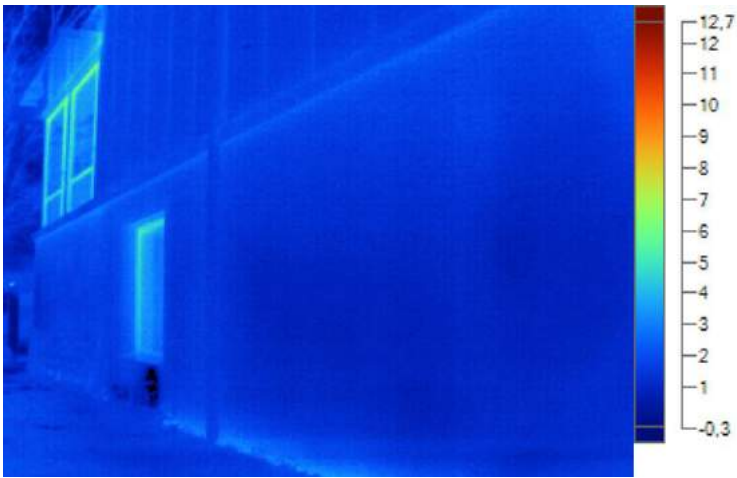
Gevel zuidwestzijde

Er zijn geen thermische afwijkingen zichtbaar, behoudens eerder gemaakte opmerkingen.



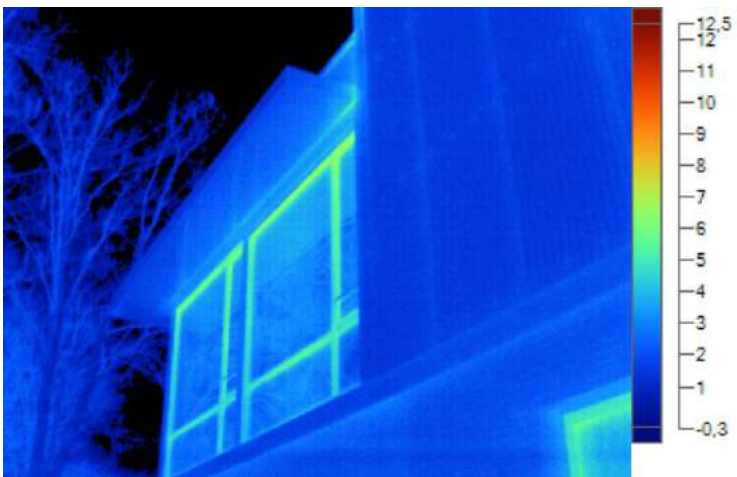
Gevel zuidwestzijde

Er zijn geen thermische afwijkingen zichtbaar, behoudens eerder gemaakte opmerkingen.



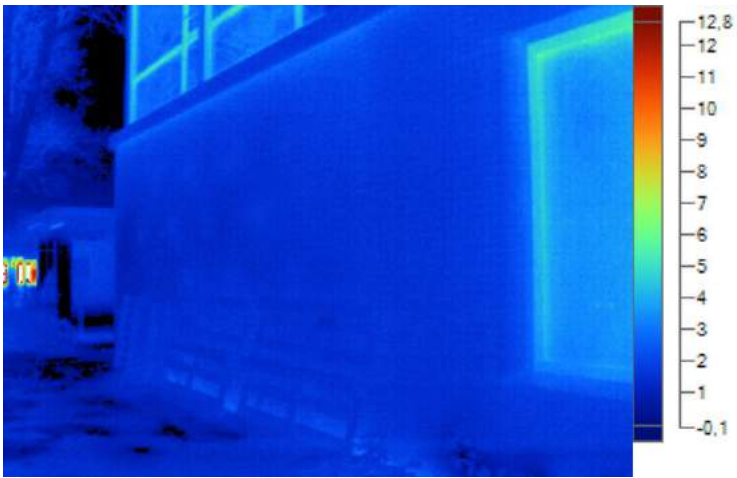
Gevel zuidwestzijde

Er zijn geen thermische afwijkingen zichtbaar, behoudens eerder gemaakte opmerkingen.



Gevel zuidwestzijde

Er zijn geen thermische afwijkingen zichtbaar, behoudens eerder gemaakte opmerkingen.



Gevel zuidwestzijde

Er zijn geen thermische afwijkingen zichtbaar, behoudens eerder gemaakte opmerkingen.

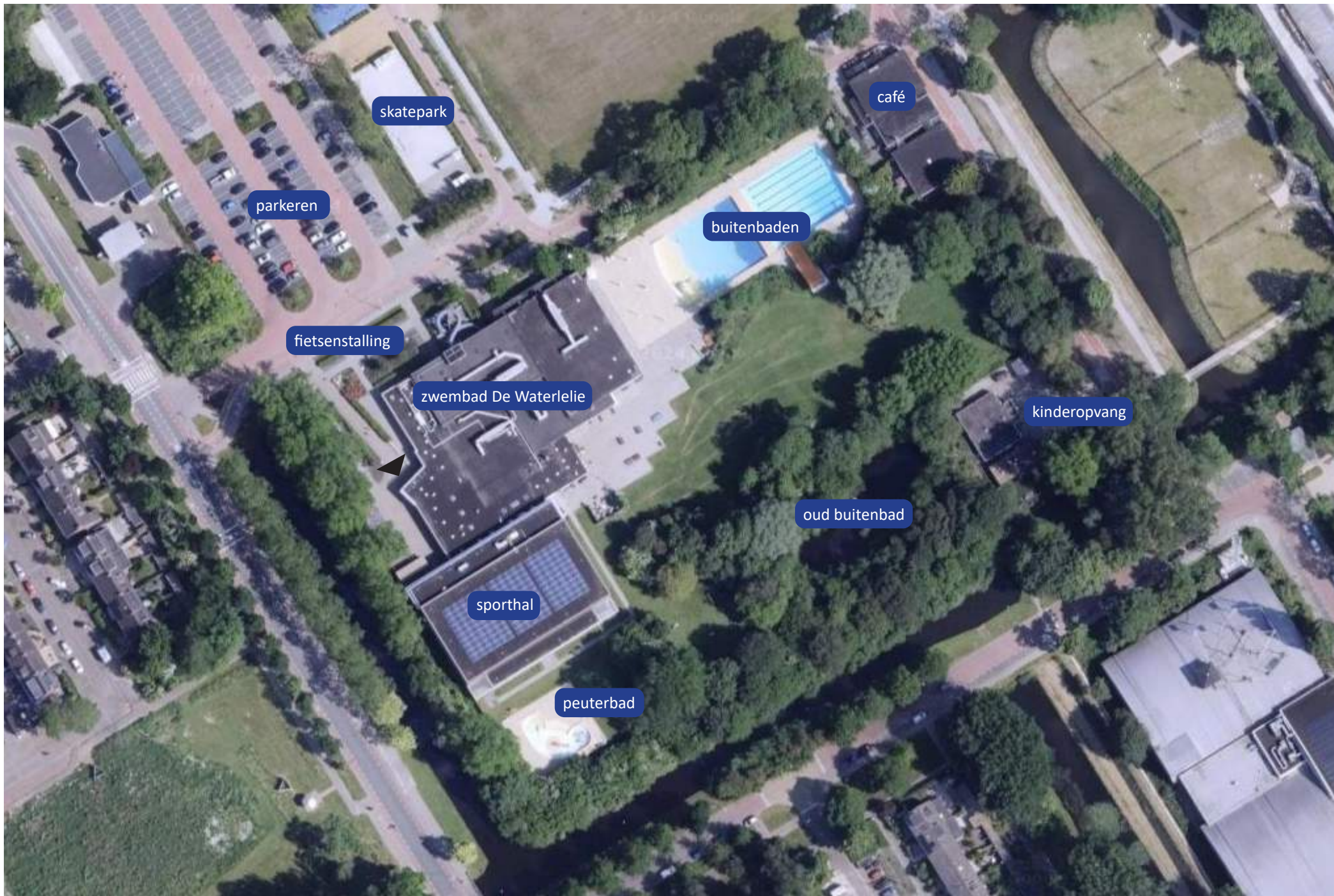
BIJLAGE 3

Inpassingsstudie

Inpassing De Waterlelie

Aalsmeer





skatepark

parkeren

café

buitenbaden

fietsenstalling

zwembad De Waterlelie

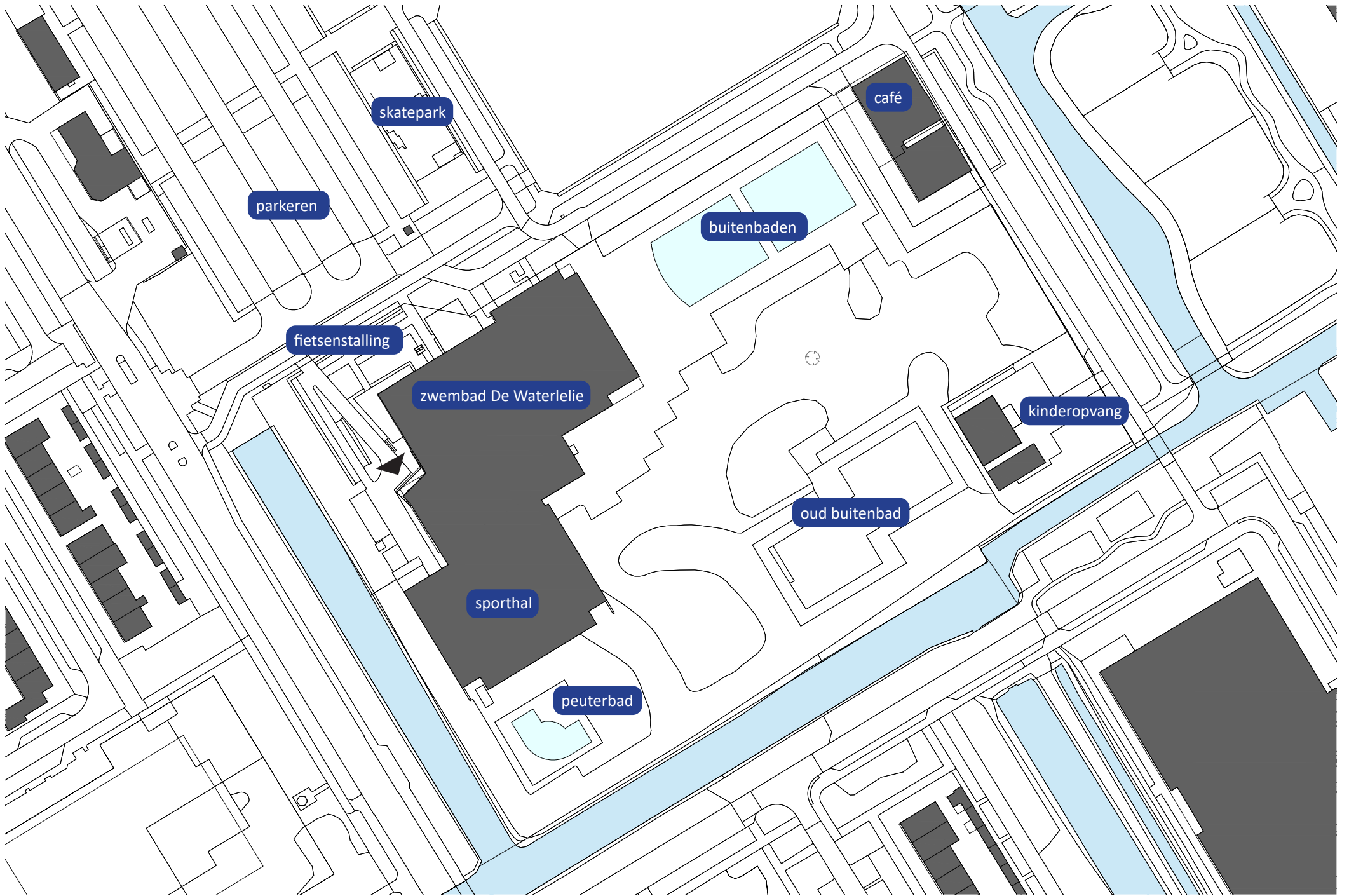
kinderopvang

oud buitenbad

sporthal

peuterbad

LUCHTFOTO



Concept ruimtestaat

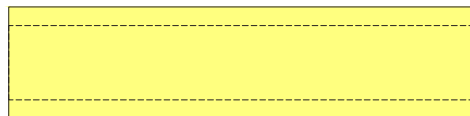
Scenario 3 nieuwbouw uitgebreid recreatief programma



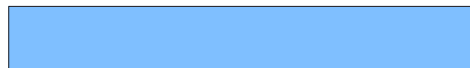
entree 163m²



horeca 340m²



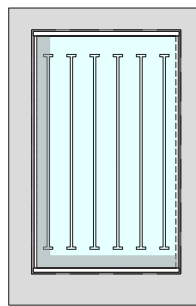
Kleedruimten, make-up ruimte (2x) 600m²



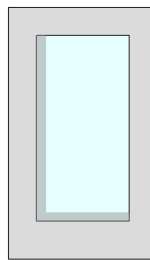
Kluisjes (200x), toiletten (16x), doucheruimten (3x), miva ruimten (2x), opslagruimten (2x), bergingen (4x), EHBO ruimte (2x), jury/wedstrijdruimte/vergaderruimte (2x), badmeesterpost (2x) 352m²



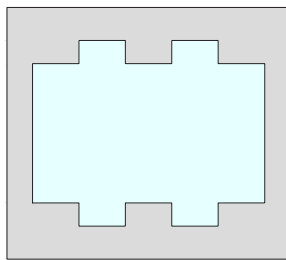
tribune op verdieping 60m² (100p)



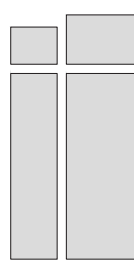
wedstrijdbad 25x15m



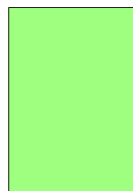
doelgroepenbad 20x10m



recreatiebad 425m² badwater, 400m² perron



familieglijbaan, buizenglijbaan, whirlpool (12p), stoomcabine (12p) 310m²



personeel, bergingen 273m²

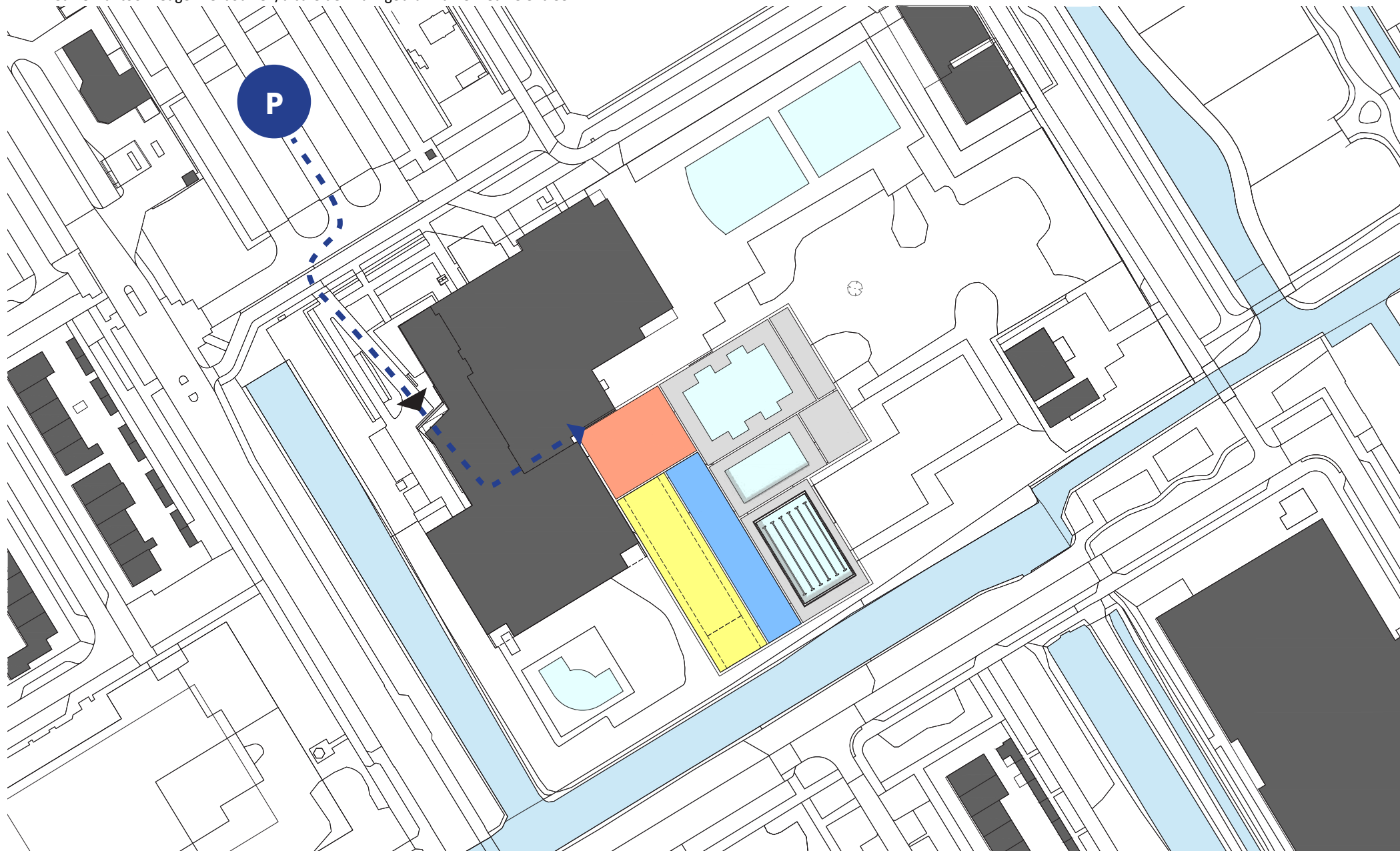


techniek 375m²

RUIMTESTAAT ZWEMBAD AALSMEER - SCENARIO 3 NIEUWBOUW UITGEBREID RECREATIEF PROGRAMMA				17 mei 2024	
STRAMAN		aantal	per eenheid m ² nvo	subtotaal m ² nvo	totaal
A. Zwembaden					
1	Wedstrijdbad met beweegbare bodem over geheel oppervlak	15,0 x 25,0	1	375	375
2	Perrons	3,0 x 25,0	1	75	75
	langsijde 1	2,5 x 25,0	1	63	63
	langsijde 2	3,0 x 20,5	1	62	62
	kopse zijde 1	4,0 x 20,5	1	82	82
	kopse zijde 2				
3	Doelgroepenbad met beweegbare bodem over geheel oppervlak	10,0 x 25,0	1	250	250
4	Perrons	3,0 x 25,0	1	75	75
	langsijde 1	2,5 x 25,0	1	63	63
	langsijde 2	3,0 x 15,5	1	47	47
	kopse zijde 1	4,0 x 15,5	1	62	62
	kopse zijde 2				
5	Recreatiebad in vrije vorm <u>aangepaste lengte x breedte is rekenkundig</u>	15,0 25,0	1	375	375
6	Perrons in vrije vorm rondom bassin(s)	6,0 x 25,0	1	150	150
	in vrije vorm rondom bassin(s)	6,0 x 25,0	1	150	150
	in vrije vorm rondom bassin(s)	6,0 x 27,0	1	162	162
	in vrije vorm rondom bassin(s)	6,0 x 27,0	1	162	162
7	Familieglijbaan met separate skim-out		1	100	100
8	Buizenglijbaan 70m met touch-points en snelheidsmeting		1	150	150
9	Whirlpool 12 personen met omliggende ruimte		1	40	40
10	Stoomcabine 12 personen		1	20	20
11	100 tribunezitplaatsen op verdieping wedstrijdbad	2,0 30,0	1	60	60
12	Bergingen wedstrijdbad		2	25	50
13	Berging doelgroepenbad		1	25	25
14	Berging recreatiebad		1	25	25
15	EHBO ruimte /massageruimte		2	15	30
16	Jury/wedstrijdruimte/vergaderruimte		2	20	40
17	Badmeesterpost		2	12	24
B. Entree/centrale hal					
1	Entreehal met tochtportaal, garderobebehoek en buggyruimte		1	60	60
2	Centrale hal incl. kassa/receptie		1	125	125
3	Werkplek/sprekkamer		1	15	15
4	Toiletten droge gedeelte (dames/heren)		2	16	32
5	Toilet miva, droge gedeelte		1	8	8
6	Werkkast		1	15	15
C. Horeca					
1	Horecaruimte met bar en natte uitgifte		1	250	250
2	Bereidingskeuken		1	30	30
3	Spoelkeuken		1	25	25
4	Keukenberging		1	25	25
5	Containersruimte		1	15	15
D. Kleedruimten zwembaden					
1	Groepskleedruimten		6	24	144
2	Kleedcabines		65	1,7	113
3	Gastroniekcabines		6	4	24
4	kluisjes	250	0,2	25	25
5	Toiletten natte gedeelte		16	2	32
6	Doucheruimte		3	30	90
7	Miva ruimte (douche/toilet/kleedruimte)		2	8	16
8	Fohn/make-up/navaschruimte		2	15	30
9	Opslagruimte attributen en (miva)materialen		2	20	40
E. Personeel/bergingen/techniek					
1	Personeelsruimte met pantry		1	45	45
2	Kantoorruimte teamleider		1	16	16
3	Kantoorruimte indeelbaar		1	30	30
4	Kleedruimte personeel		2	25	50
5	Werkruimte technische dienst		1	10	10
6	Toiletten		2	16	32
7	Wasruimte/droogruimte personeel		1	10	10
8	Werkkast		3	8	24
9	Berging		2	8	16
10	Buitenberging		2	20	40
12	Effectief oppervlak kelder/badomlopen (bovenop NEN2580 norm)		1	100	125
13	Toeslag inpartidige installatieruimte specifiek zwembad (LBK e.d.) bovenop NEN2580 norm		1	250	250
Totaal nuttig vloeroppervlak (no) (conform bijlage B, NEN2580)					
Toeslagen (let op, toeslagen t.o.v. totaal bvo conform NEN2580)					4477
Toeslag inleidingsverlies				1% van bvo	519
Toeslag installatieruimte				1% van bvo	519
Toeslag verkeersruimte				5% van bvo	5149
Totaal netto vloeroppervlak (nvo) (conform bijlage B, NEN2580)				m ² nvo	4838
Toeslag Tara-oppervlak (constructie, schachten, etc.)				7,00% van bvo	
Bruto vloeroppervlak (bvo)				m ² bvo	5149
Opslagfactor nvo naar bvo bedraagt				1,15	
F. Bestaande buitenbaden bouwkundig behouden, installatietechnisch renoveren (telt niet mee voor BVO oppervlak)					
1	Diep bad 25x20 m		1	500	500
2	Ondiep bad 25x20 m		1	500	500
3	Peuterbassin VERVALT		0	0	0

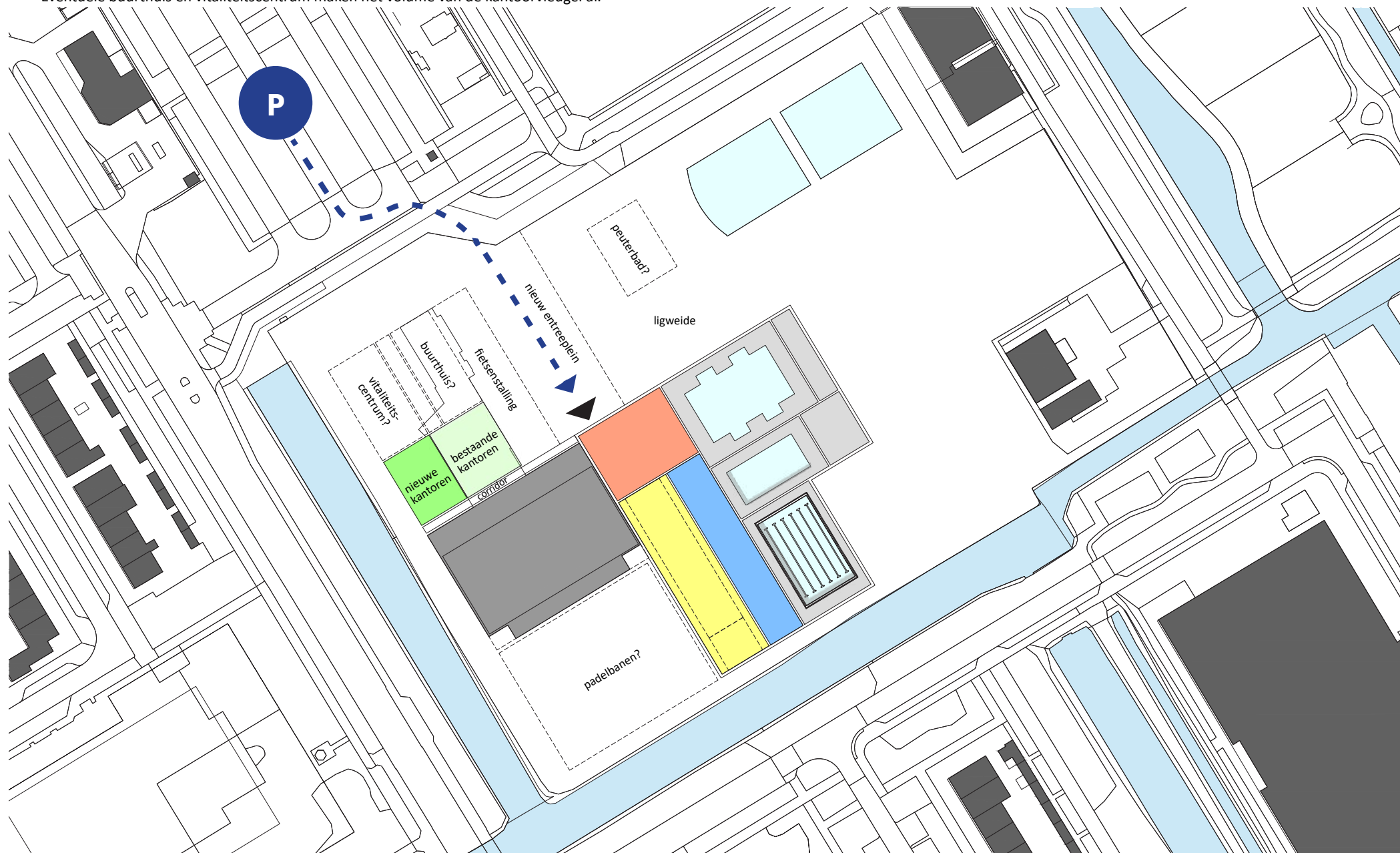
Nieuwbouw 'achter' bestaande zwembad

- Zwembad kan in gebruik blijven tijdens de bouw.
- Nieuwe entree pas in gebruik na sloop oude zwembad, tijdelijk 'oude' ingang gebruiken via corridor.
- Nieuwe 'kantoorvleugel' verbouwen/uitbreiden na ingebruikname nieuwe entree.



Eindsituatie

- Nieuwe entree sluit aan op de corridor en geeft zicht op zowel zwembad als sporthal.
- Voldoende ruimte voor entreeplein, fietsenstalling en uitbreiding buitenbaden met peuterbad.
- Eventuele buurthuis en vitaliteitscentrum maken het volume van de kantoorvleugel af.



BIJLAGE 4

Kabels en leidingen op bestaand perceel

De digitale informatie moet verplicht aanwezig zijn als u graaft.

KLIC-nummer: 24O0070975 - 1

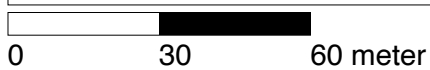
pagina: 1 van 1

Overzichtskaart

schaal:

1:1494

datatransport KL1040	gas hoge druk KL1081	laagspanning GM0358	riool over/onderdruk GM0358	riool vrijverval GM0358	warmte KL1797
datatransport KL1051	gas lage druk KL1081	laagspanning KL1040	middenspanning KL1040		water KL1100
datatransport KL1220		laagspanning KL2079			
datatransport KL2079					

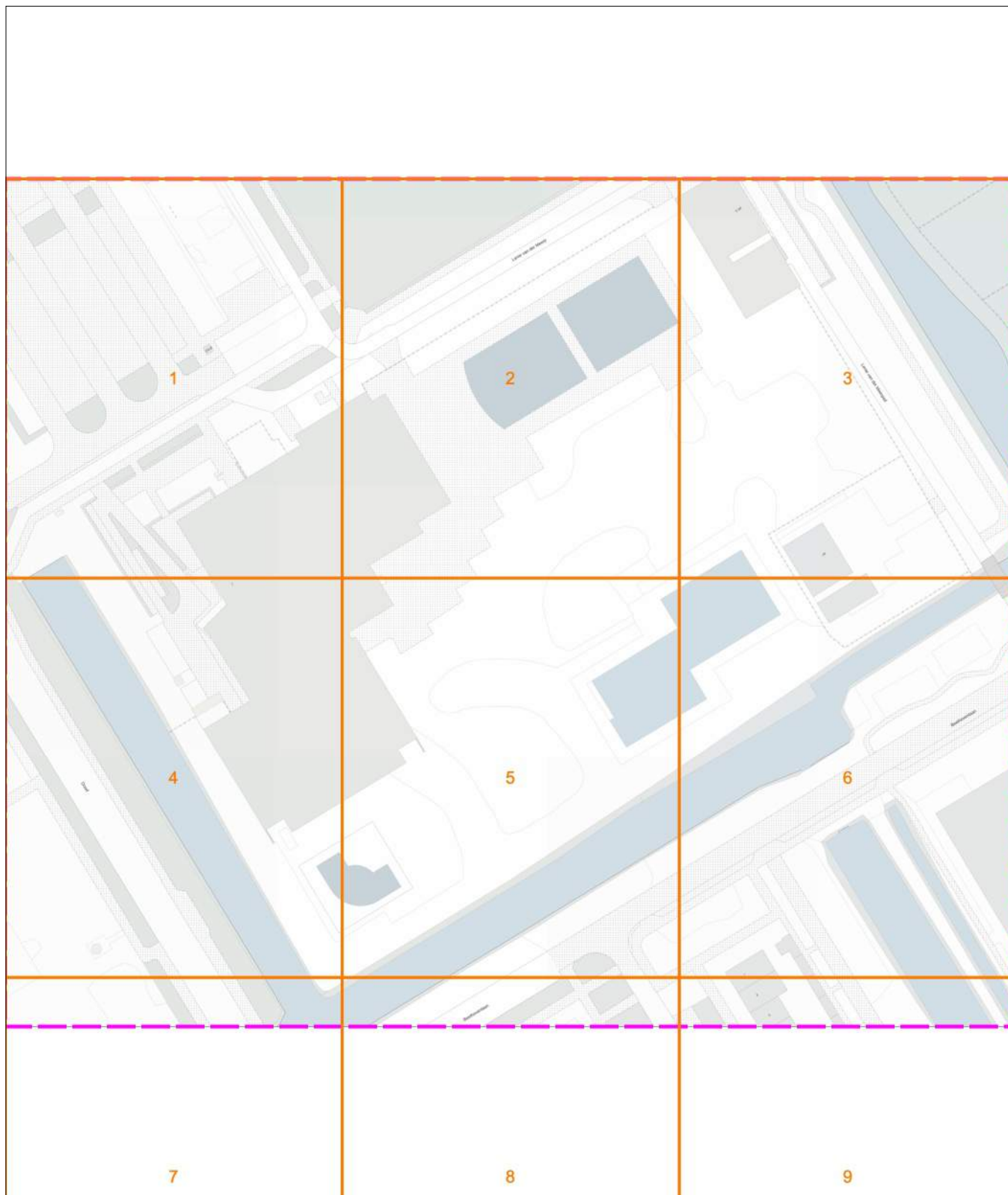


linksonder: X: 112.565,0 Y: 474.242,0
rechtsboven: X: 112.831,0 Y: 474.466,0

Overzichtskaart

Datum aanvraag: 21-05-2024 10:35
Dichtstbijzijnd adres: Dreef 7A 1431WC Aalsmeer (Nederland)
Uw referentie: 2885676

De digitale informatie moet verplicht aanwezig zijn als u graaft.



De digitale informatie moet verplicht aanwezig zijn als u graaft.

KLIC-nummer: 24O0070975 - 1

pagina: 2 van 91

blad:

1

Verzamelkaart geselecteerde thema's

schaal:

1:500

datatransport KL1051	gas hoge druk KL1081	laagspanning GM0358	riool vrijerval GM0358	water KL1100
datatransport KL1220	gas lage druk KL1081	laagspanning KL1040	warmte KL1797	
datatransport KL2079		laagspanning KL2079		
		middenspanning KL1040		



0 5 10 meter

linksonder: X: 112.565,0 Y: 474.360,5
rechtsboven: X: 112.654,0 Y: 474.466,0

De digitale informatie moet verplicht aanwezig zijn als u graaft.

KLIC-nummer: 24O0070975 - 1

pagina: 3 van 91

blad: KL1051 DAT 1

Themakaart: datatransport

KPN B.V.

schaal: 1:500

datatransport
KL1051



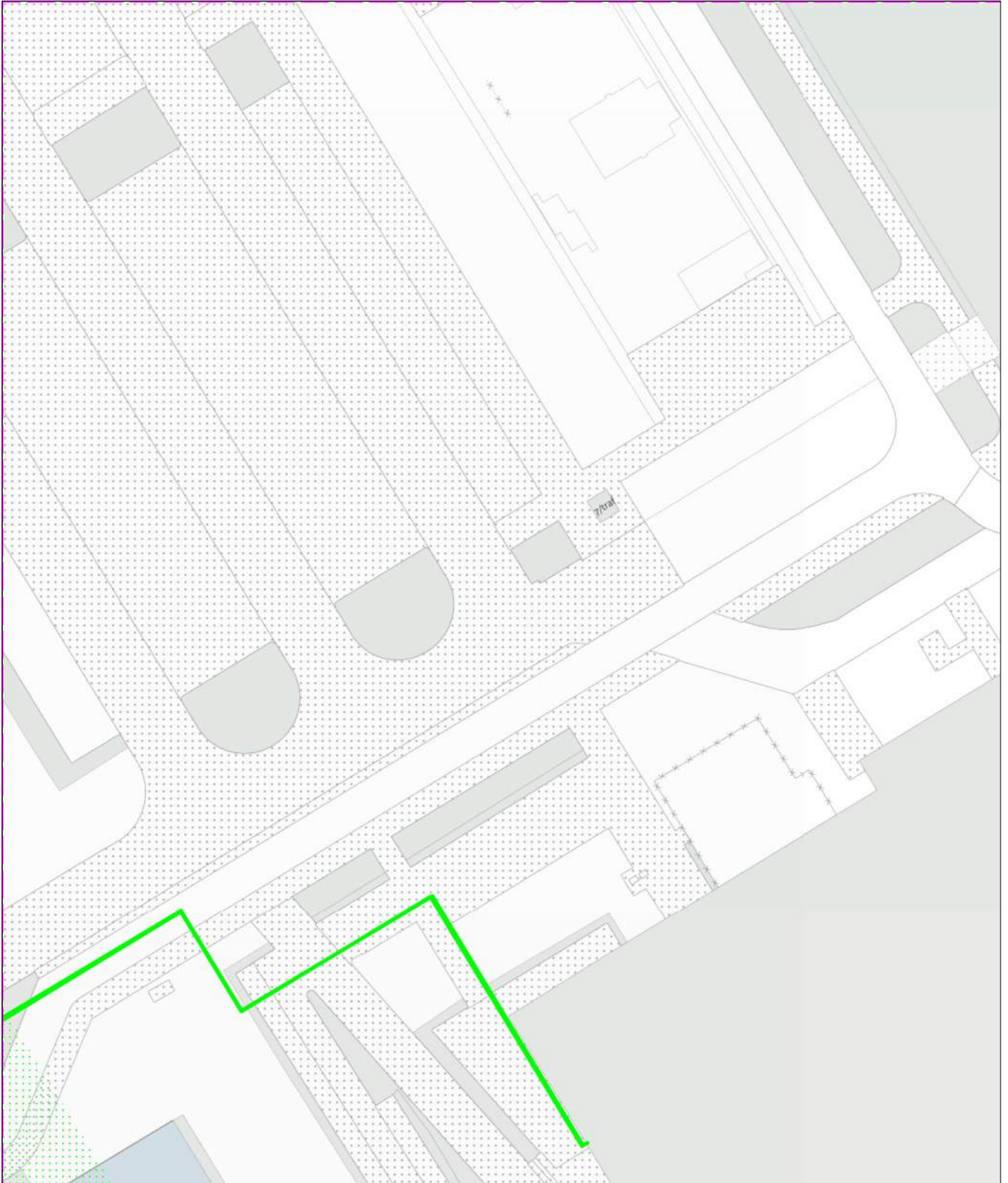
0 5 10 meter

linksonder: X: 112.565,0 Y: 474.360,5
rechtsboven: X: 112.654,0 Y: 474.466,0

De digitale informatie moet verplicht aanwezig zijn als u graaft.

KLIC-nummer: 24O0070975 - 1	pagina: 4 van 91	blad: KL1220 DAT 1
Themakaart: datatransport	DELTA Fiber Netwerk B.V.	schaal: 1:500

datatransport
KL1220



0 5 10 meter

linksonder: X: 112.565,0 Y: 474.360,5
rechtsboven: X: 112.654,0 Y: 474.466,0

De digitale informatie moet verplicht aanwezig zijn als u graaft.

KLIC-nummer: 24O0070975 - 1

pagina: 5 van 91

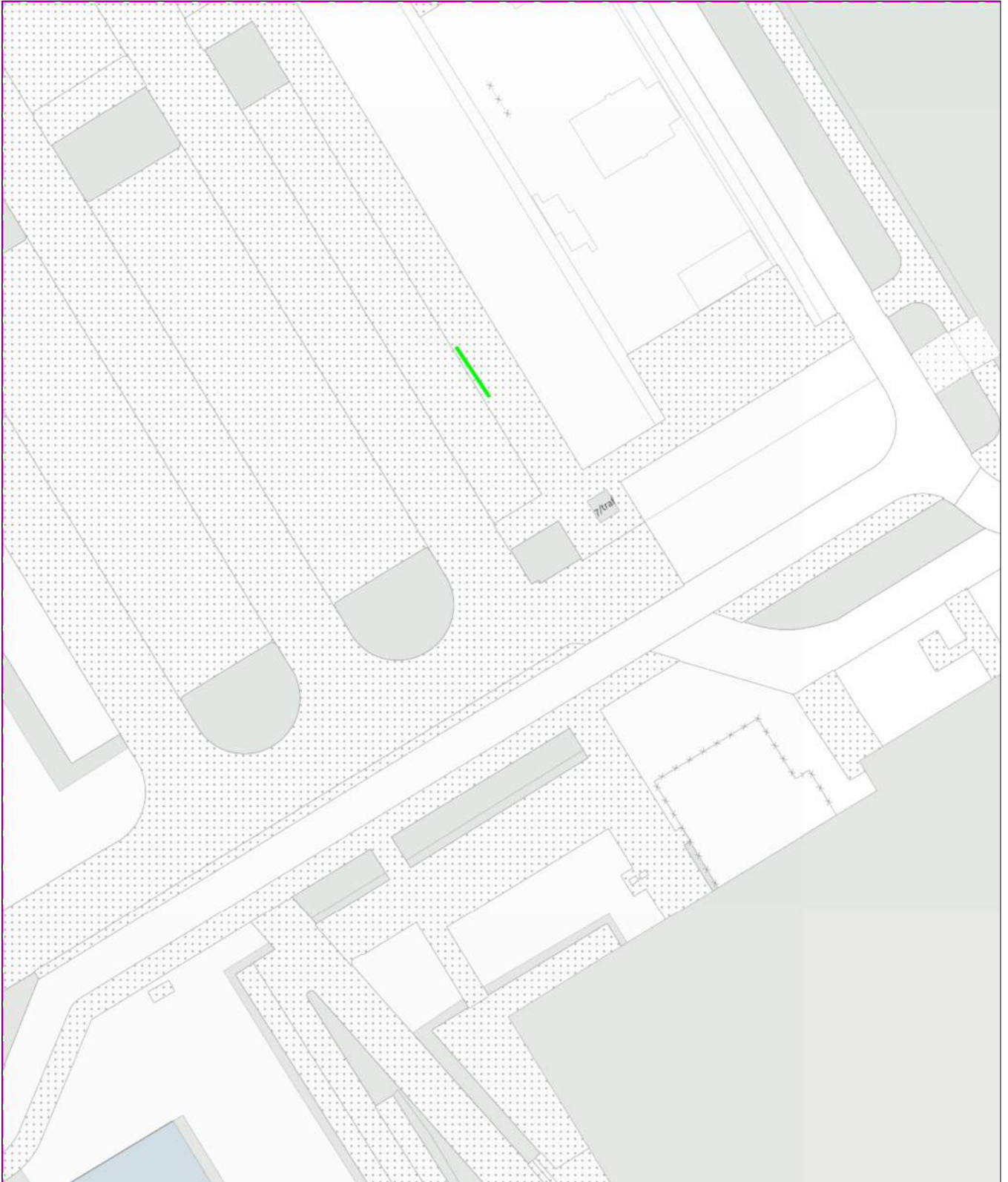
blad: KL2079 DAT 1

Themakaart: datatransport

ParknCharge OPCO

schaal: 1:500

datatransport
KL2079



0 5 10 meter

linksonder: X: 112.565,0 Y: 474.360,5
rechtsboven: X: 112.654,0 Y: 474.466,0

De digitale informatie moet verplicht aanwezig zijn als u graaft.

KLIC-nummer: 24O0070975 - 1

pagina: 6 van 91

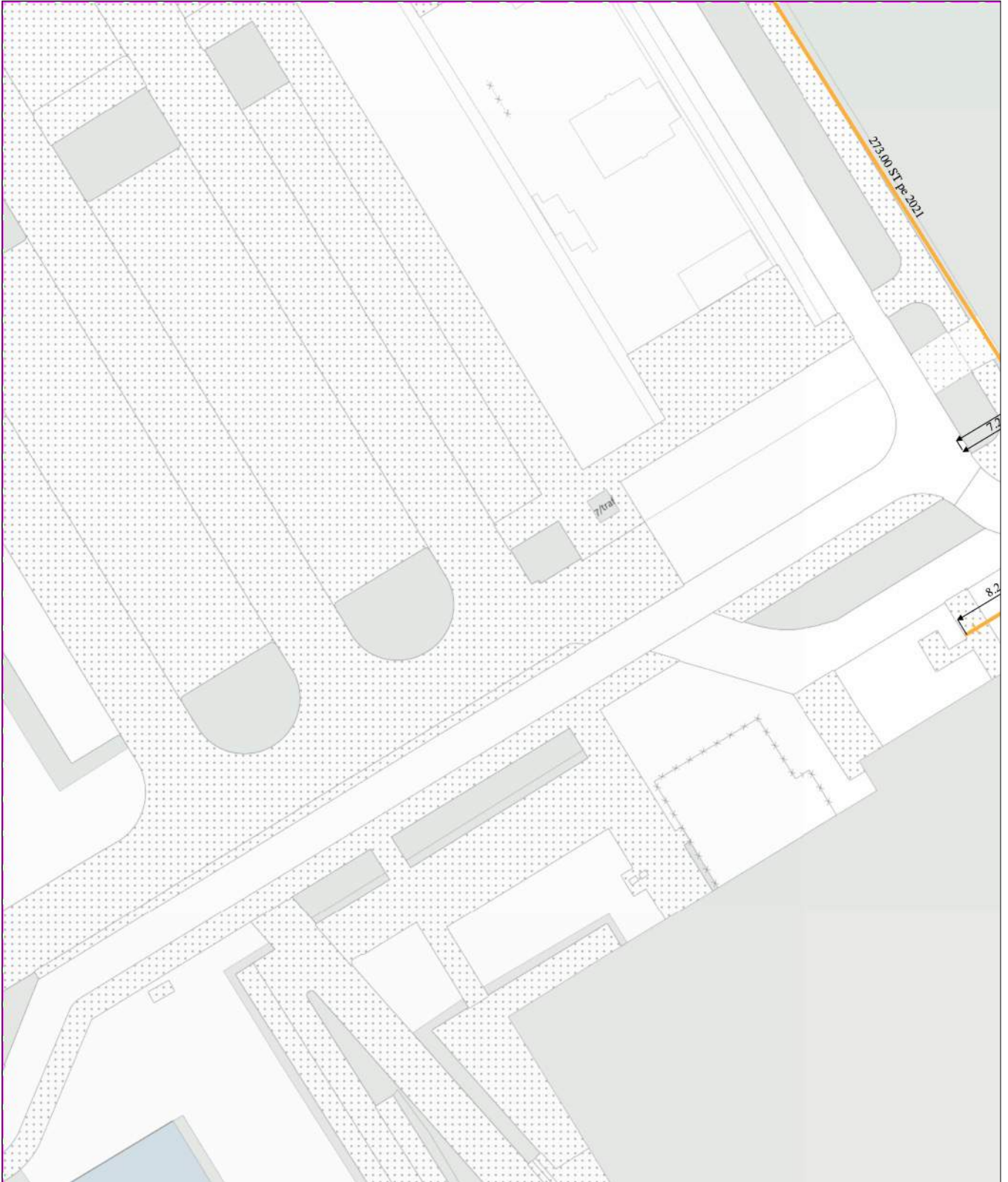
blad: KL1081 GHD 1

Themakaart: gas hoge druk

Stedin Netbeheer B.V.

schaal: 1:500

gas hoge druk
KL1081



0 5 10 meter

linksonder: X: 112.565,0 Y: 474.360,5
rechtsboven: X: 112.654,0 Y: 474.466,0

De digitale informatie moet verplicht aanwezig zijn als u graaft.

KLIC-nummer: 24O0070975 - 1

pagina: 7 van 91

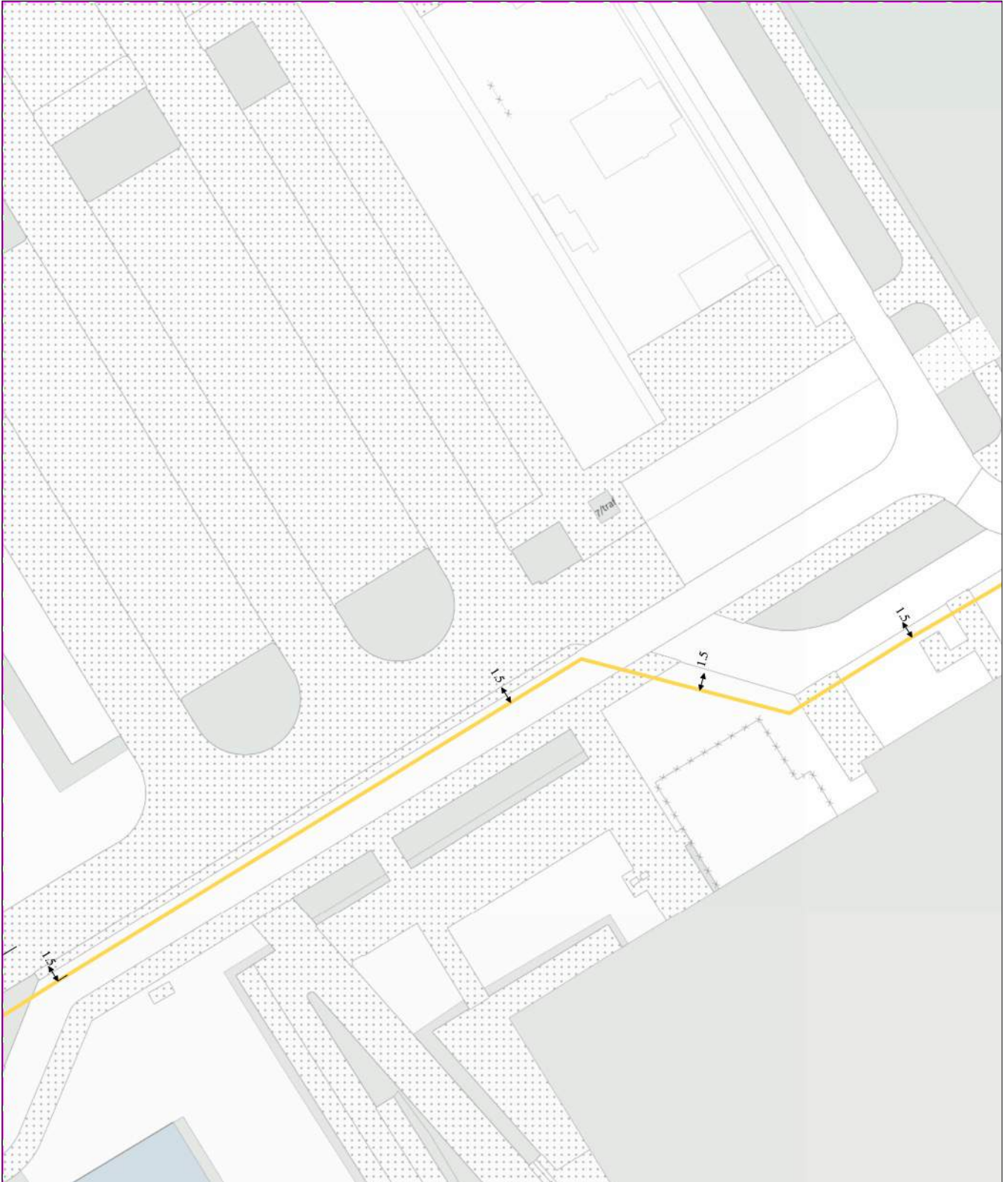
blad: KL1081 GLD 1

Themakaart: gas lage druk

Stedin Netbeheer B.V.

schaal: 1:500

gas lage druk
KL1081



0 5 10 meter

linksonder: X: 112.565,0 Y: 474.360,5
rechtsboven: X: 112.654,0 Y: 474.466,0

De digitale informatie moet verplicht aanwezig zijn als u graaft.

KLIC-nummer: 24O0070975 - 1

pagina: 8 van 91

blad: GM0358 LS 1

Themakaart: laagspanning

Gemeente Aalsmeer

schaal: 1:500

laagspanning
GM0358



0 5 10 meter

linksonder: X: 112.565,0 Y: 474.360,5
rechtsboven: X: 112.654,0 Y: 474.466,0

De digitale informatie moet verplicht aanwezig zijn als u graaft.

KLIC-nummer: 24O0070975 - 1

pagina: 9 van 91

blad: KL1040 LS 1

Themakaart: laagspanning

Liander N.V. Pac 2Ai68G2

schaal: 1:500

laagspanning
KL1040



0 5 10 meter

linksonder: X: 112.565,0 Y: 474.360,5
rechtsboven: X: 112.654,0 Y: 474.466,0

De digitale informatie moet verplicht aanwezig zijn als u graaft.

KLIC-nummer: 24O0070975 - 1

pagina: 10 van 91

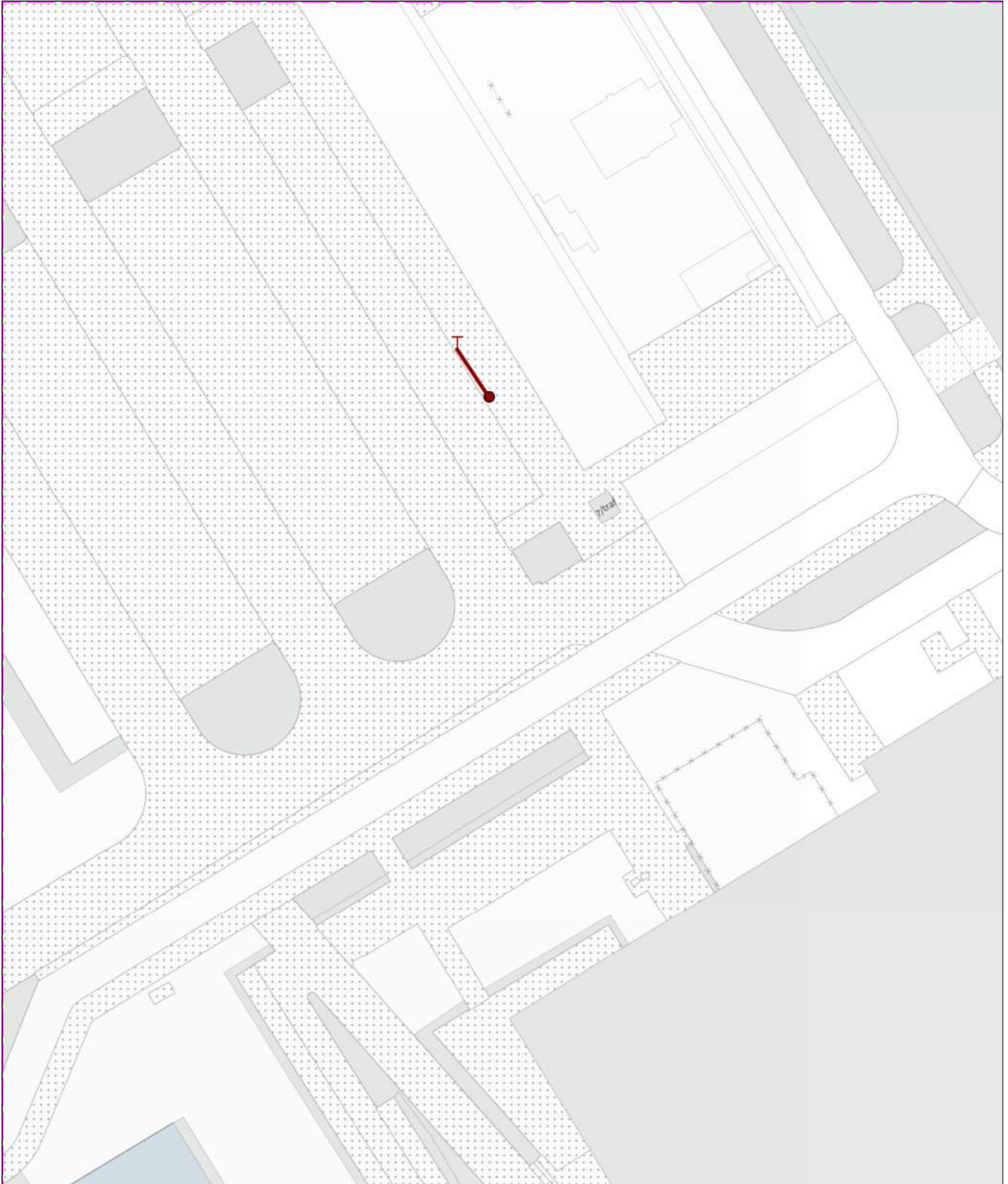
blad: KL2079 LS 1

Themakaart: laagspanning

ParknCharge OPCO

schaal: 1:500

laagspanning
KL2079



0 5 10 meter

linksonder: X: 112.565,0 Y: 474.360,5
rechtsboven: X: 112.654,0 Y: 474.466,0

De digitale informatie moet verplicht aanwezig zijn als u graaft.

KLIC-nummer: 24O0070975 - 1

pagina: 12 van 91

blad: GM0358 RVV 1

Themakaart: riool vrijval

Gemeente Aalsmeer

schaal: 1:500

rioel vrijval
GM0358



0 5 10 meter

linksonder: X: 112.565,0 Y: 474.360,5
rechtsboven: X: 112.654,0 Y: 474.466,0

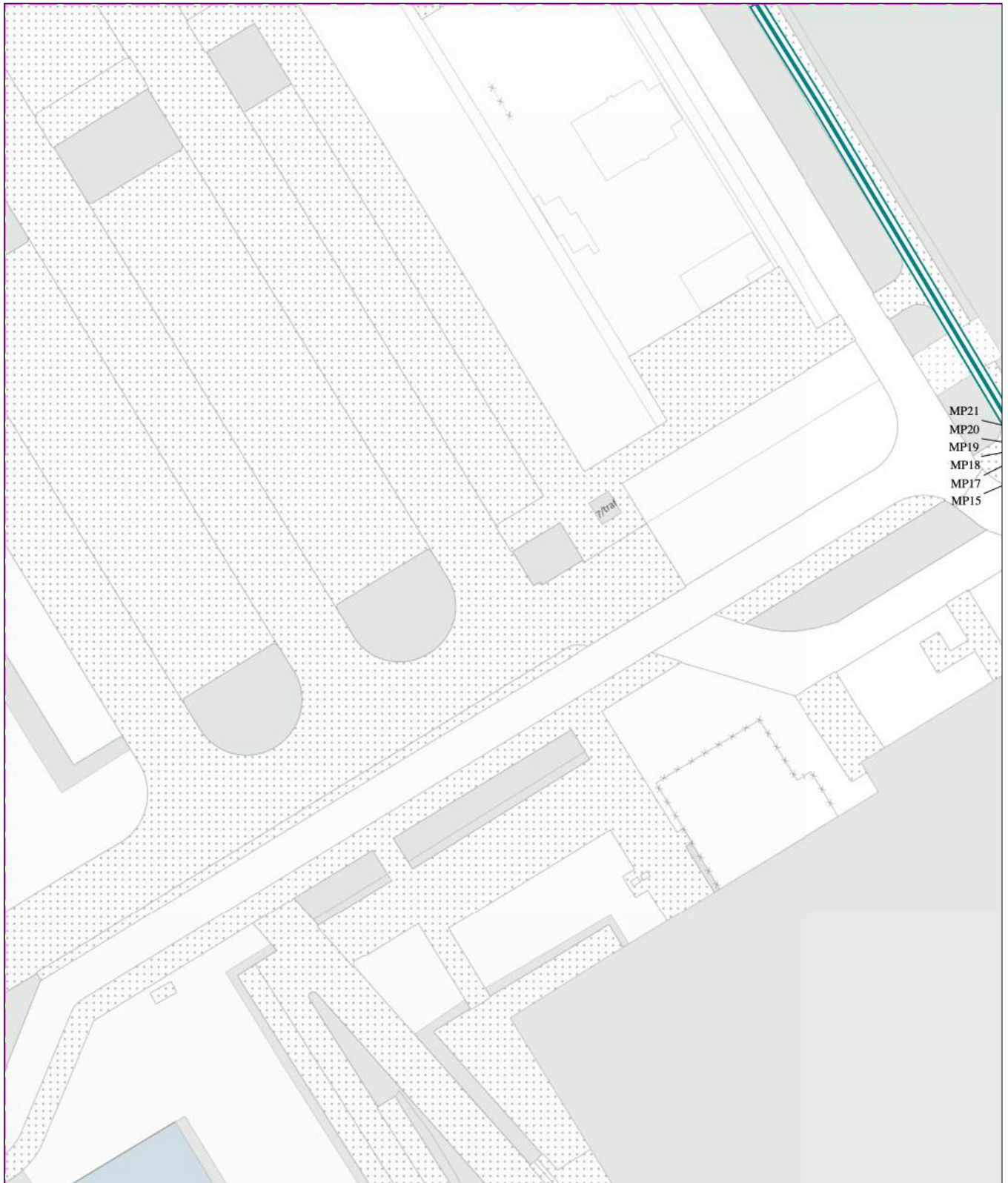
De digitale informatie moet verplicht aanwezig zijn als u graaft.

KLIC-nummer: 24O0070975 - 1
Themakaart: warmte

pagina: 13 van 91
NL-DC B.V.

blad: KL1797 WRM 1
schaal: 1:500

warmte
KL1797



0 5 10 meter

linksonder: X: 112.565,0 Y: 474.360,5
rechtsboven: X: 112.654,0 Y: 474.466,0

De digitale informatie moet verplicht aanwezig zijn als u graaft.

KLIC-nummer: 24O0070975 - 1

pagina: 14 van 91

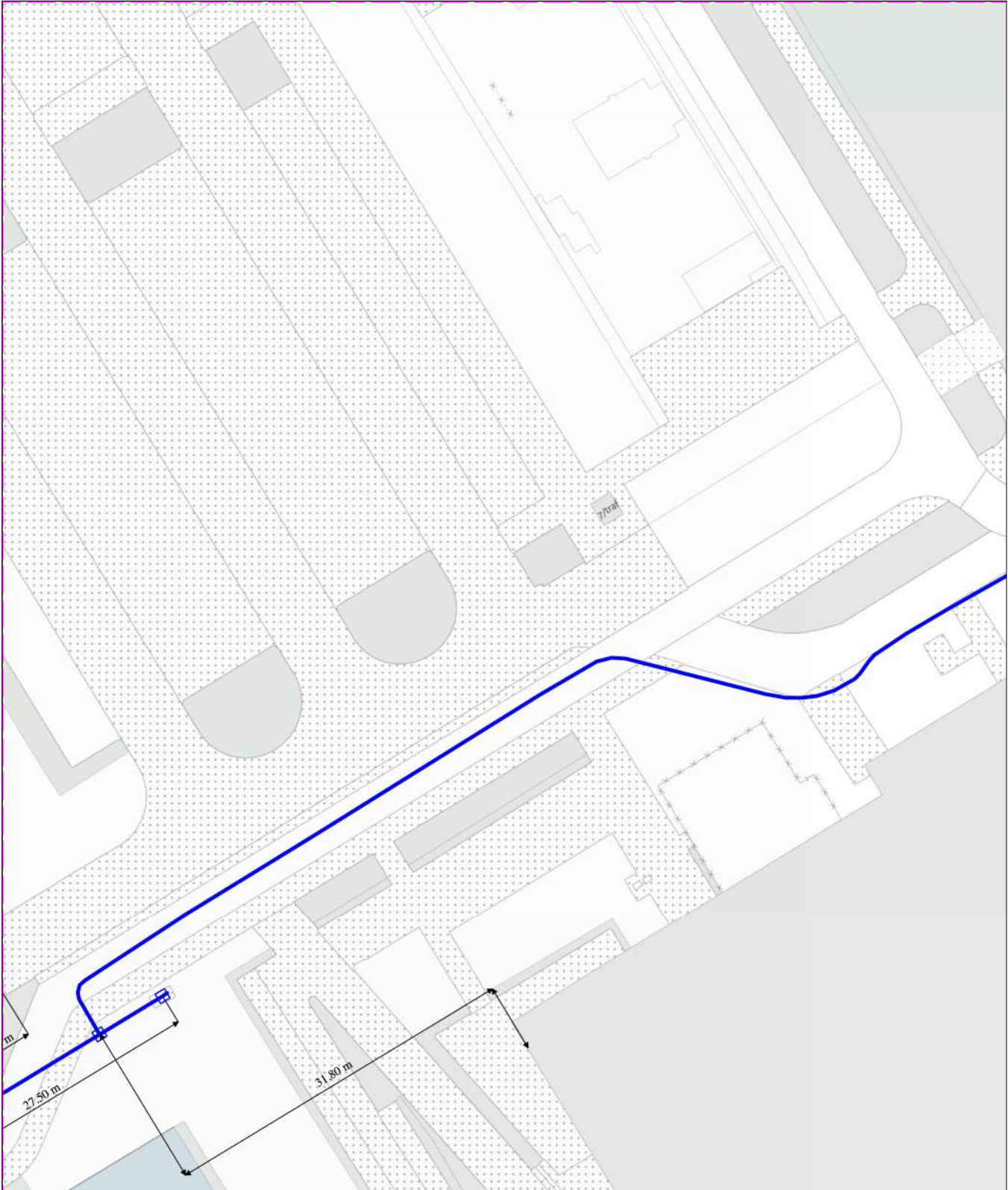
blad: KL1100 WAT 1

Themakaart: water

PWN afd. Klicbeheer

schaal: 1:500

water
KL1100



0 5 10 meter

linksonder: X: 112.565,0 Y: 474.360,5
rechtsboven: X: 112.654,0 Y: 474.466,0

De digitale informatie moet verplicht aanwezig zijn als u graaft.

KLIC-nummer: 24O0070975 - 1

pagina: 15 van 91

blad:

2

Verzamelkaart geselecteerde thema's

schaal:

1:500

datatransport KL1051	gas hoge druk KL1081	gas lage druk KL1081	laagspanning GM0358	laagspanning KL1040	riool vrijverval GM0358	warmte KL1797	water KL1100
-------------------------	-------------------------	-------------------------	------------------------	------------------------	----------------------------	------------------	-----------------



0 5 10 meter

linksonder: X: 112.654,0 Y: 474.360,5
rechtsboven: X: 112.743,0 Y: 474.466,0

De digitale informatie moet verplicht aanwezig zijn als u graaft.

KLIC-nummer: 24O0070975 - 1

pagina: 16 van 91

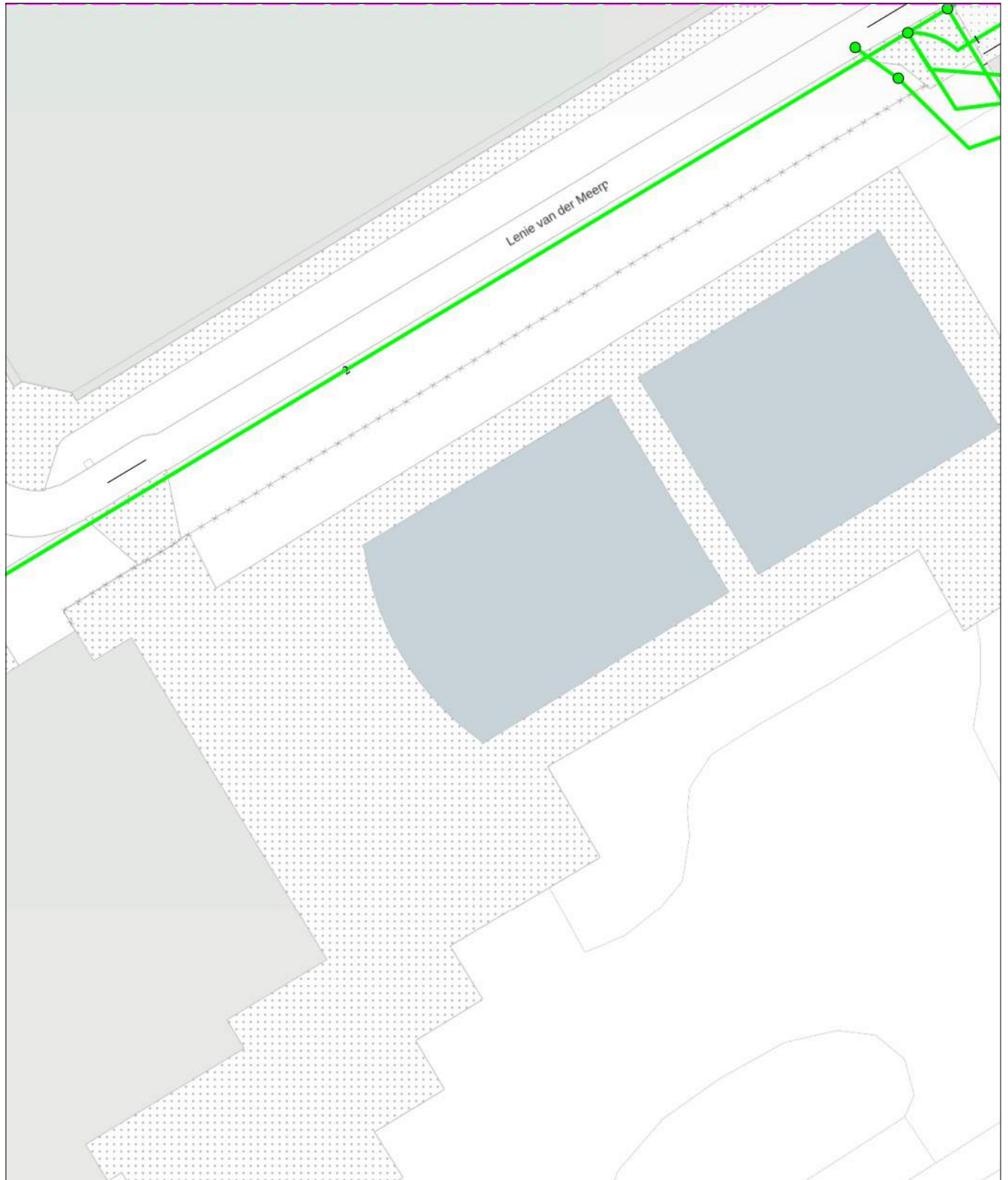
blad: KL1051 DAT 2

Themakaart: datatransport

KPN B.V.

schaal: 1:500

datatransport
KL1051



0 5 10 meter

linksonder: X: 112.654,0 Y: 474.360,5
rechtsboven: X: 112.743,0 Y: 474.466,0

De digitale informatie moet verplicht aanwezig zijn als u graaft.

KLIC-nummer: 24O0070975 - 1

pagina: 17 van 91

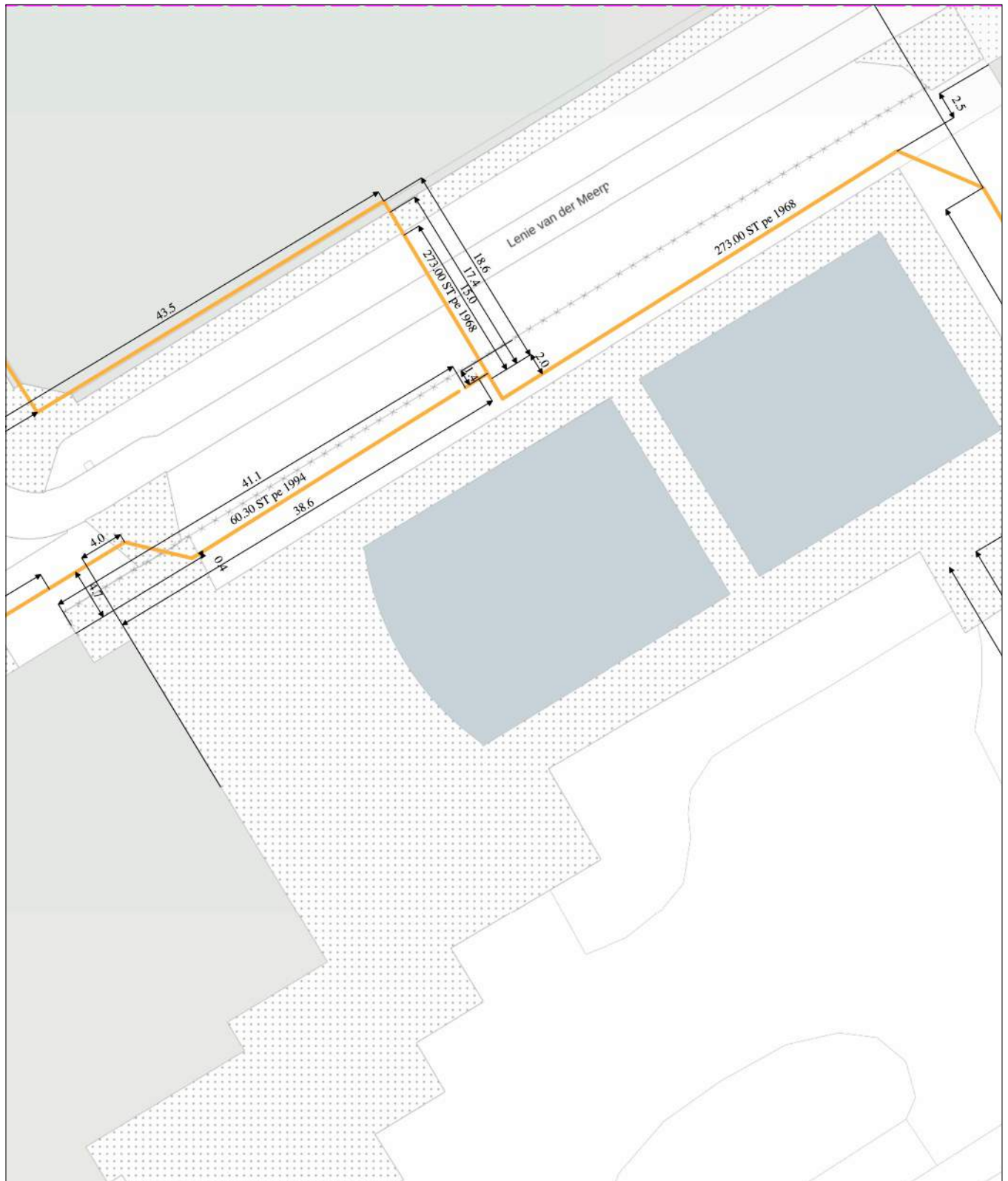
blad: KL1081 GHD 2

Themakaart: gas hoge druk

Stedin Netbeheer B.V.

schaal: 1:500

gas hoge druk
KL1081



0 5 10 meter

linksonder: X: 112.654,0 Y: 474.360,5
rechtsboven: X: 112.743,0 Y: 474.466,0

De digitale informatie moet verplicht aanwezig zijn als u graaft.

KLIC-nummer: 24O0070975 - 1

pagina: 18 van 91

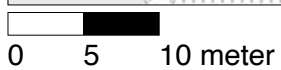
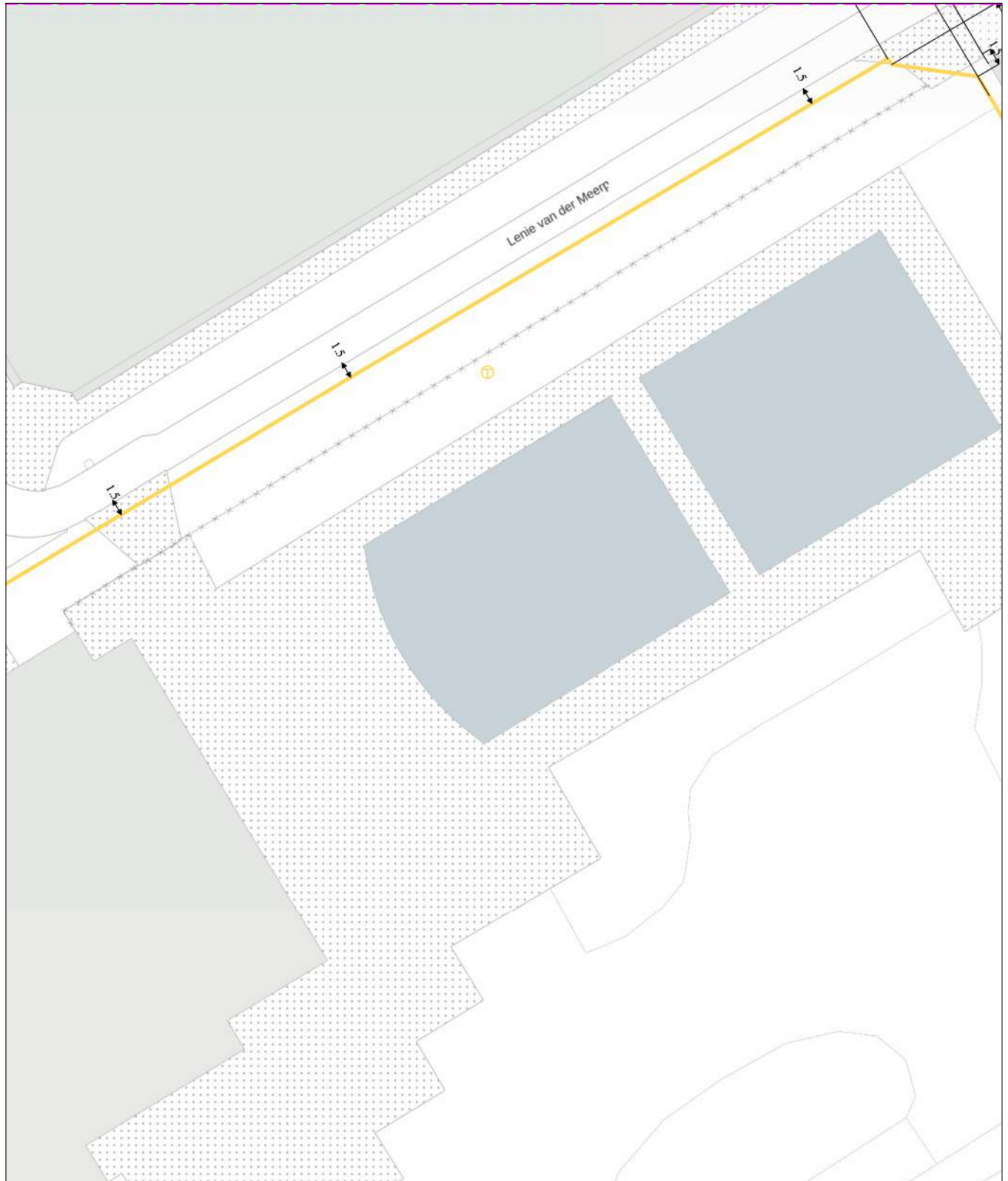
blad: KL1081 GLD 2

Themakaart: gas lage druk

Stedin Netbeheer B.V.

schaal: 1:500

gas lage druk
KL1081



linksonder: X: 112.654,0 Y: 474.360,5
rechtsboven: X: 112.743,0 Y: 474.466,0

De digitale informatie moet verplicht aanwezig zijn als u graaft.

KLIC-nummer: 24O0070975 - 1

pagina: 19 van 91

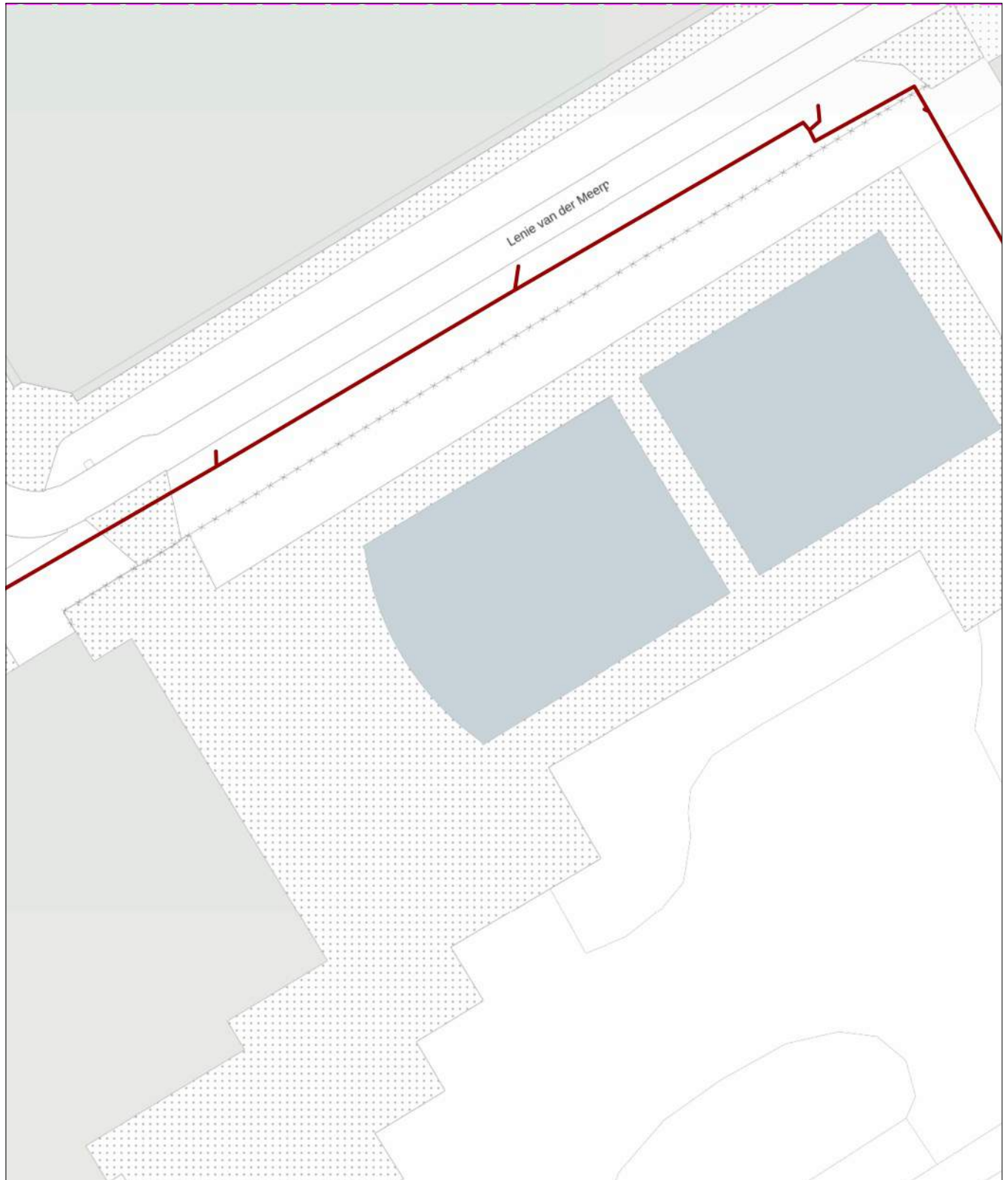
blad: GM0358 LS 2

Themakaart: laagspanning

Gemeente Aalsmeer

schaal: 1:500

laagspanning
GM0358



0 5 10 meter

linksonder: X: 112.654,0 Y: 474.360,5
rechtsboven: X: 112.743,0 Y: 474.466,0

De digitale informatie moet verplicht aanwezig zijn als u graaft.

KLIC-nummer: 24O0070975 - 1

pagina: 20 van 91

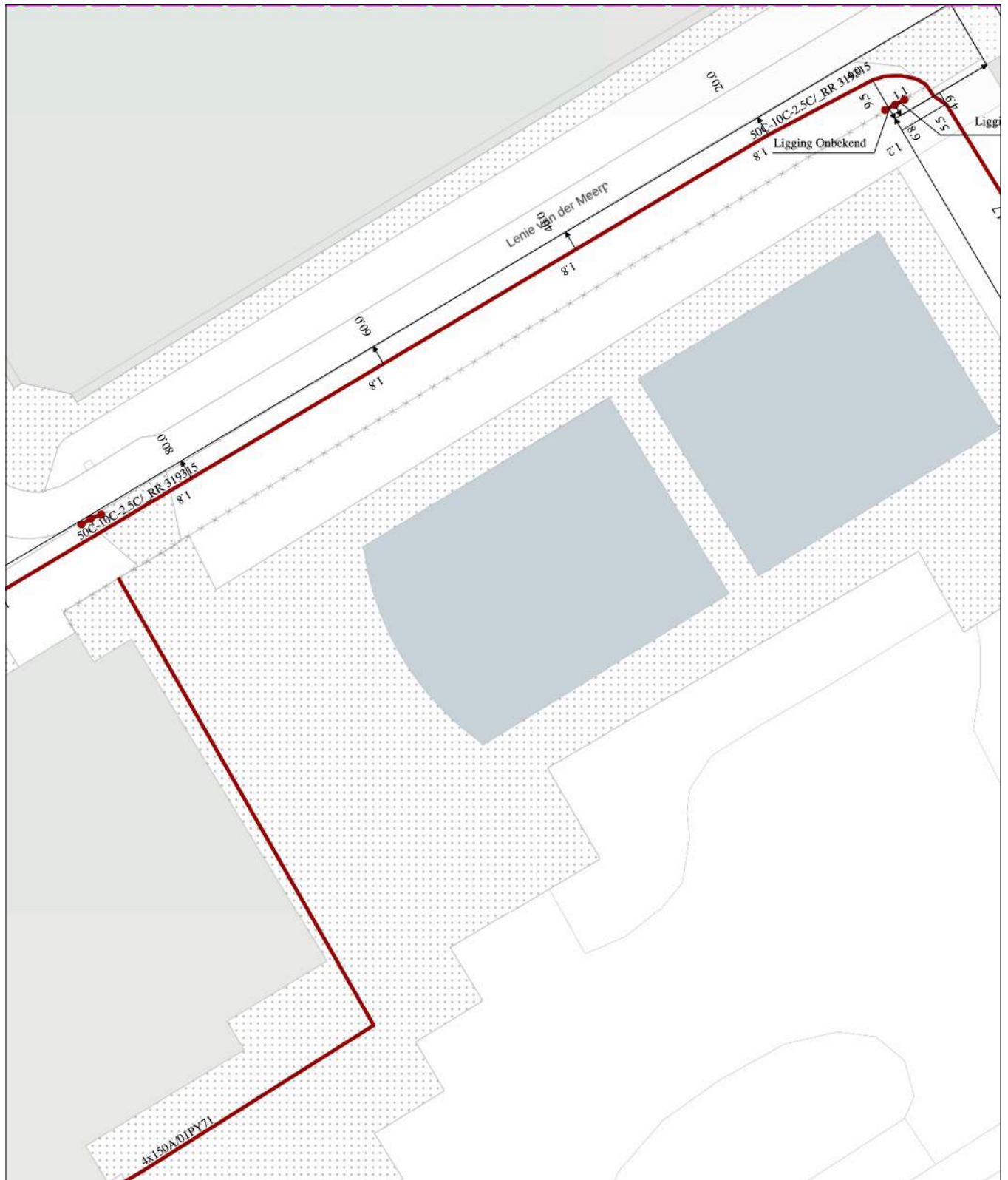
blad: KL1040 LS 2

Themakaart: laagspanning

Liander N.V. Pac 2Ai68G2

schaal: 1:500

laagspanning
KL1040



0 5 10 meter

linksonder: X: 112.654,0 Y: 474.360,5
rechtsboven: X: 112.743,0 Y: 474.466,0

De digitale informatie moet verplicht aanwezig zijn als u graaft.

KLIC-nummer: 24O0070975 - 1

pagina: 21 van 91

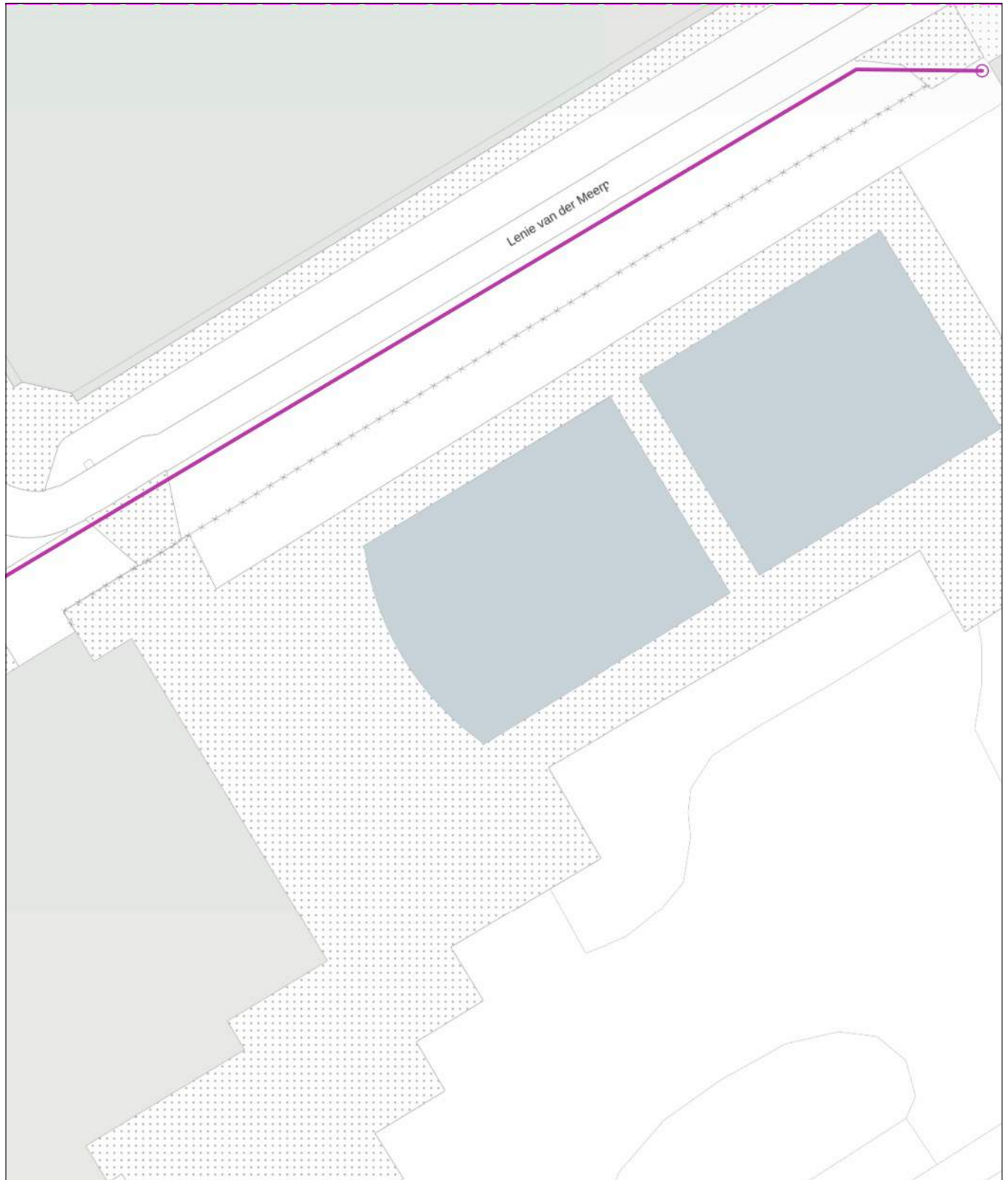
blad: GM0358 RVV 2

Themakaart: riool vrijval

Gemeente Aalsmeer

schaal: 1:500

riool vrijval
GM0358



0 5 10 meter

linksonder: X: 112.654,0 Y: 474.360,5
rechtsboven: X: 112.743,0 Y: 474.466,0

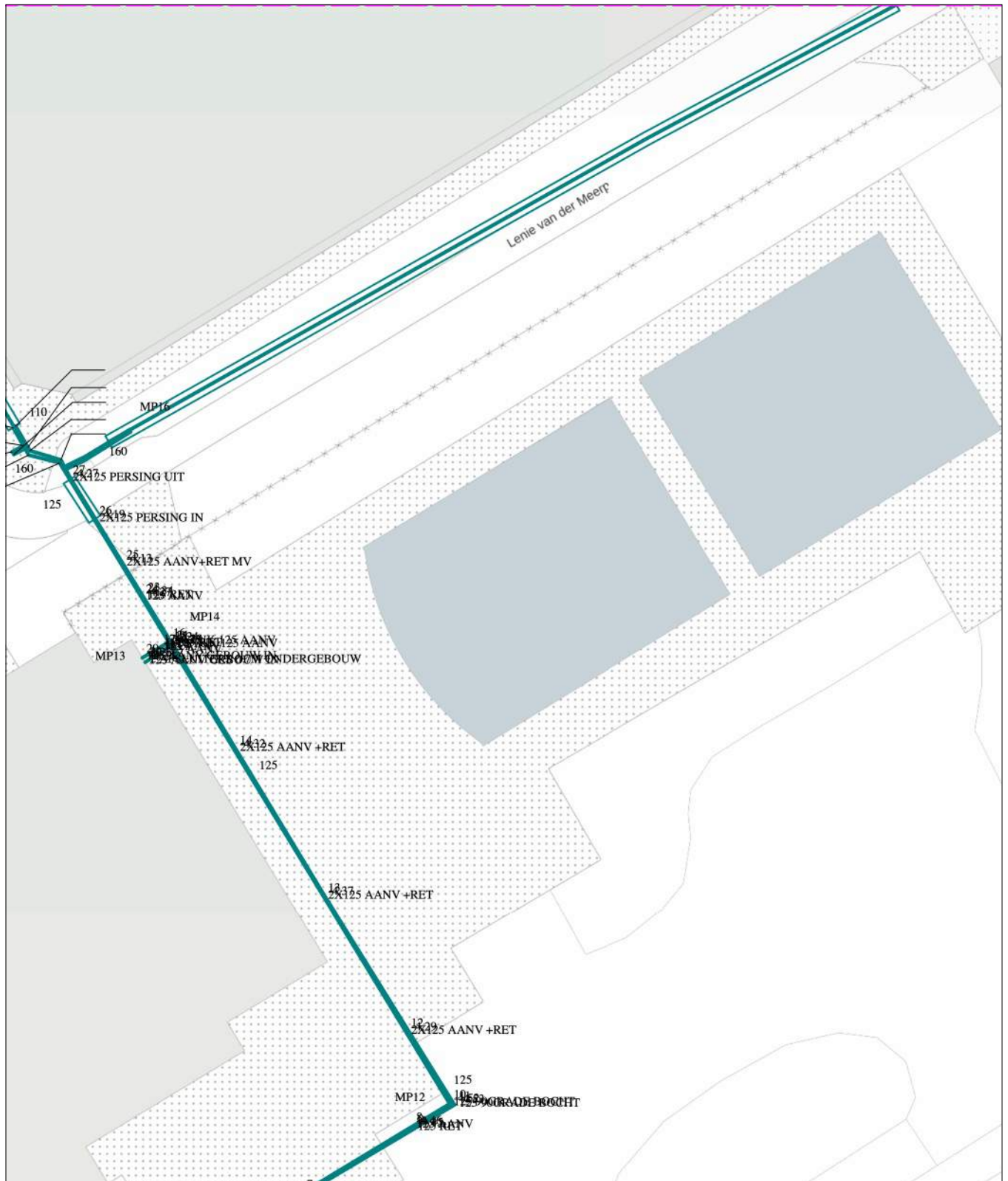
De digitale informatie moet verplicht aanwezig zijn als u graaft.

KLIC-nummer: 24O0070975 - 1
Themakaart: warmte

pagina: 22 van 91
NL-DC B.V.

blad: KL1797 WRM 2
schaal: 1:500

warmte
KL1797



0 5 10 meter

linksonder: X: 112.654,0 Y: 474.360,5
rechtsboven: X: 112.743,0 Y: 474.466,0

De digitale informatie moet verplicht aanwezig zijn als u graaft.

KLIC-nummer: 24O0070975 - 1

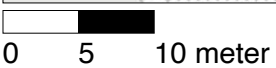
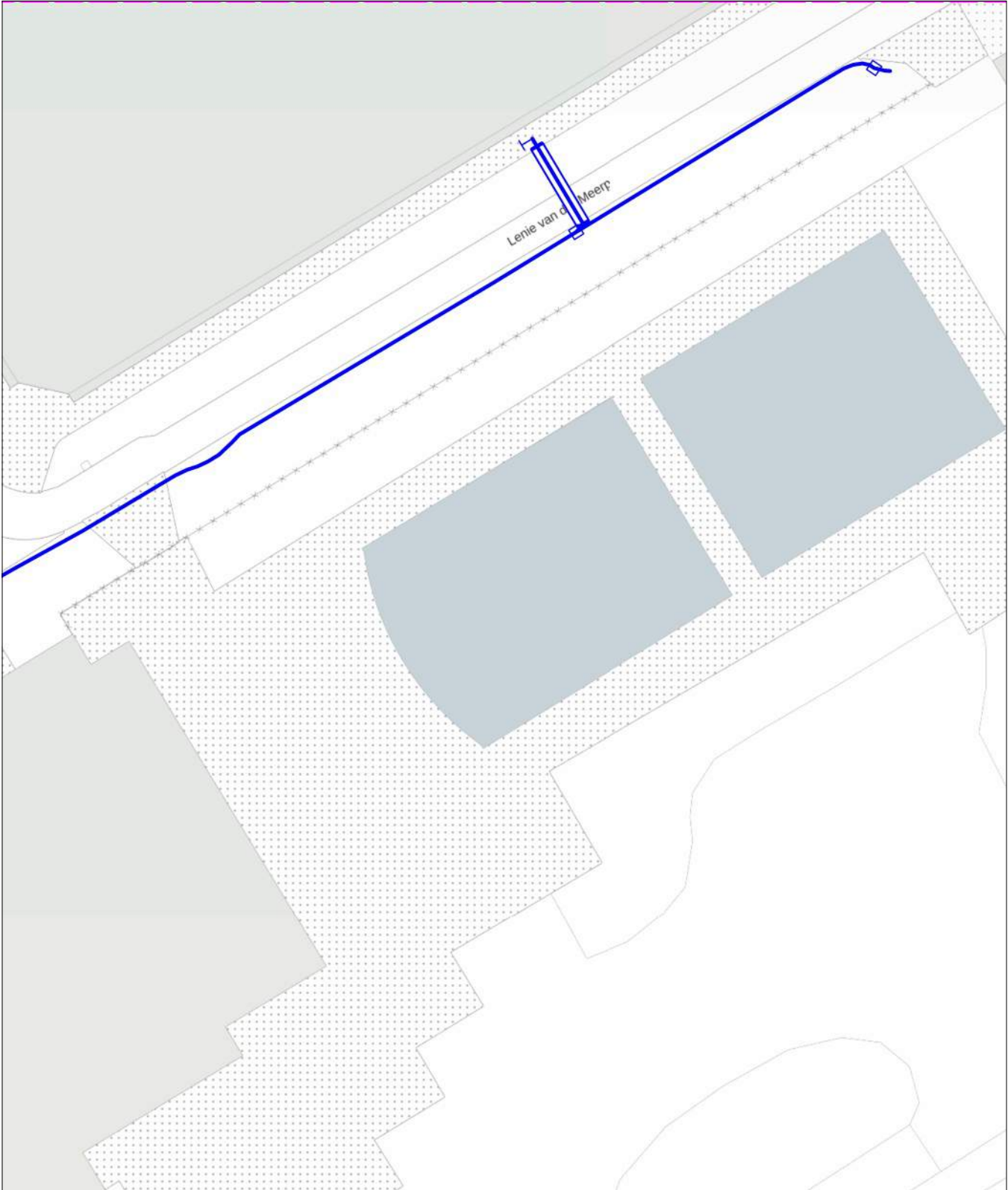
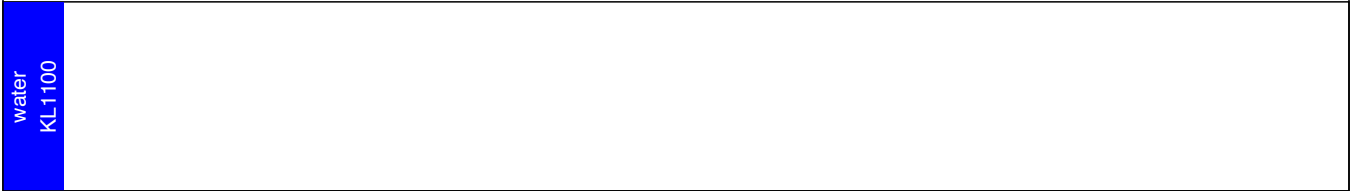
pagina: 23 van 91

blad: KL1100 WAT 2

Themakaart: water

PWN afd. Klicbeheer

schaal: 1:500



linksonder: X: 112.654,0 Y: 474.360,5
rechtsboven: X: 112.743,0 Y: 474.466,0

De digitale informatie moet verplicht aanwezig zijn als u graaft.

KLIC-nummer: 24O0070975 - 1

pagina: 24 van 91

blad:

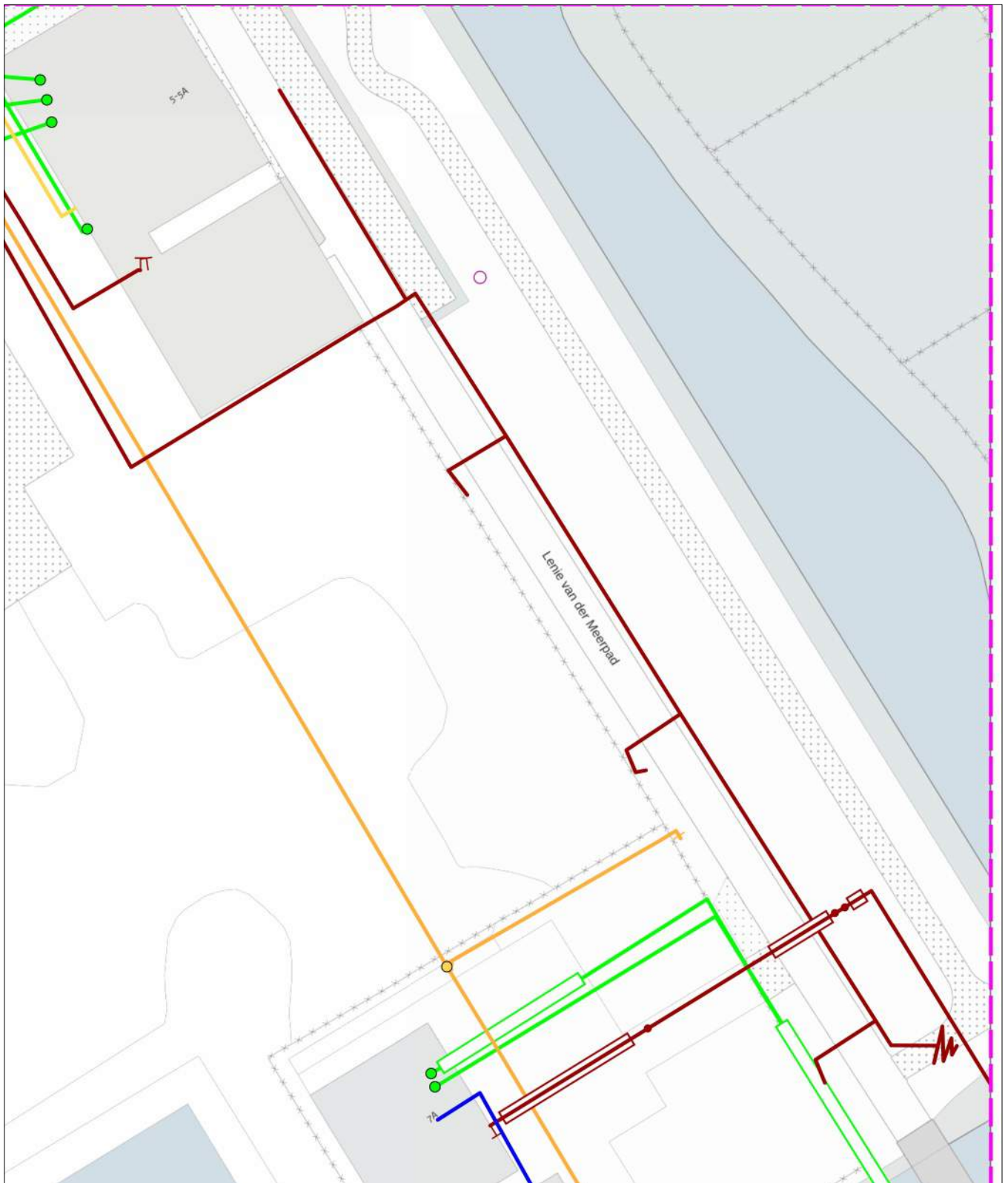
3

Verzamelkaart geselecteerde thema's

schaal:

1:500

datatransport KL1051	gas hoge druk KL1081	gas lage druk KL1081	laagspanning GM0358	laagspanning KL1040	riool vrijverval GM0358	water KL1100
-------------------------	-------------------------	-------------------------	------------------------	------------------------	----------------------------	-----------------



0 5 10 meter

linksonder: X: 112.743,0 Y: 474.360,5
rechtsboven: X: 112.832,0 Y: 474.466,0

De digitale informatie moet verplicht aanwezig zijn als u graaft.

KLIC-nummer: 24O0070975 - 1

pagina: 25 van 91

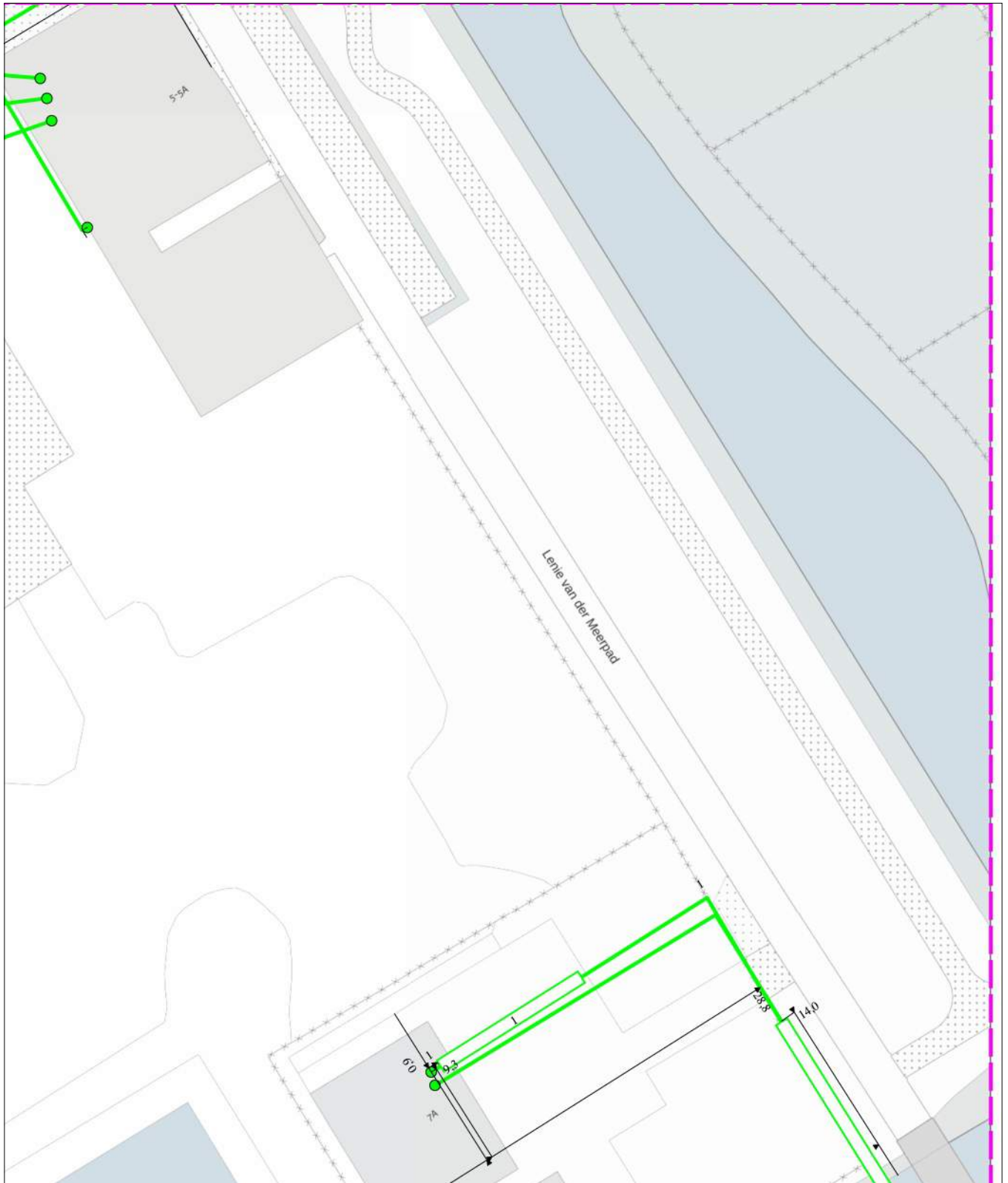
blad: KL1051 DAT 3

Themakaart: datatransport

KPN B.V.

schaal: 1:500

datatransport
KL1051



0 5 10 meter

linksonder: X: 112.743,0 Y: 474.360,5
rechtsboven: X: 112.832,0 Y: 474.466,0

De digitale informatie moet verplicht aanwezig zijn als u graaft.

KLIC-nummer: 24O0070975 - 1

pagina: 26 van 91

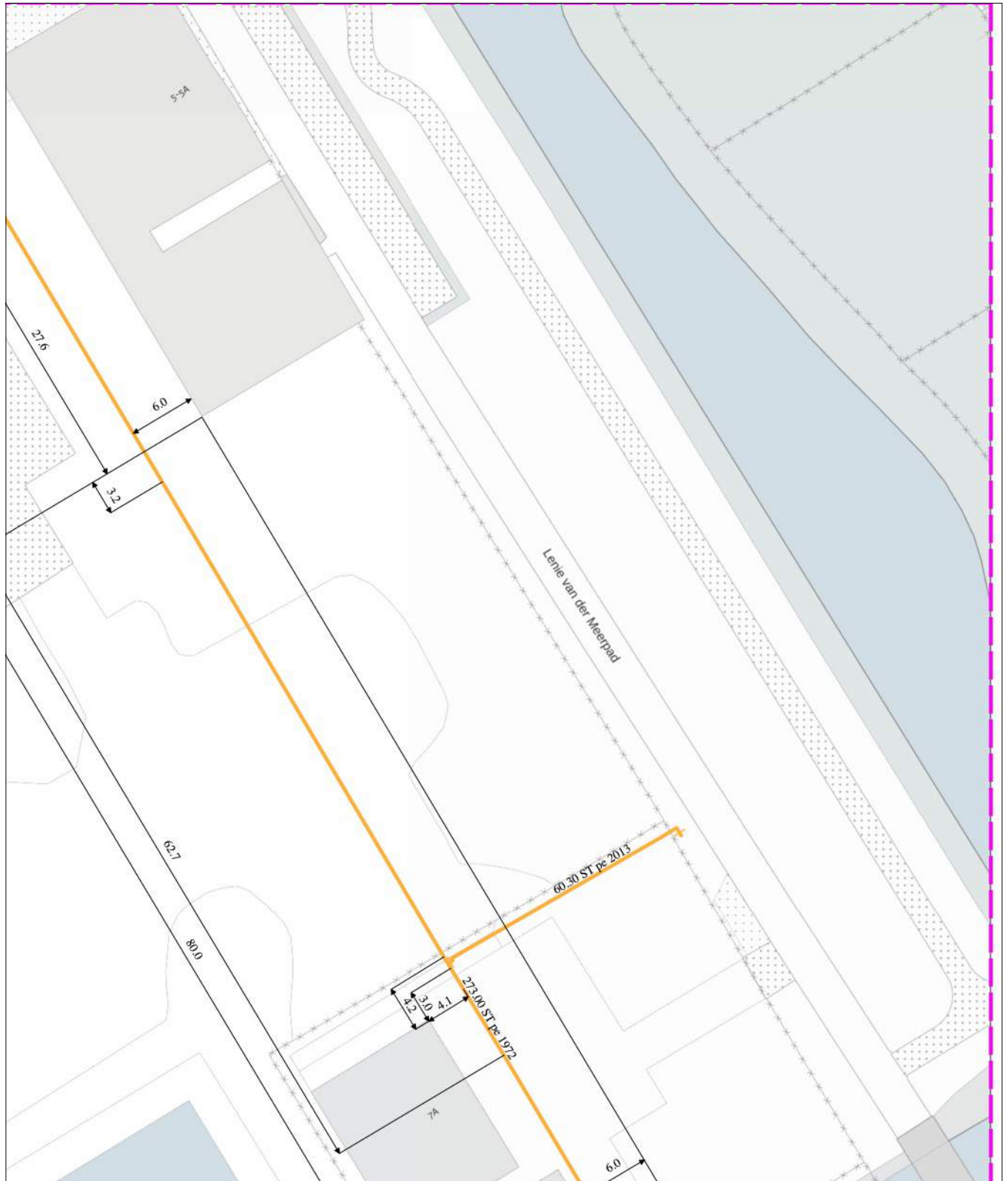
blad: KL1081 GHD 3

Themakaart: gas hoge druk

Stedin Netbeheer B.V.

schaal: 1:500

gas hoge druk
KL1081



0 5 10 meter

linksonder: X: 112.743,0 Y: 474.360,5
rechtsboven: X: 112.832,0 Y: 474.466,0

De digitale informatie moet verplicht aanwezig zijn als u graaft.

KLIC-nummer: 24O0070975 - 1

pagina: 27 van 91

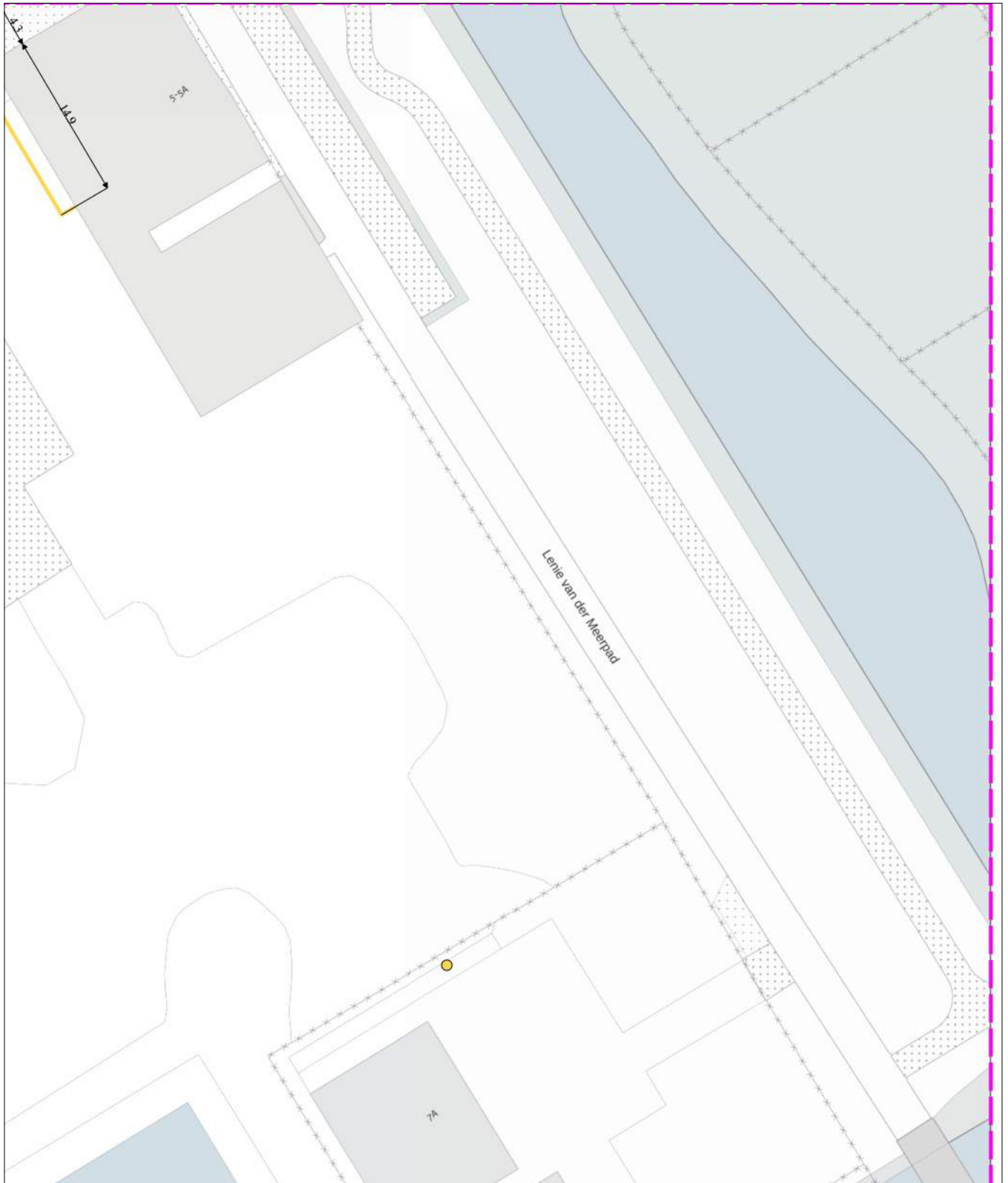
blad: KL1081 GLD 3

Themakaart: gas lage druk

Stedin Netbeheer B.V.

schaal: 1:500

gas lage druk
KL1081



0 5 10 meter

linksonder: X: 112.743,0 Y: 474.360,5
rechtsboven: X: 112.832,0 Y: 474.466,0

De digitale informatie moet verplicht aanwezig zijn als u graaft.

KLIC-nummer: 24O0070975 - 1

pagina: 28 van 91

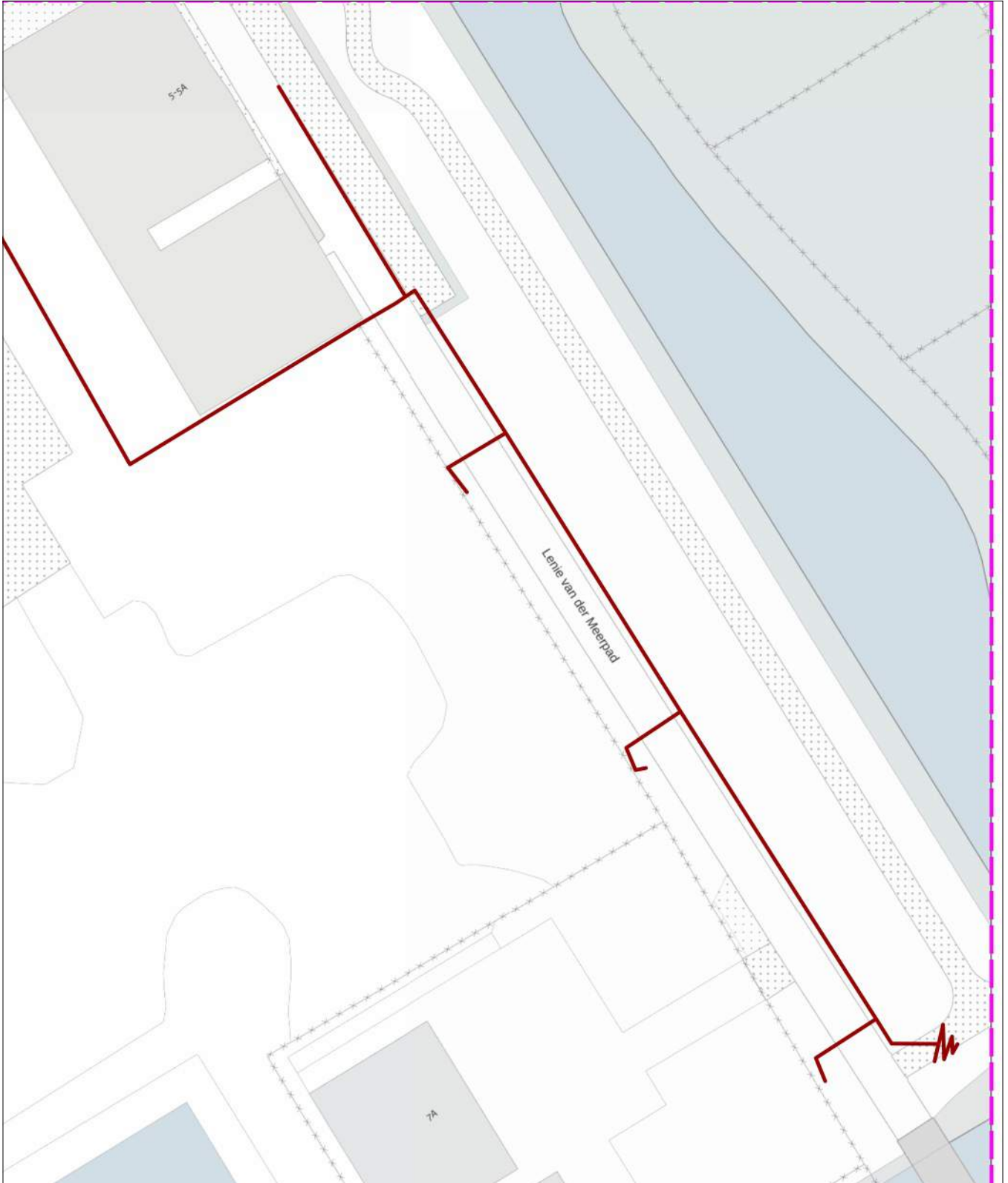
blad: GM0358 LS 3

Themakaart: laagspanning

Gemeente Aalsmeer

schaal: 1:500

laagspanning
GM0358



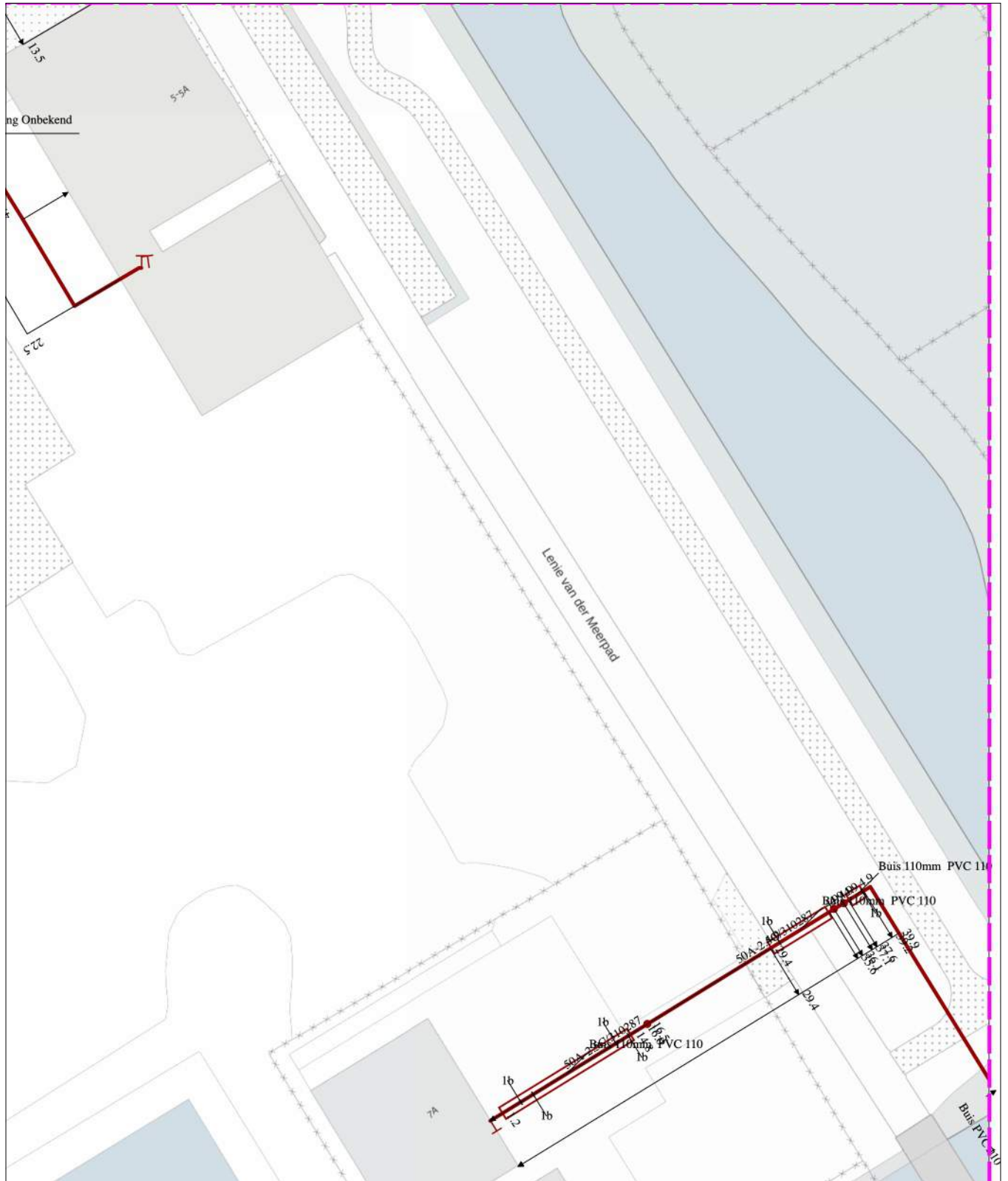
0 5 10 meter

linksonder: X: 112.743,0 Y: 474.360,5
rechtsboven: X: 112.832,0 Y: 474.466,0

De digitale informatie moet verplicht aanwezig zijn als u graaft.

KLIC-nummer: 24O0070975 - 1 pagina: 29 van 91 blad: KL1040 LS 3
Themakaart: laagspanning Liander N.V. Pac 2Ai68G2 schaal: 1:500

laagspanning
KL1040



0 5 10 meter

linksonder: X: 112.743,0 Y: 474.360,5
rechtsboven: X: 112.832,0 Y: 474.466,0

De digitale informatie moet verplicht aanwezig zijn als u graaft.

KLIC-nummer: 24O0070975 - 1

pagina: 30 van 91

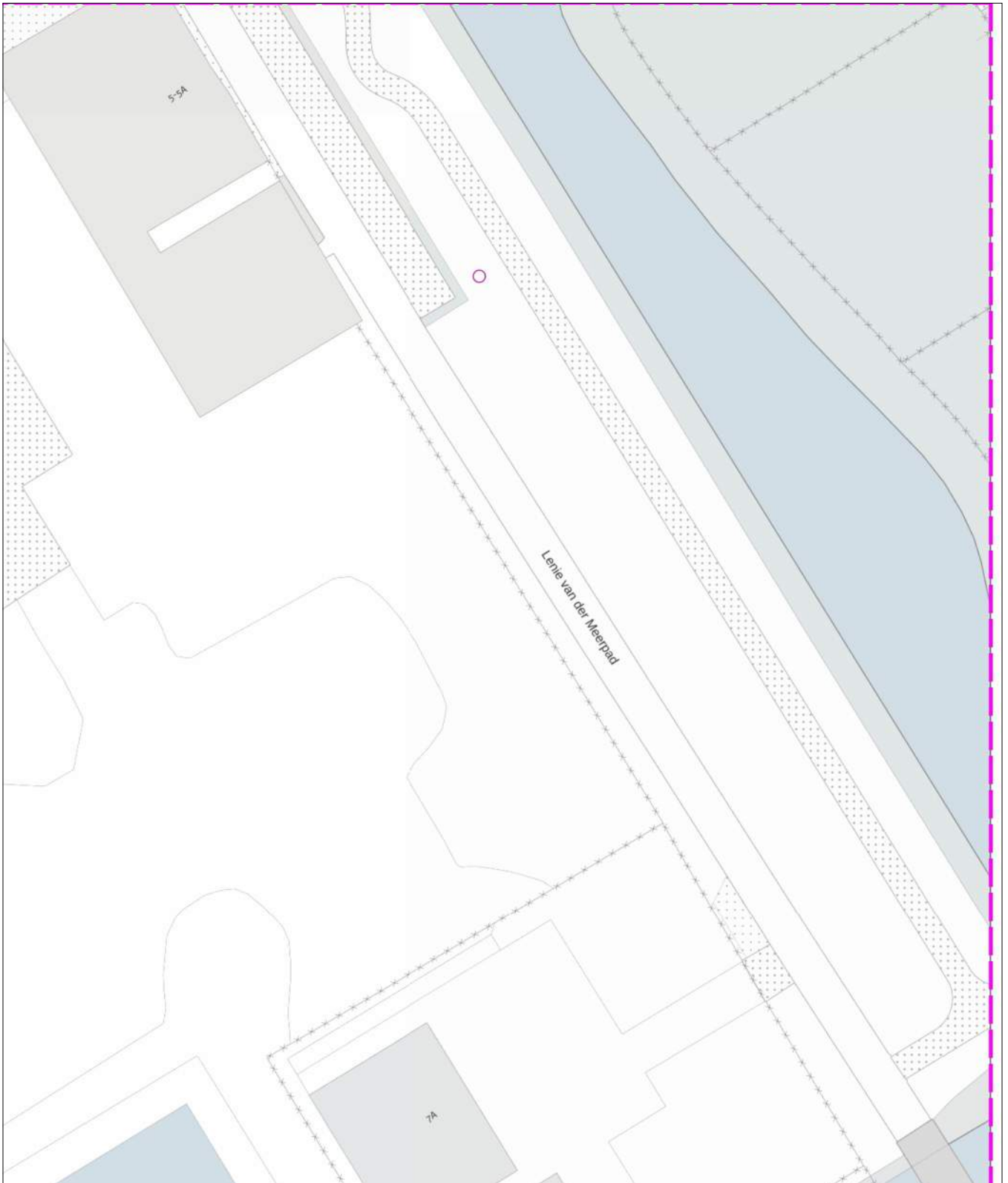
blad: GM0358 RVV 3

Themakaart: riool vrijval

Gemeente Aalsmeer

schaal: 1:500

riool vrijval
GM0358



0 5 10 meter

linksonder: X: 112.743,0 Y: 474.360,5
rechtsboven: X: 112.832,0 Y: 474.466,0

De digitale informatie moet verplicht aanwezig zijn als u graaft.

KLIC-nummer: 24O0070975 - 1

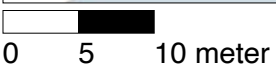
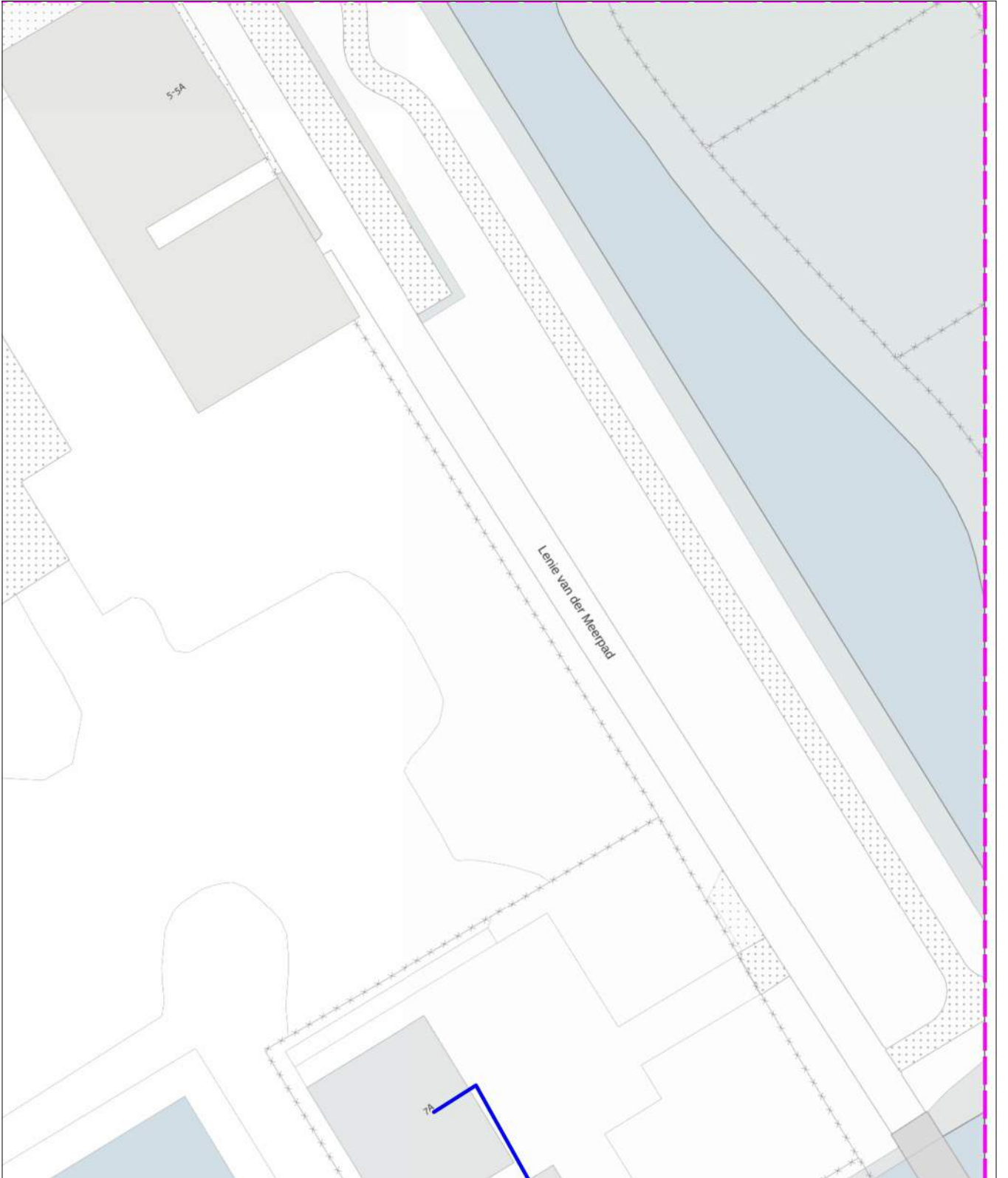
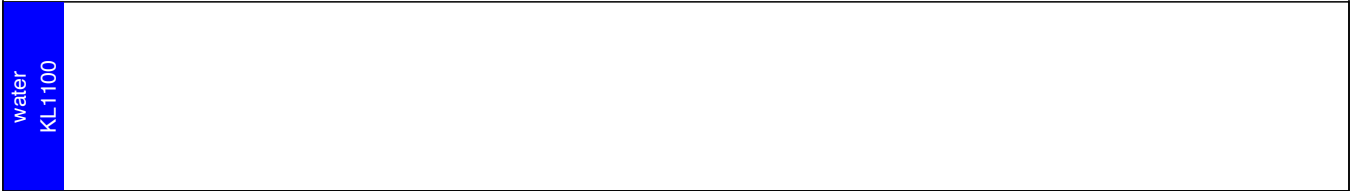
pagina: 31 van 91

blad: KL1100 WAT 3

Themakaart: water

PWN afd. Klicbeheer

schaal: 1:500



linksonder: X: 112.743,0 Y: 474.360,5
rechtsboven: X: 112.832,0 Y: 474.466,0

De digitale informatie moet verplicht aanwezig zijn als u graaft.

KLIC-nummer: 24O0070975 - 1

pagina: 32 van 91

blad:

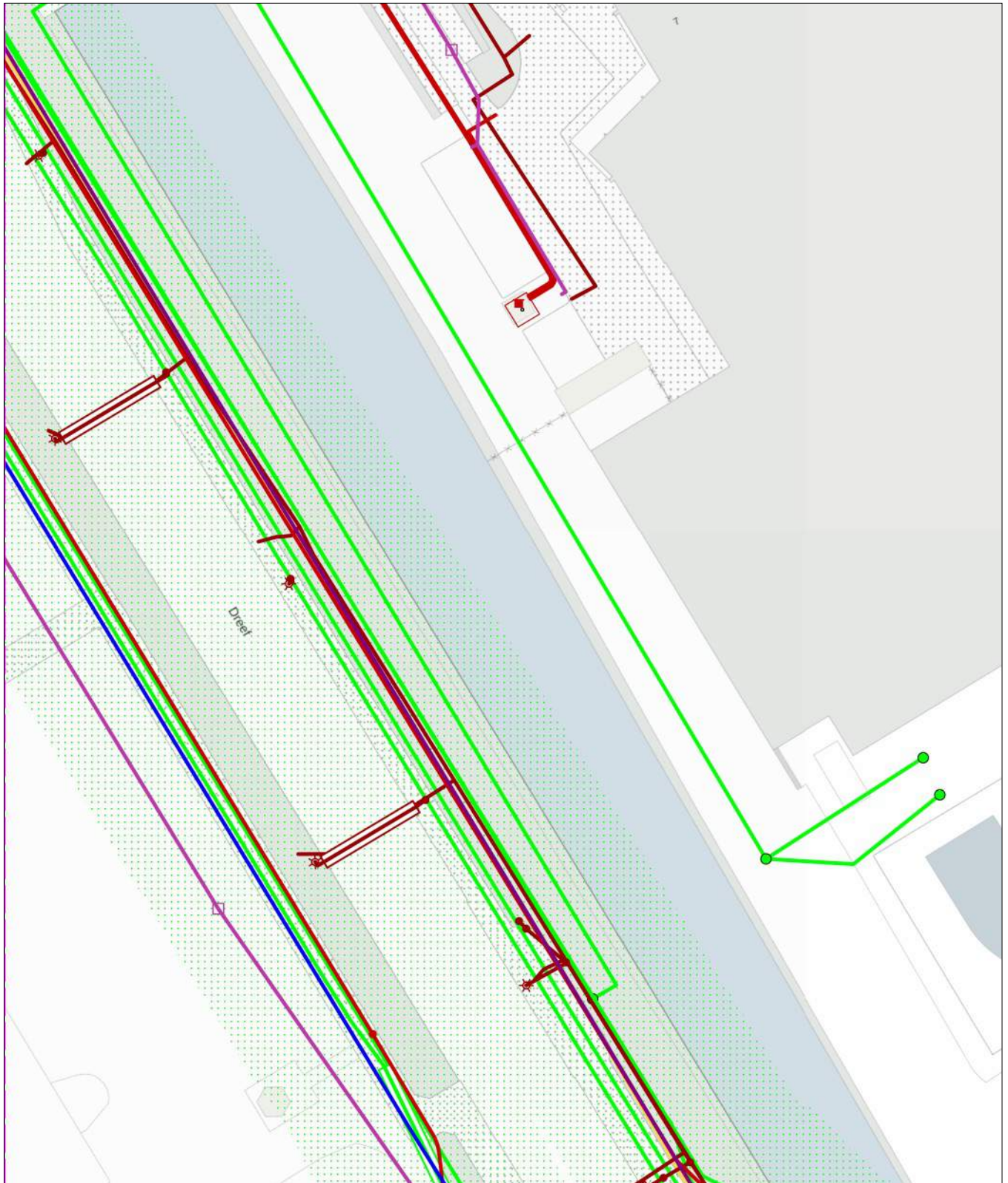
4

Verzamelkaart geselecteerde thema's

schaal:

1:500

datatransport KL 1040	gas lage druk KL 1081	laagspanning GM0358	middenspanning KL 1040	riool over/onderdruk GM0358	water KL 1100
datatransport KL 1051		laagspanning KL 1040		riool vrijval GM0358	
datatransport KL 1220					

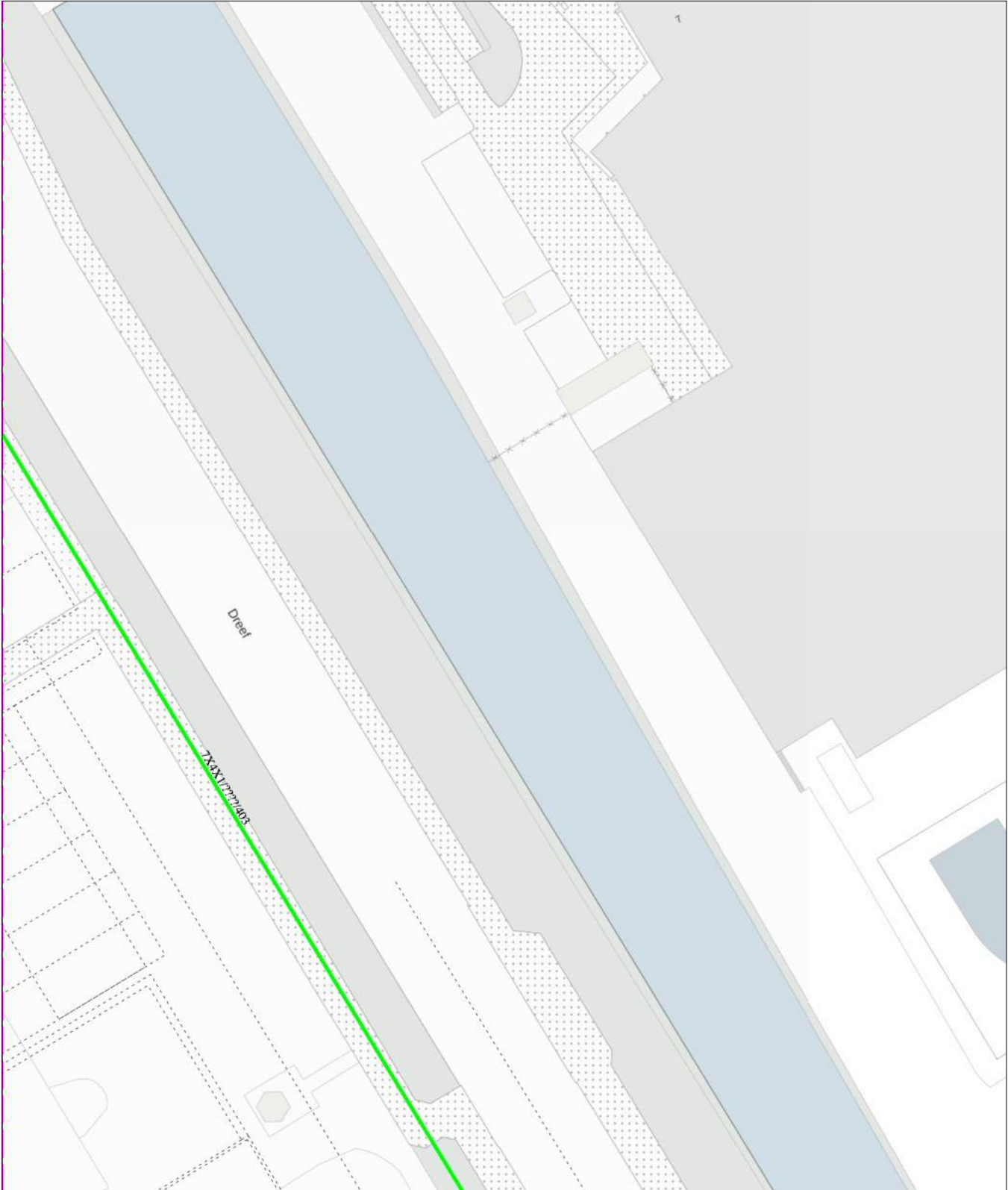


0 5 10 meter

linksonder: X: 112.565,0 Y: 474.255,0
rechtsboven: X: 112.654,0 Y: 474.360,5

De digitale informatie moet verplicht aanwezig zijn als u graaft.

KLIC-nummer: 24O0070975 - 1	pagina: 33 van 91	blad: KL1040 DAT 4
Themakaart: datatransport	Liander N.V. Pac 2Ai68G2	schaal: 1:500



0 5 10 meter

linksonder: X: 112.565,0 Y: 474.255,0
rechtsboven: X: 112.654,0 Y: 474.360,5

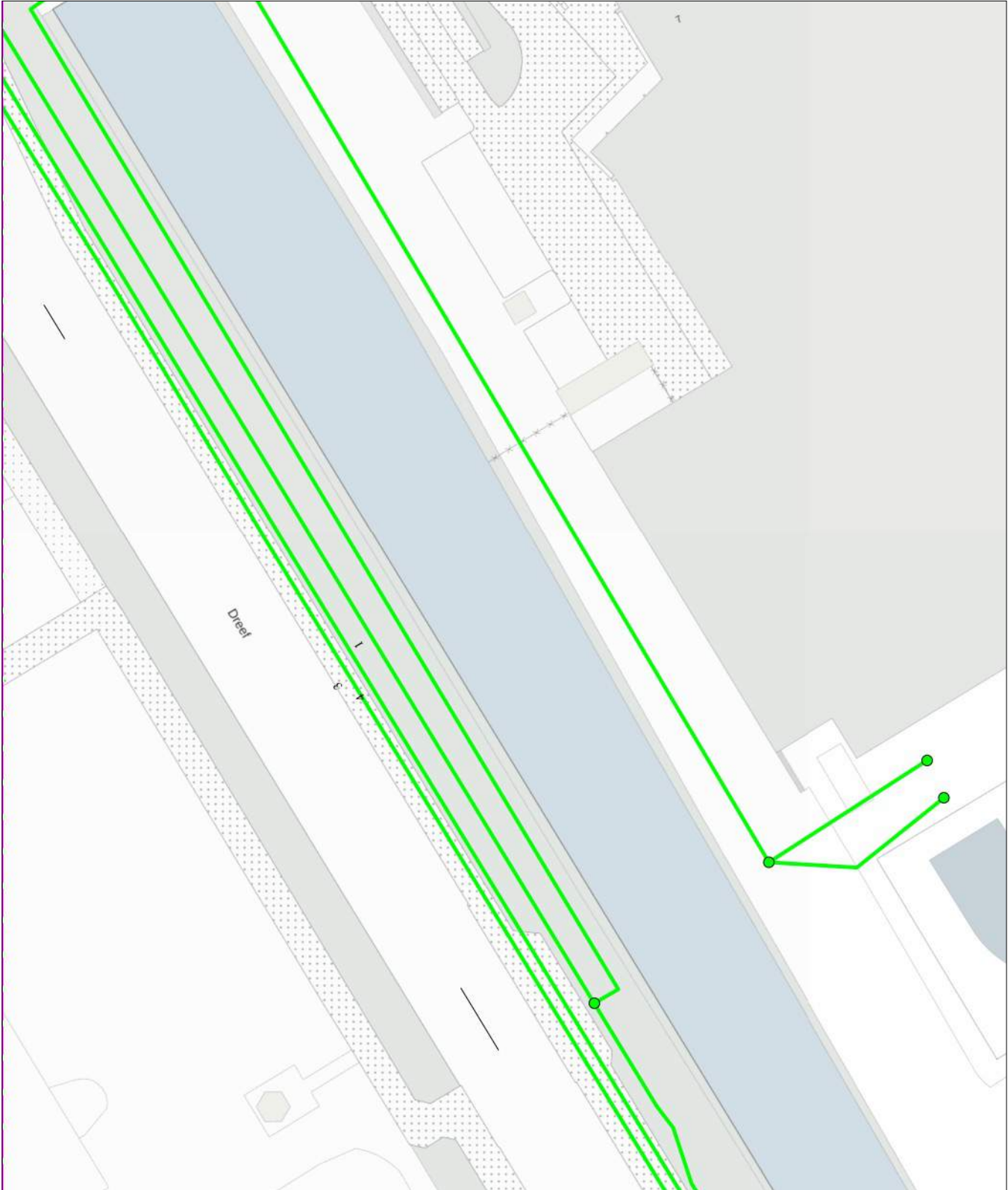
De digitale informatie moet verplicht aanwezig zijn als u graaft.

KLIC-nummer: 24O0070975 - 1
Themakaart: datatransport

pagina: 34 van 91
KPN B.V.

blad: KL1051 DAT 4
schaal: 1:500

datatransport
KL1051



0 5 10 meter

linksonder: X: 112.565,0 Y: 474.255,0
rechtsboven: X: 112.654,0 Y: 474.360,5

De digitale informatie moet verplicht aanwezig zijn als u graaft.

KLIC-nummer: 24O0070975 - 1

pagina: 35 van 91

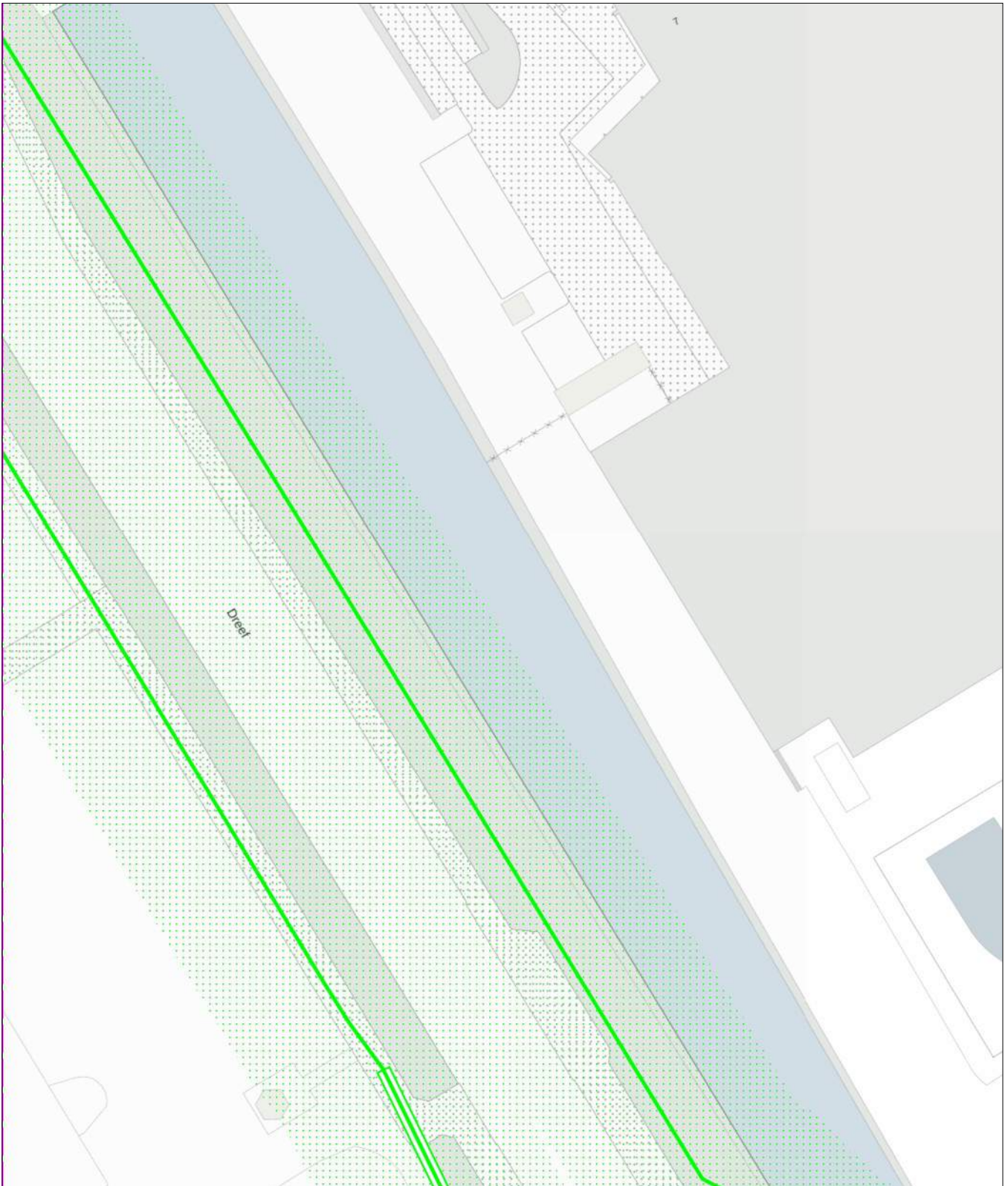
blad: KL1220 DAT 4

Themakaart: datatransport

DELTA Fiber Netwerk B.V.

schaal: 1:500

datatransport
KL1220



0 5 10 meter

linksonder: X: 112.565,0 Y: 474.255,0
rechtsboven: X: 112.654,0 Y: 474.360,5

De digitale informatie moet verplicht aanwezig zijn als u graaft.

KLIC-nummer: 24O0070975 - 1

pagina: 36 van 91

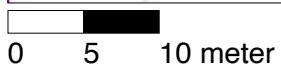
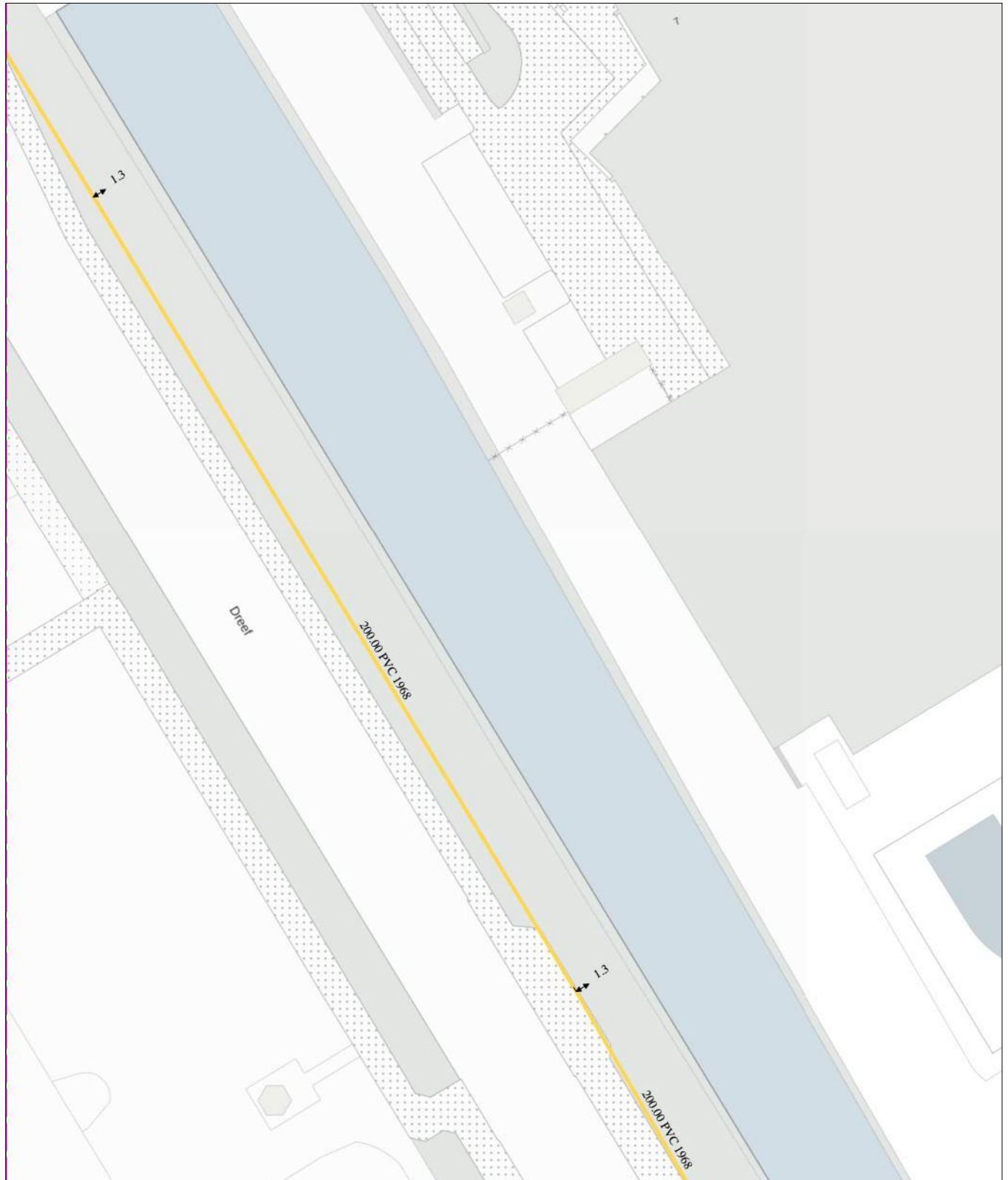
blad: KL1081 GLD 4

Themakaart: gas lage druk

Stedin Netbeheer B.V.

schaal: 1:500

gas lage druk
KL1081



linksonder: X: 112.565,0 Y: 474.255,0
rechtsboven: X: 112.654,0 Y: 474.360,5

De digitale informatie moet verplicht aanwezig zijn als u graaft.

KLIC-nummer: 24O0070975 - 1

pagina: 37 van 91

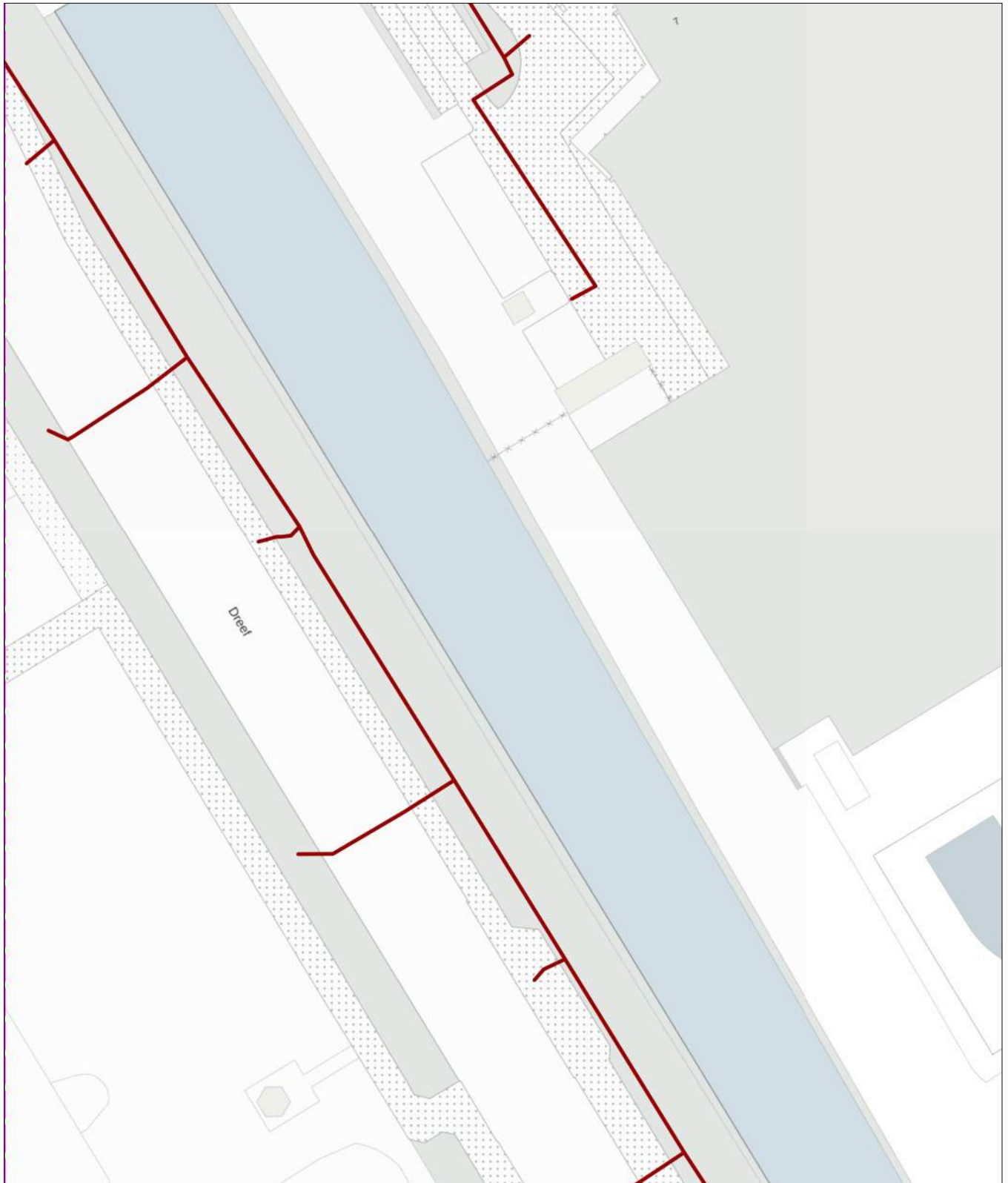
blad: GM0358 LS 4

Themakaart: laagspanning

Gemeente Aalsmeer

schaal: 1:500

laagspanning
GM0358



0 5 10 meter

linksonder: X: 112.565,0 Y: 474.255,0
rechtsboven: X: 112.654,0 Y: 474.360,5

De digitale informatie moet verplicht aanwezig zijn als u graaft.

KLIC-nummer: 24O0070975 - 1

pagina: 38 van 91

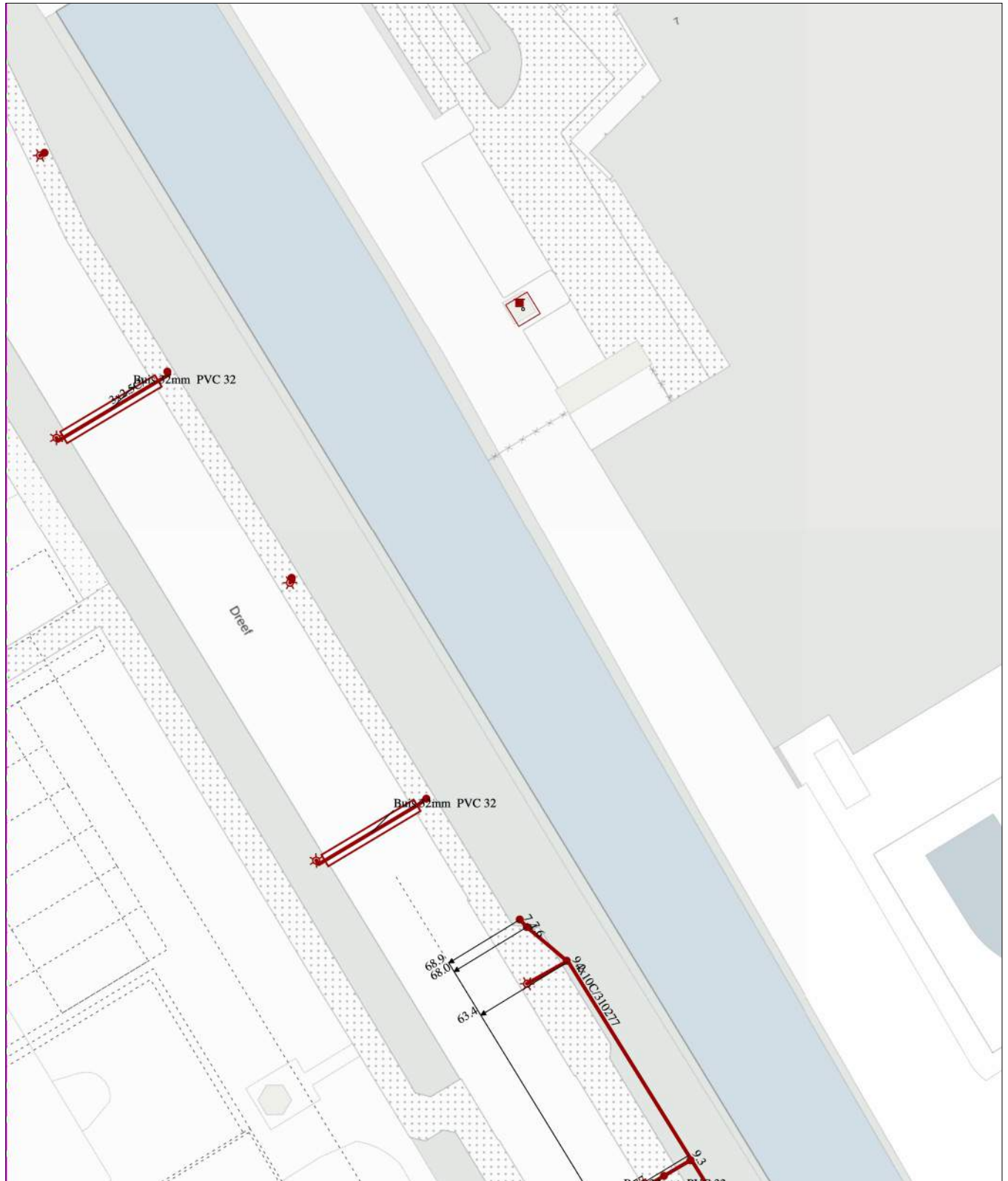
blad: KL1040 LS 4

Themakaart: laagspanning

Liander N.V. Pac 2Ai68G2

schaal: 1:500

laagspanning
KL1040



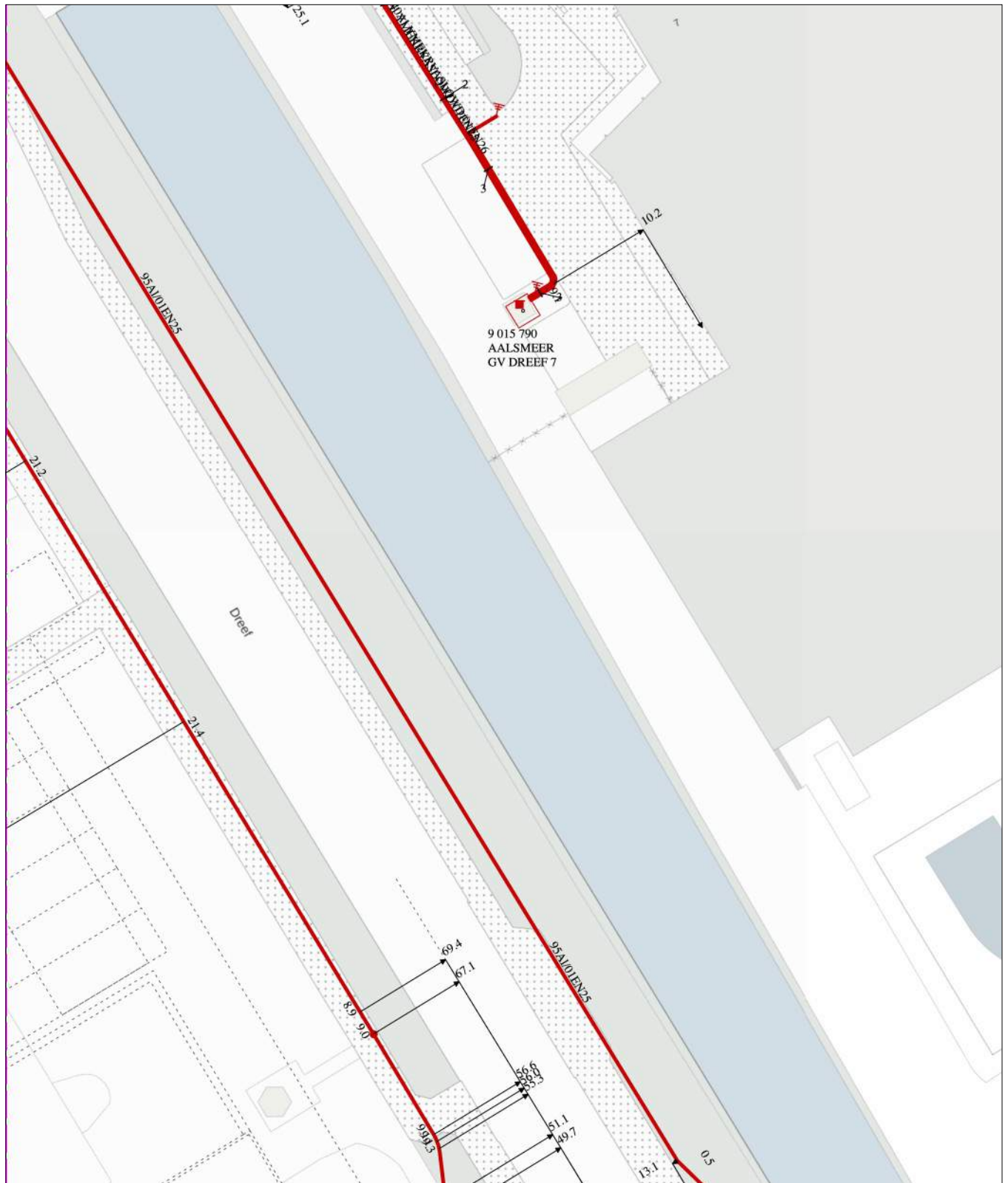
0 5 10 meter

linksonder: X: 112.565,0 Y: 474.255,0
rechtsboven: X: 112.654,0 Y: 474.360,5

De digitale informatie moet verplicht aanwezig zijn als u graaft.

KLIC-nummer: 24O0070975 - 1 pagina: 39 van 91 blad: KL1040 MS 4
Themakaart: middenspanning Liander N.V. Pac 2Ai68G2 schaal: 1:500

middenspanning
KL1040

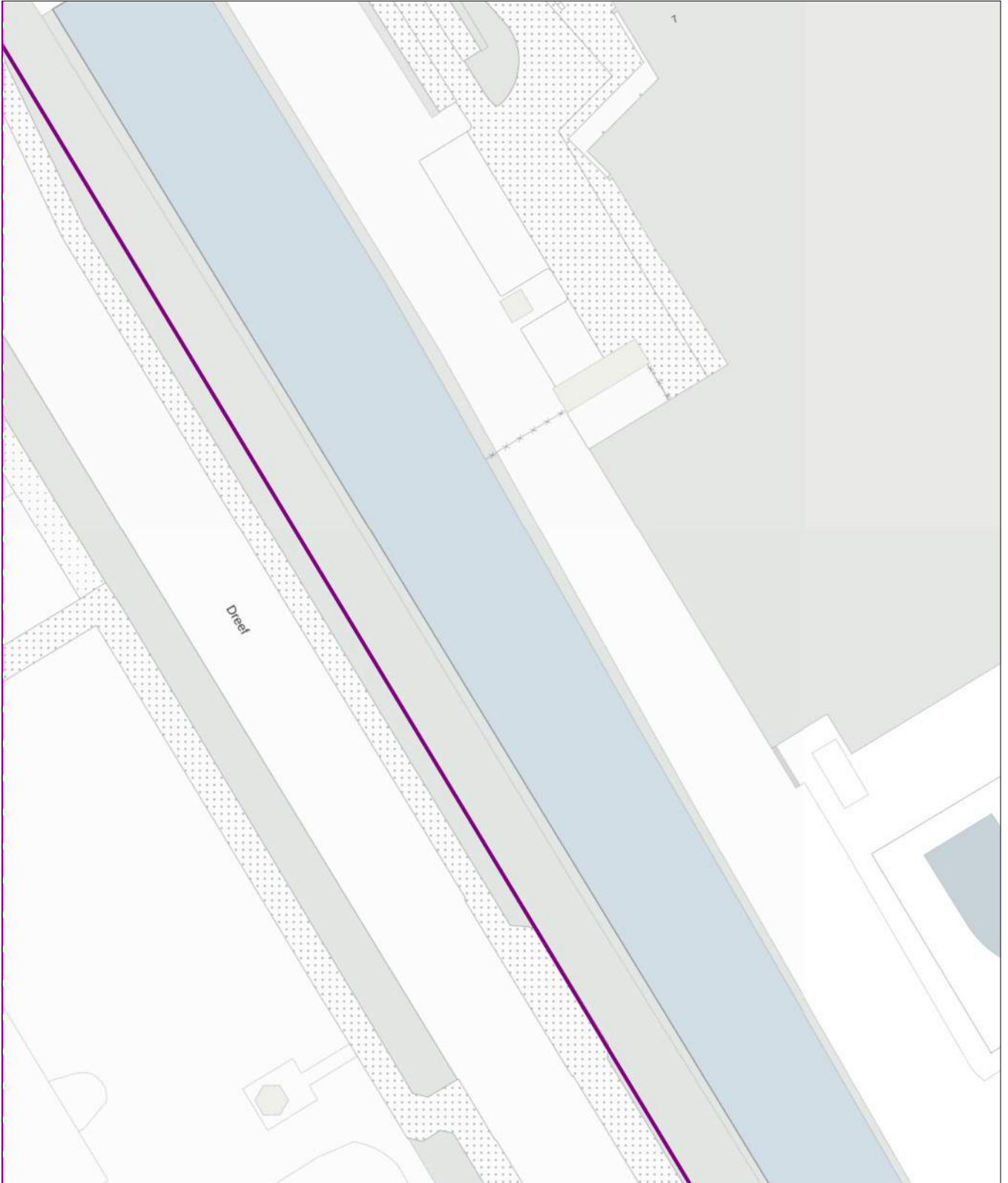


linksonder: X: 112.565,0 Y: 474.255,0
rechtsboven: X: 112.654,0 Y: 474.360,5

De digitale informatie moet verplicht aanwezig zijn als u graaft.

KLIC-nummer: 24O0070975 - 1 pagina: 40 van 91 blad: GM0358 ROD 4
Themakaart: riool over/onderdruk Gemeente Aalsmeer schaal: 1:500

riool over/onderdruk
GM0358



0 5 10 meter

linksonder: X: 112.565,0 Y: 474.255,0
rechtsboven: X: 112.654,0 Y: 474.360,5

De digitale informatie moet verplicht aanwezig zijn als u graaft.

KLIC-nummer: 24O0070975 - 1

pagina: 41 van 91

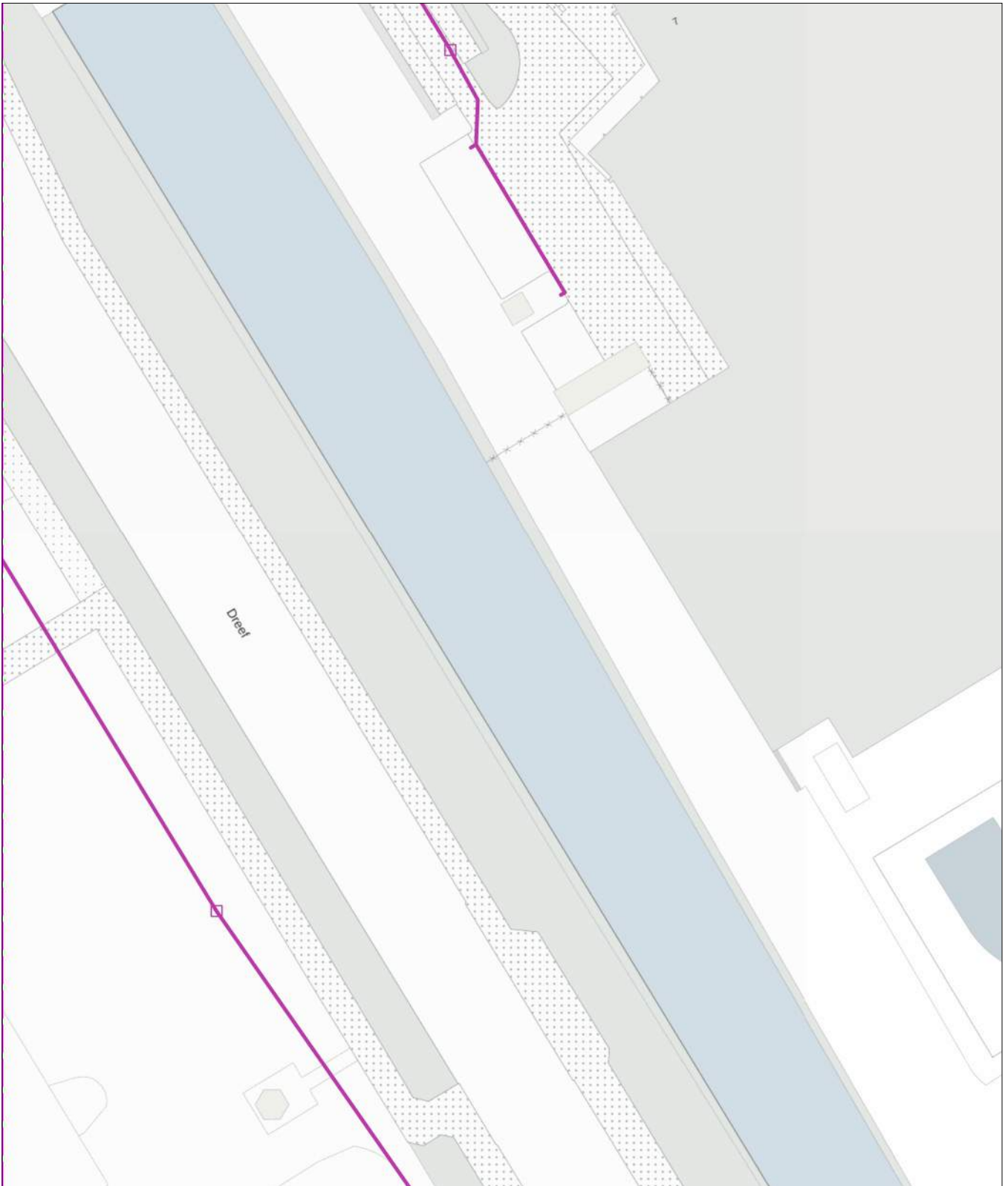
blad: GM0358 RVV 4

Themakaart: riool vrijval

Gemeente Aalsmeer

schaal: 1:500

rioel vrijval
GM0358



0 5 10 meter

linksonder: X: 112.565,0 Y: 474.255,0
rechtsboven: X: 112.654,0 Y: 474.360,5

De digitale informatie moet verplicht aanwezig zijn als u graaft.

KLIC-nummer: 24O0070975 - 1

pagina: 42 van 91

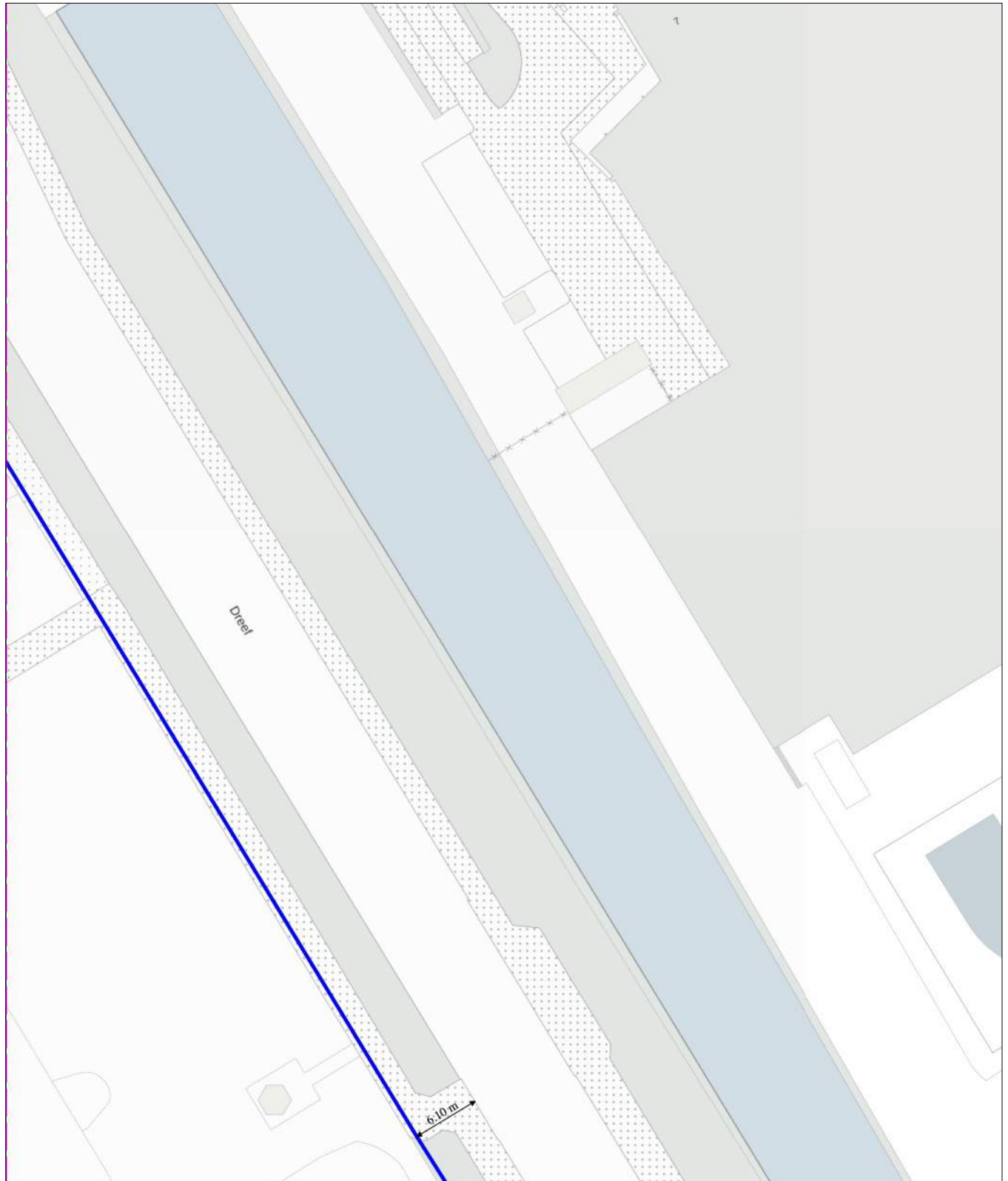
blad: KL1100 WAT 4

Themakaart: water

PWN afd. Klicbeheer

schaal: 1:500

water
KL1100



0 5 10 meter

linksonder: X: 112.565,0 Y: 474.255,0
rechtsboven: X: 112.654,0 Y: 474.360,5

De digitale informatie moet verplicht aanwezig zijn als u graaft.

KLIC-nummer: 24O0070975 - 1

pagina: 43 van 91

blad:

5

Verzamelkaart geselecteerde thema's

schaal:

1:500

datatransport KL 1051	gas lage druk KL 1081	laagspanning GM0358	laagspanning KL 1040	riool over/onderdruk GM0358	riool vrijverval GM0358	warmte KL 1797	water KL 1100
--------------------------	--------------------------	------------------------	-------------------------	--------------------------------	----------------------------	-------------------	------------------



0 5 10 meter

linksonder: X: 112.654,0 Y: 474.255,0
rechtsboven: X: 112.743,0 Y: 474.360,5

De digitale informatie moet verplicht aanwezig zijn als u graaft.

KLIC-nummer: 24O0070975 - 1

pagina: 44 van 91

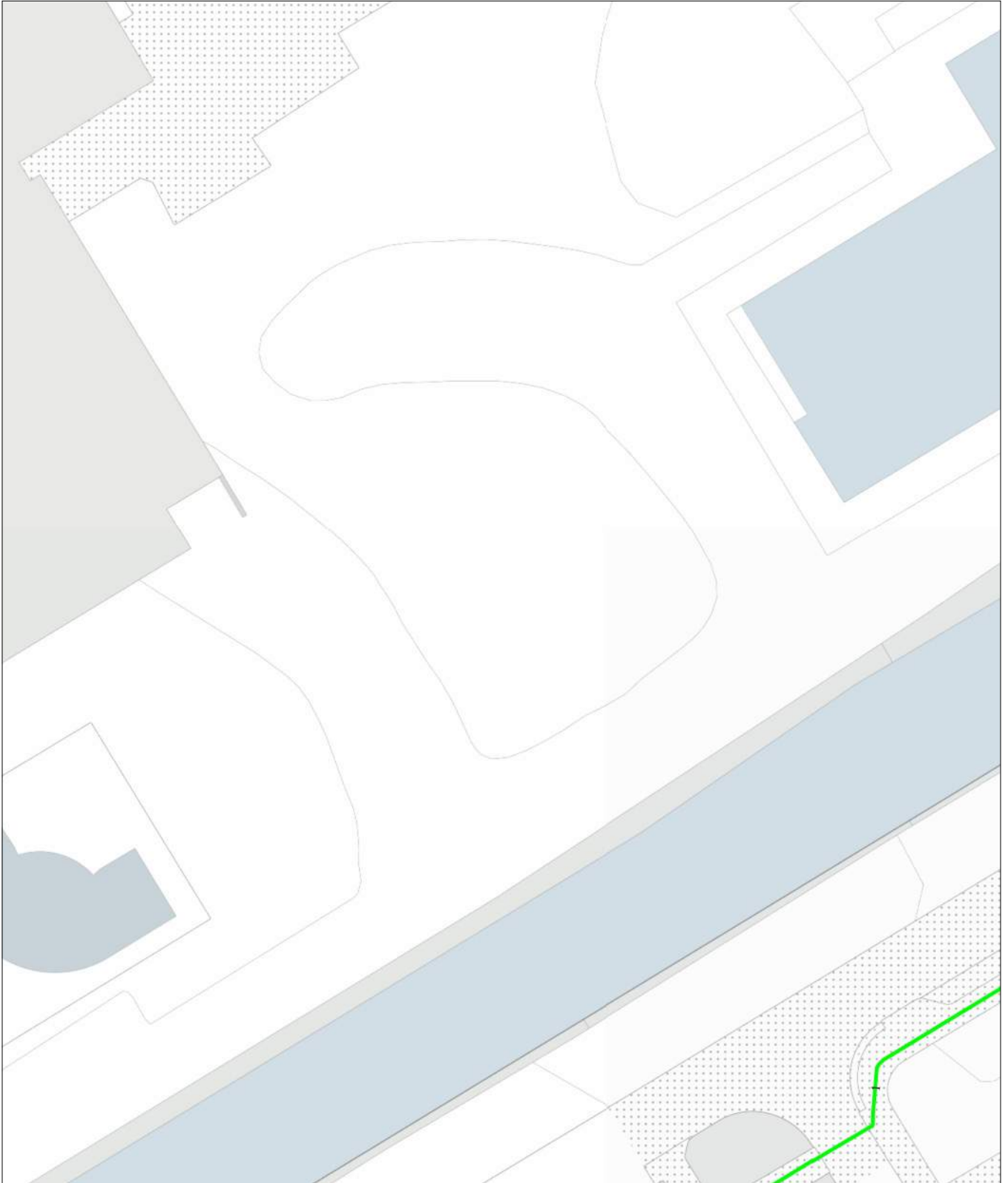
blad: KL1051 DAT 5

Themakaart: datatransport

KPN B.V.

schaal: 1:500

datatransport
KL1051



0 5 10 meter

linksonder: X: 112.654,0 Y: 474.255,0
rechtsboven: X: 112.743,0 Y: 474.360,5

De digitale informatie moet verplicht aanwezig zijn als u graaft.

KLIC-nummer: 24O0070975 - 1

pagina: 45 van 91

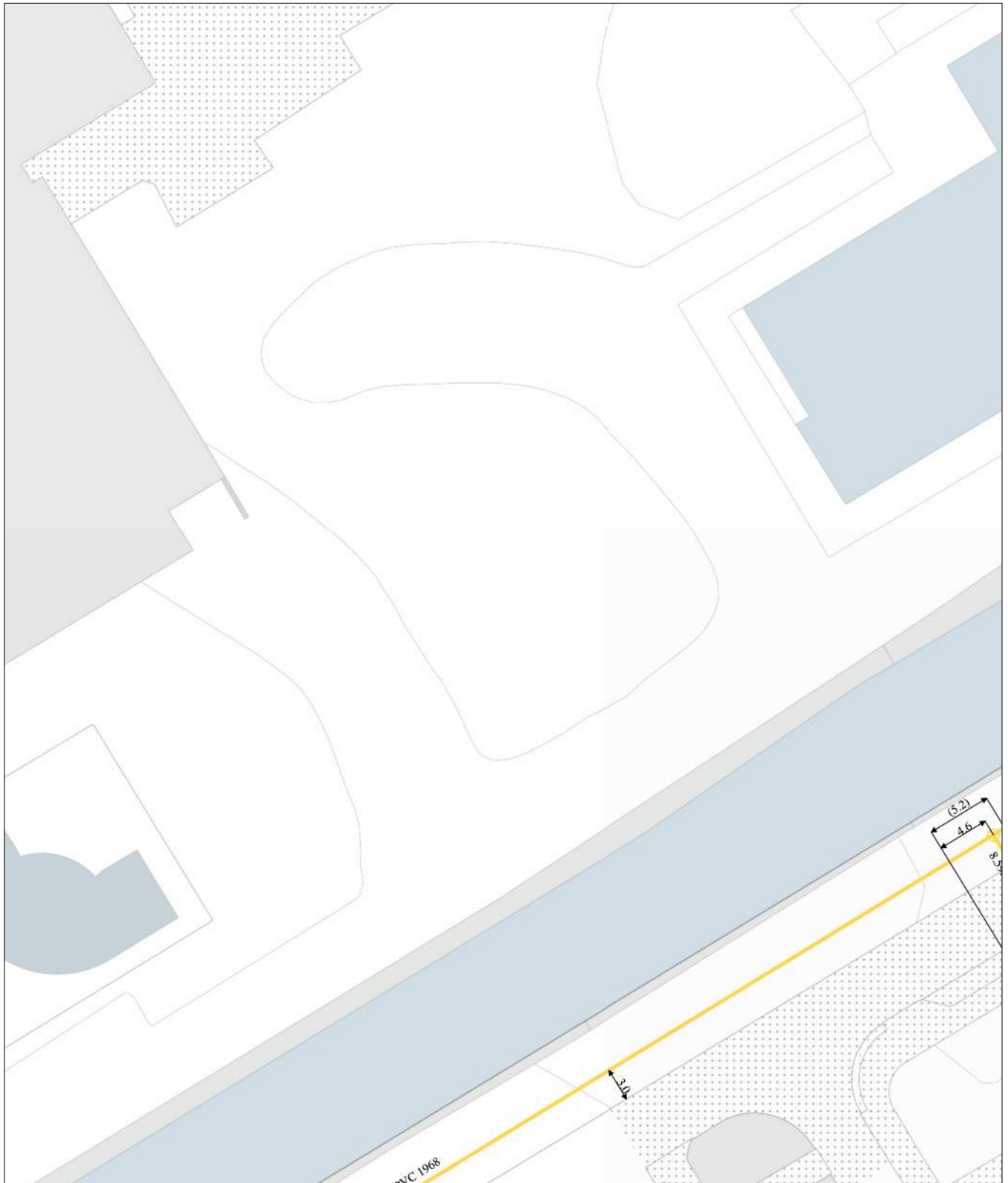
blad: KL1081 GLD 5

Themakaart: gas lage druk

Stedin Netbeheer B.V.

schaal: 1:500

gas lage druk
KL1081



0 5 10 meter

linksonder: X: 112.654,0 Y: 474.255,0
rechtsboven: X: 112.743,0 Y: 474.360,5

De digitale informatie moet verplicht aanwezig zijn als u graaft.

KLIC-nummer: 24O0070975 - 1

pagina: 46 van 91

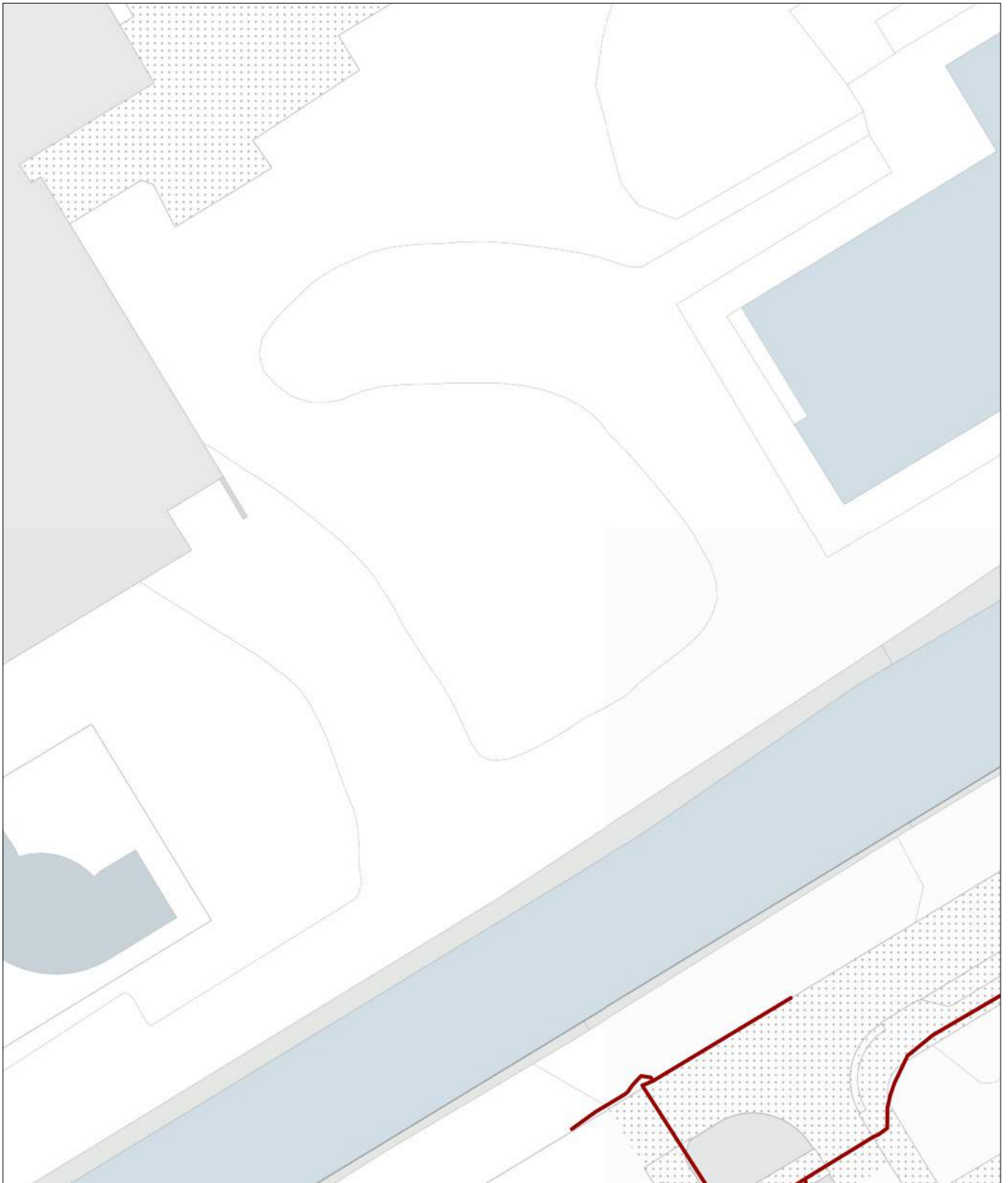
blad: GM0358 LS 5

Themakaart: laagspanning

Gemeente Aalsmeer

schaal: 1:500

laagspanning
GM0358



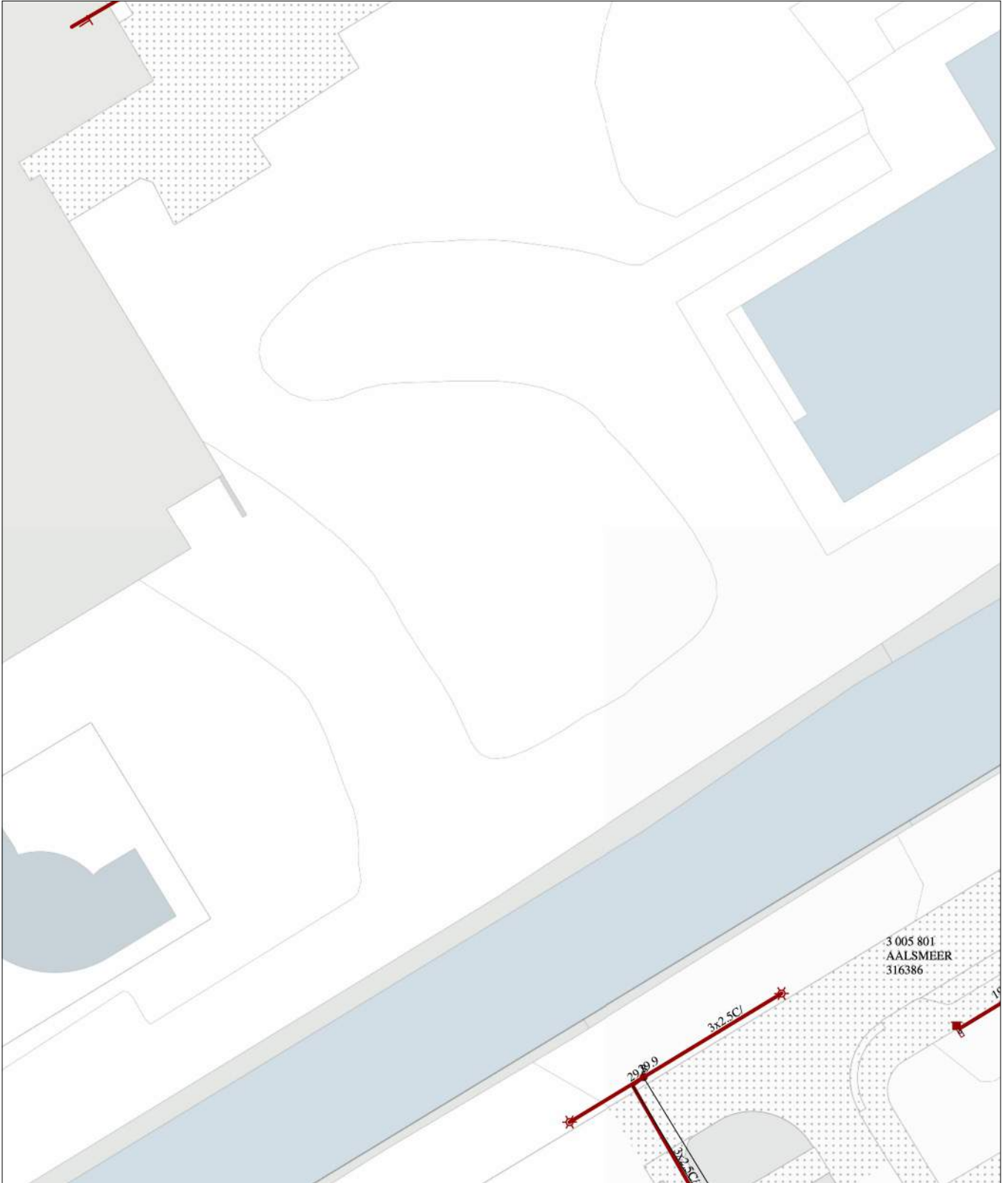
0 5 10 meter

linksonder: X: 112.654,0 Y: 474.255,0
rechtsboven: X: 112.743,0 Y: 474.360,5

De digitale informatie moet verplicht aanwezig zijn als u graaft.

KLIC-nummer: 24O0070975 - 1	pagina: 47 van 91	blad: KL1040 LS 5
Themakaart: laagspanning	Liander N.V. Pac 2Ai68G2	schaal: 1:500

laagspanning
KL1040



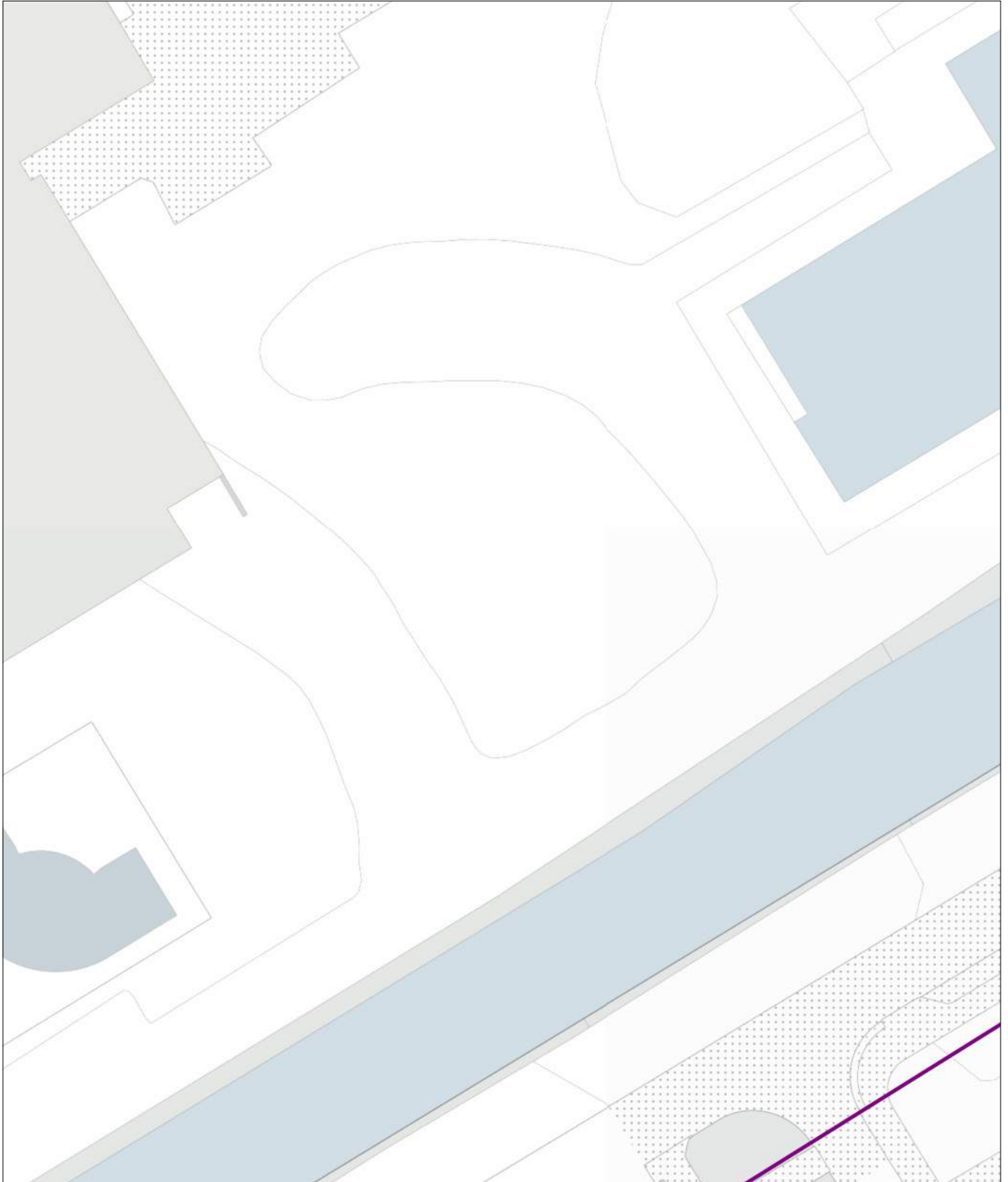
0 5 10 meter

linksonder: X: 112.654,0 Y: 474.255,0
rechtsboven: X: 112.743,0 Y: 474.360,5

De digitale informatie moet verplicht aanwezig zijn als u graaft.

KLIC-nummer: 24O0070975 - 1 pagina: 48 van 91 blad: GM0358 ROD 5
Themakaart: riool over/onderdruk Gemeente Aalsmeer schaal: 1:500

riool over/onderdruk
GM0358



0 5 10 meter

linksonder: X: 112.654,0 Y: 474.255,0
rechtsboven: X: 112.743,0 Y: 474.360,5

De digitale informatie moet verplicht aanwezig zijn als u graaft.

KLIC-nummer: 24O0070975 - 1

pagina: 49 van 91

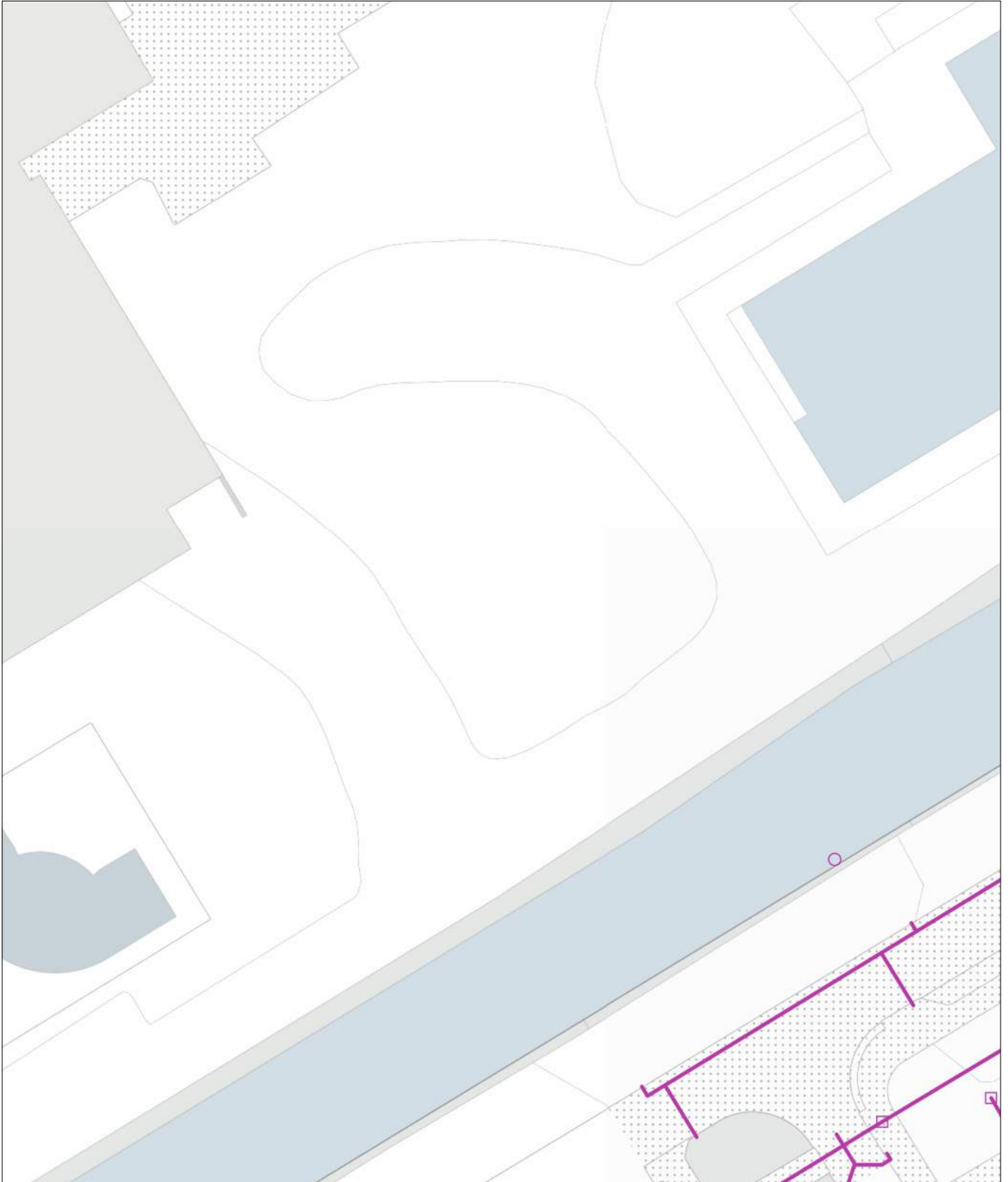
blad: GM0358 RVV 5

Themakaart: riool vrijval

Gemeente Aalsmeer

schaal: 1:500

riool vrijval
GM0358



0 5 10 meter

linksonder: X: 112.654,0 Y: 474.255,0
rechtsboven: X: 112.743,0 Y: 474.360,5

De digitale informatie moet verplicht aanwezig zijn als u graaft.

KLIC-nummer: 24O0070975 - 1

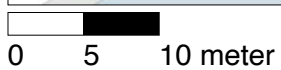
pagina: 50 van 91

blad: KL1797 WRM 5

Themakaart: warmte

NL-DC B.V.

schaal: 1:500



linksonder: X: 112.654,0 Y: 474.255,0
rechtsboven: X: 112.743,0 Y: 474.360,5

De digitale informatie moet verplicht aanwezig zijn als u graaft.

KLIC-nummer: 24O0070975 - 1

pagina: 51 van 91

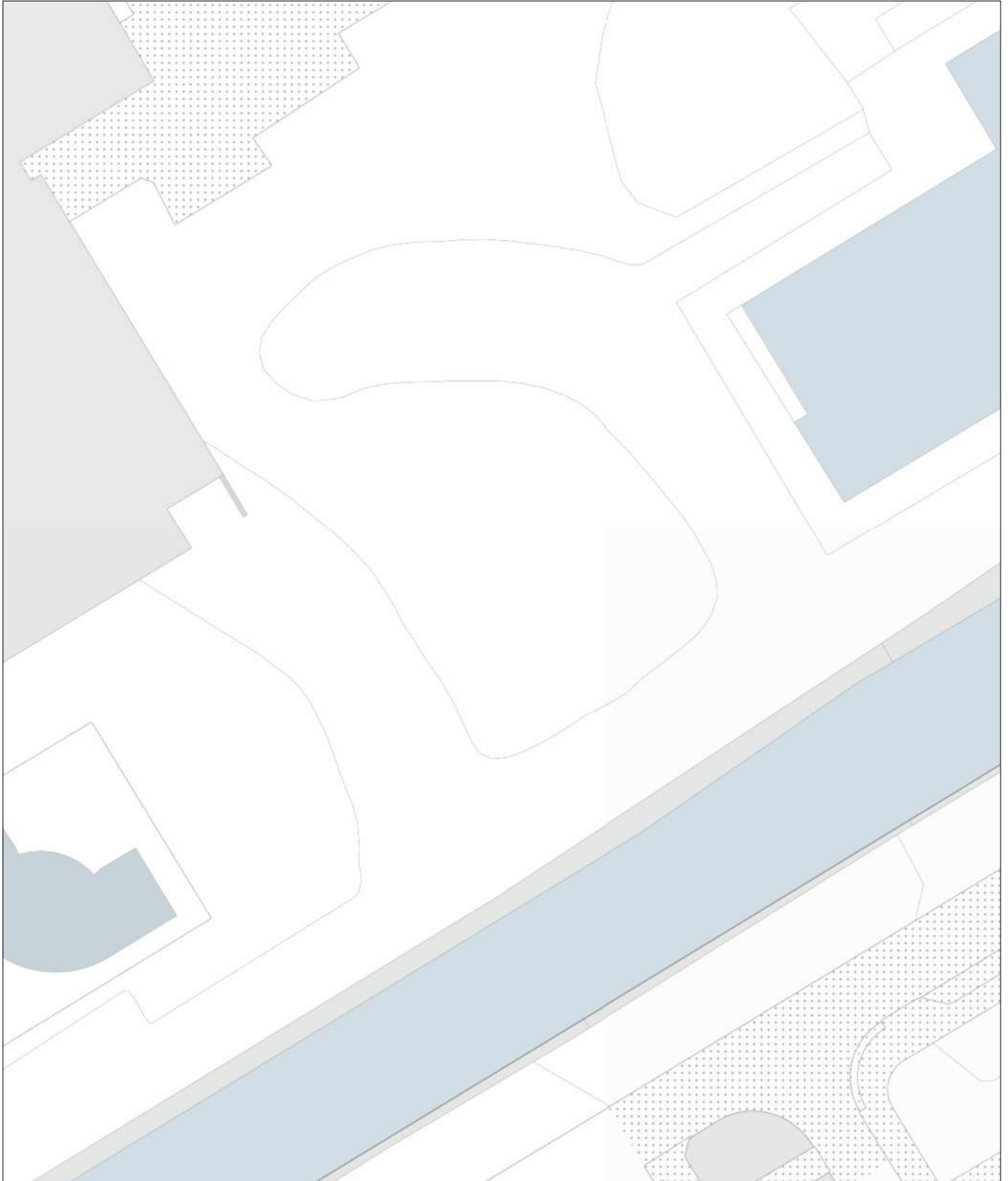
blad: KL1100 WAT 5

Themakaart: water

PWN afd. Klicbeheer

schaal: 1:500

water
KL1100



0 5 10 meter

linksonder: X: 112.654,0 Y: 474.255,0
rechtsboven: X: 112.743,0 Y: 474.360,5

De digitale informatie moet verplicht aanwezig zijn als u graaft.

KLIC-nummer: 24O0070975 - 1

pagina: 52 van 91

blad:

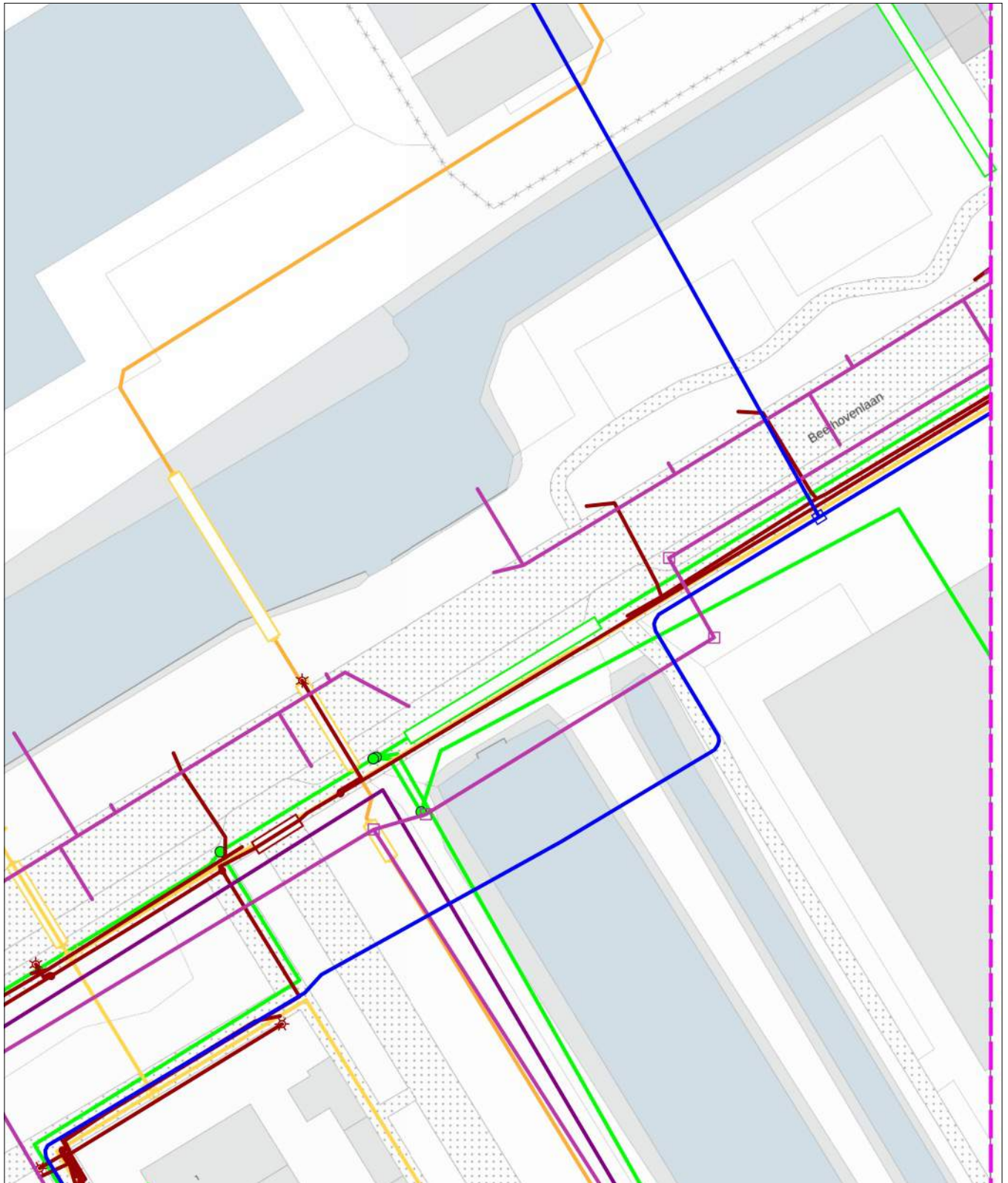
6

Verzamelkaart geselecteerde thema's

schaal:

1:500

datatransport KL 1051	gas hoge druk KL 1081	laagspanning GM0358	riool over/onderdruk GM0358	water KL 1100
datatransport KL 1220	gas lage druk KL 1081	laagspanning GM0358	riool vrijval GM0358	



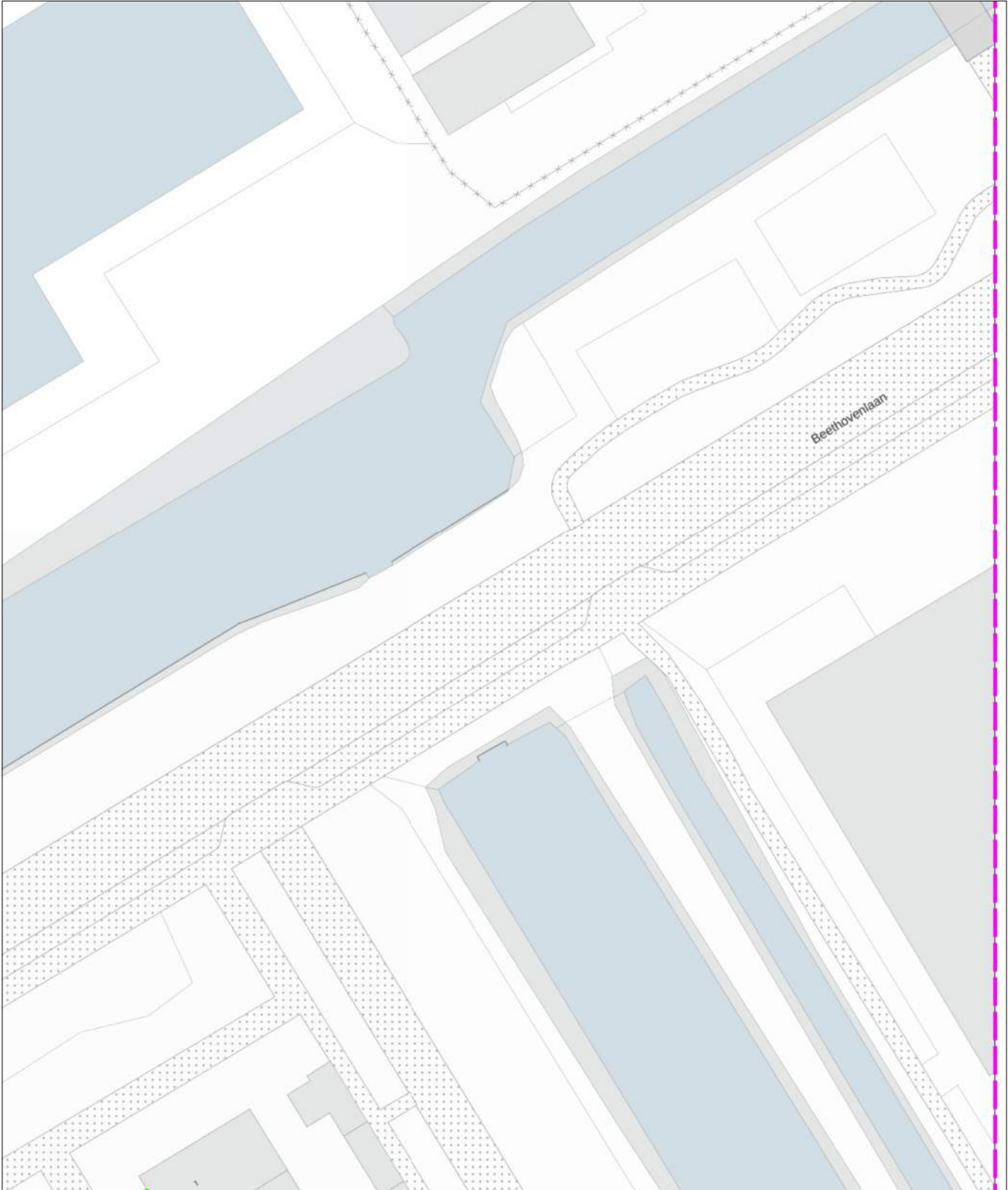
0 5 10 meter

linksonder: X: 112.743,0 Y: 474.255,0
rechtsboven: X: 112.832,0 Y: 474.360,5

De digitale informatie moet verplicht aanwezig zijn als u graaft.

KLIC-nummer: 24O0070975 - 1	pagina: 54 van 91	blad: KL1220 DAT 6
Themakaart: datatransport	DELTA Fiber Netwerk B.V.	schaal: 1:500

datatransport
KL1220



0 5 10 meter

linksonder: X: 112.743,0 Y: 474.255,0
rechtsboven: X: 112.832,0 Y: 474.360,5

De digitale informatie moet verplicht aanwezig zijn als u graaft.

KLIC-nummer: 24O0070975 - 1

pagina: 55 van 91

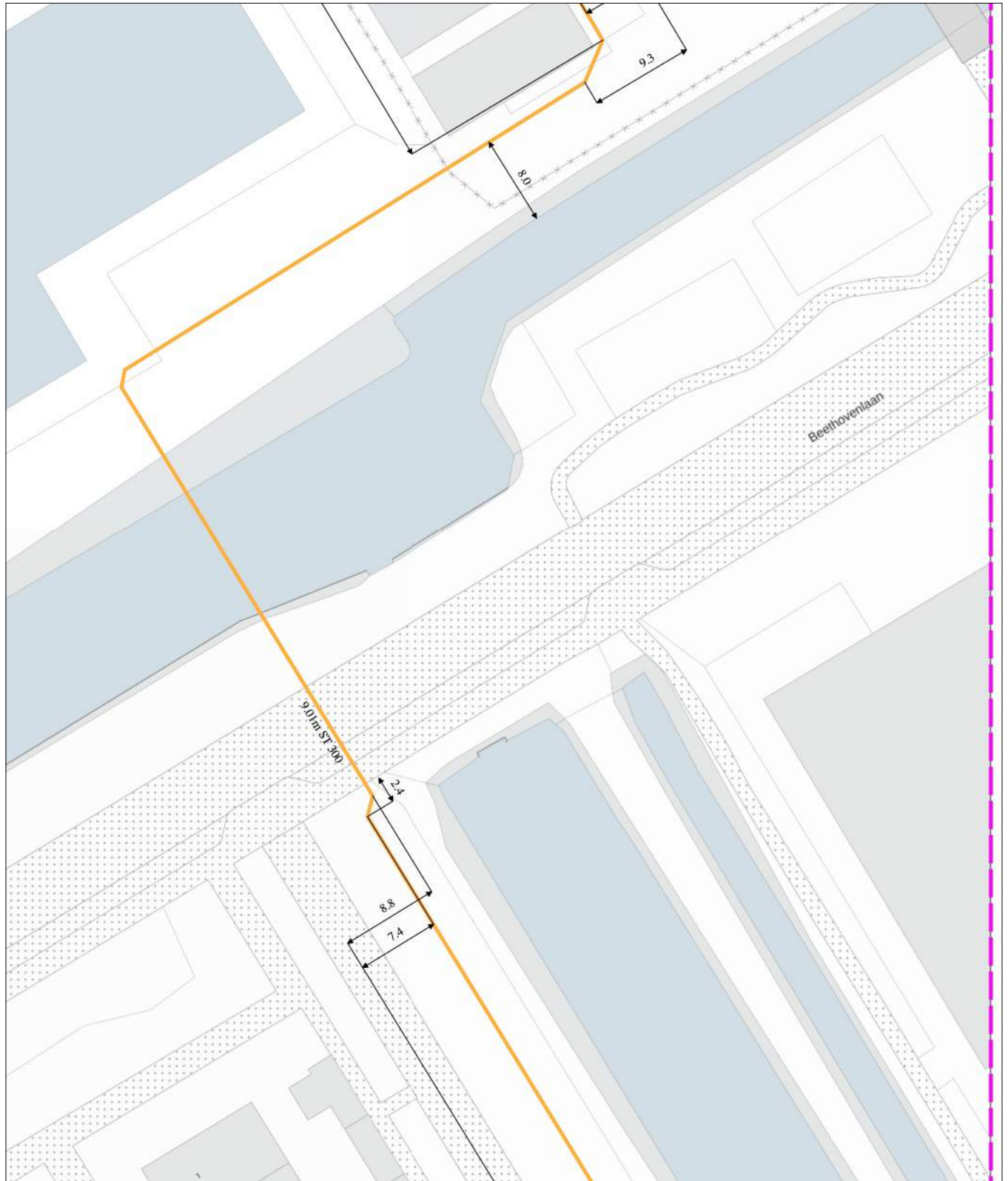
blad: KL1081 GHD 6

Themakaart: gas hoge druk

Stedin Netbeheer B.V.

schaal: 1:500

gas hoge druk
KL1081



0 5 10 meter

linksonder: X: 112.743,0 Y: 474.255,0
rechtsboven: X: 112.832,0 Y: 474.360,5

De digitale informatie moet verplicht aanwezig zijn als u graaft.

KLIC-nummer: 24O0070975 - 1

pagina: 56 van 91

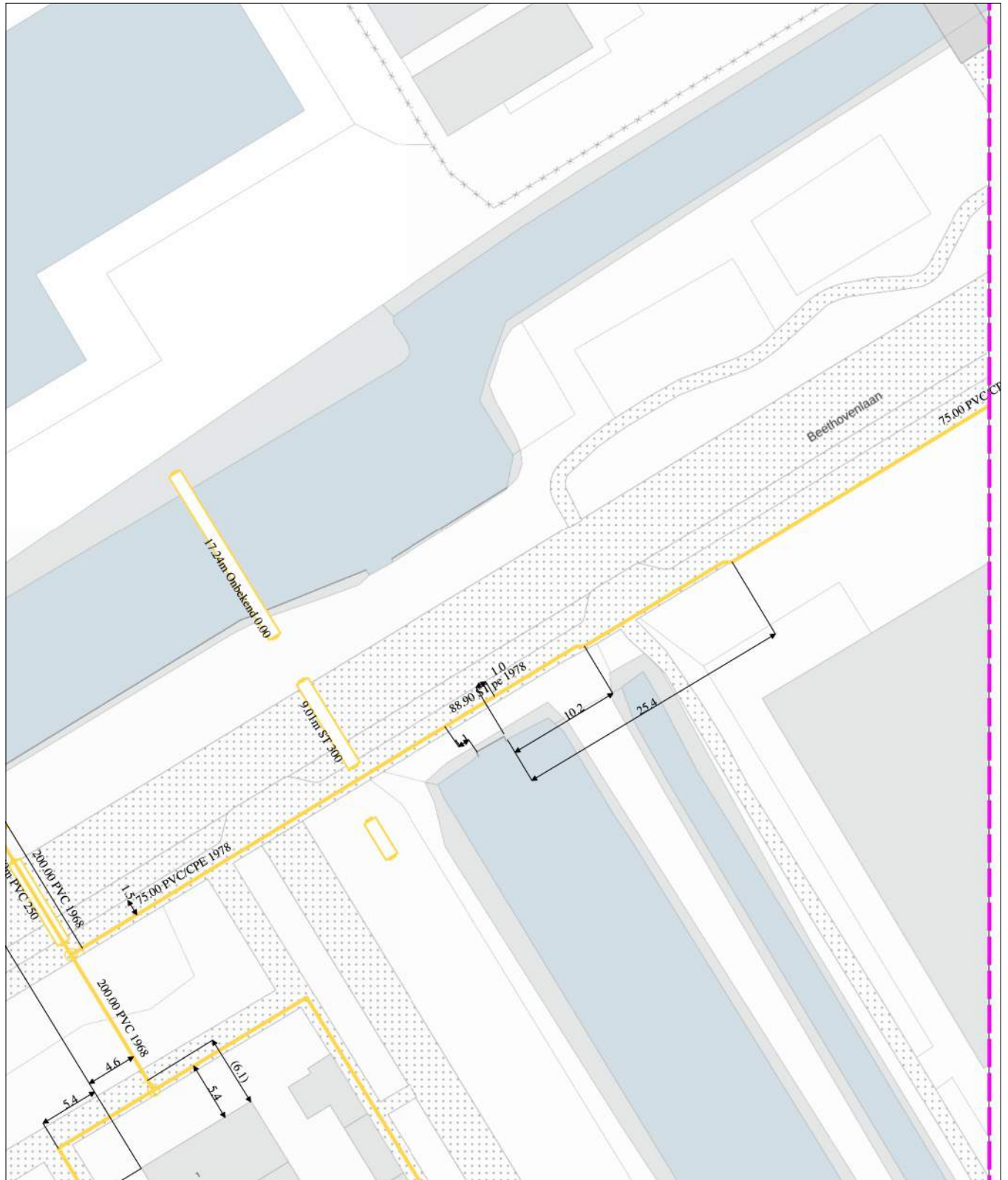
blad: KL1081 GLD 6

Themakaart: gas lage druk

Stedin Netbeheer B.V.

schaal: 1:500

gas lage druk
KL1081



0 5 10 meter

linksonder: X: 112.743,0 Y: 474.255,0
rechtsboven: X: 112.832,0 Y: 474.360,5

De digitale informatie moet verplicht aanwezig zijn als u graaft.

KLIC-nummer: 24O0070975 - 1

pagina: 57 van 91

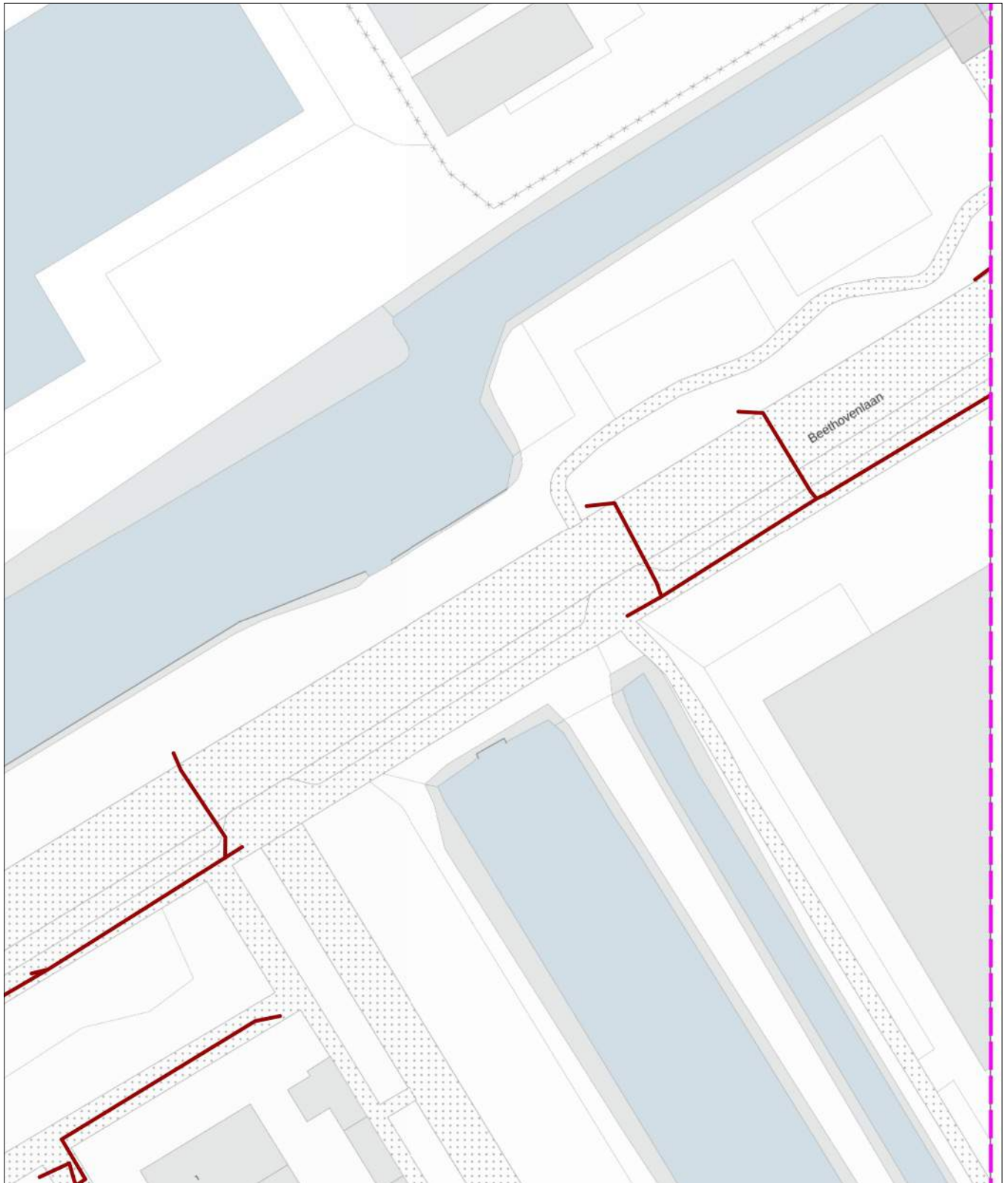
blad: GM0358 LS 6

Themakaart: laagspanning

Gemeente Aalsmeer

schaal: 1:500

laagspanning
GM0358



0 5 10 meter

linksonder: X: 112.743,0 Y: 474.255,0
rechtsboven: X: 112.832,0 Y: 474.360,5

De digitale informatie moet verplicht aanwezig zijn als u graaft.

KLIC-nummer: 24O0070975 - 1

pagina: 58 van 91

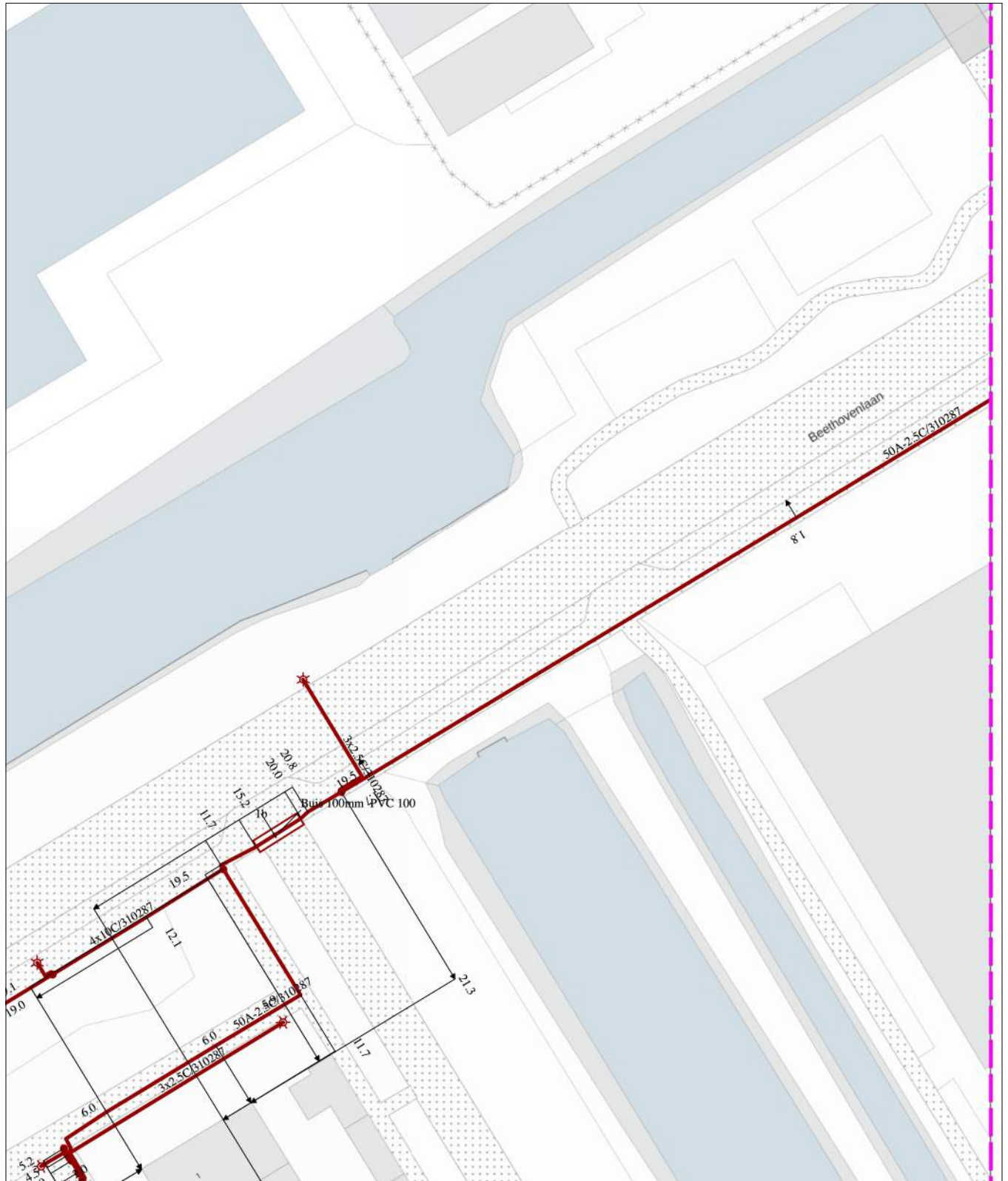
blad: KL1040 LS 6

Themakaart: laagspanning

Liander N.V. Pac 2Ai68G2

schaal: 1:500

laagspanning
KL1040



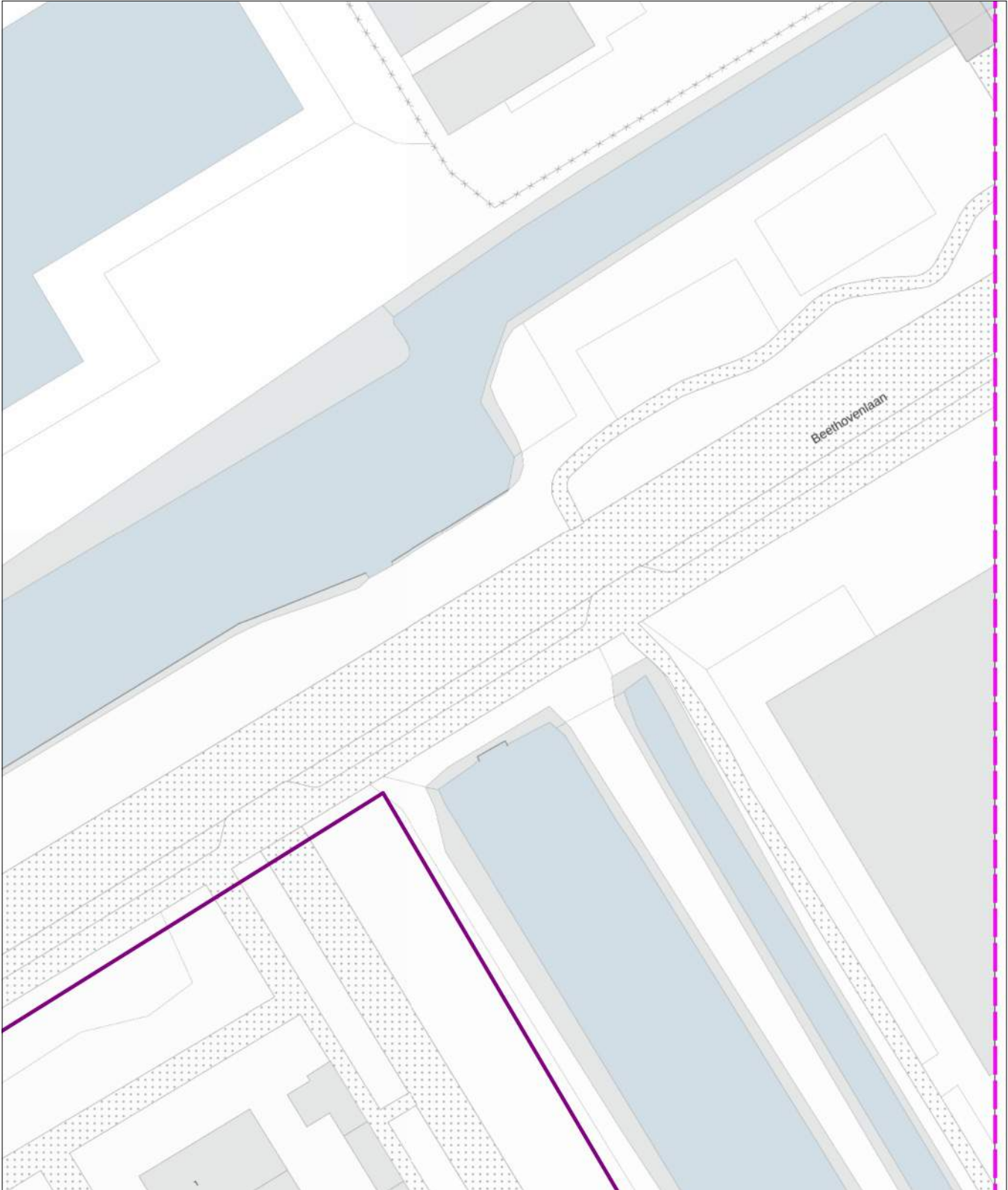
0 5 10 meter

linksonder: X: 112.743,0 Y: 474.255,0
rechtsboven: X: 112.832,0 Y: 474.360,5

De digitale informatie moet verplicht aanwezig zijn als u graaft.

KLIC-nummer: 24O0070975 - 1 pagina: 59 van 91 blad: GM0358 ROD 6
Themakaart: riol over/onderdruk Gemeente Aalsmeer schaal: 1:500

riol over/onderdruk
GM0358



0 5 10 meter

linksonder: X: 112.743,0 Y: 474.255,0
rechtsboven: X: 112.832,0 Y: 474.360,5

De digitale informatie moet verplicht aanwezig zijn als u graaft.

KLIC-nummer: 24O0070975 - 1

pagina: 60 van 91

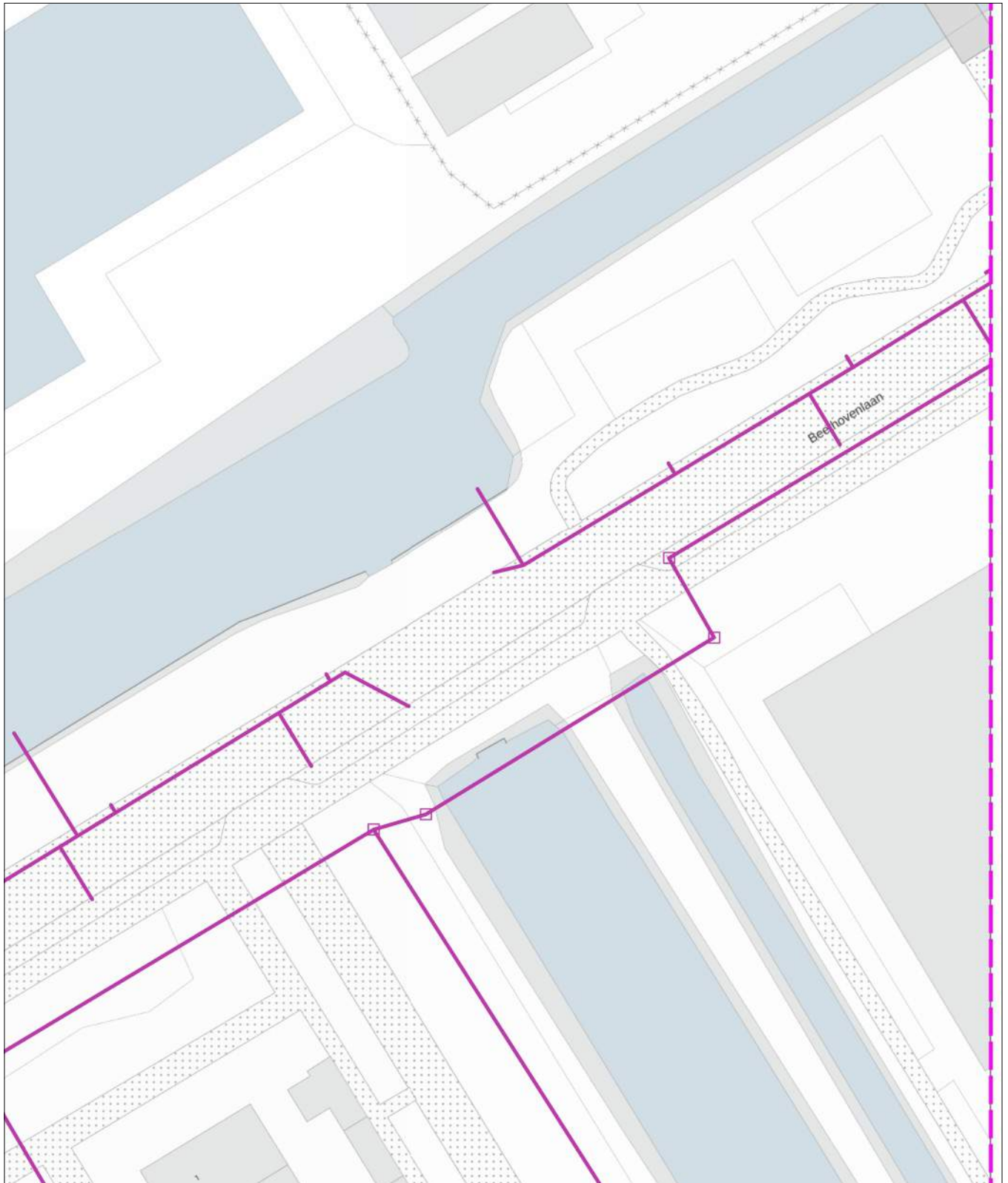
blad: GM0358 RVV 6

Themakaart: riool vrijval

Gemeente Aalsmeer

schaal: 1:500

riool vrijval
GM0358



0 5 10 meter

linksonder: X: 112.743,0 Y: 474.255,0
rechtsboven: X: 112.832,0 Y: 474.360,5

De digitale informatie moet verplicht aanwezig zijn als u graaft.

KLIC-nummer: 24O0070975 - 1

pagina: 61 van 91

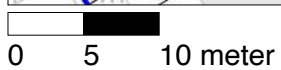
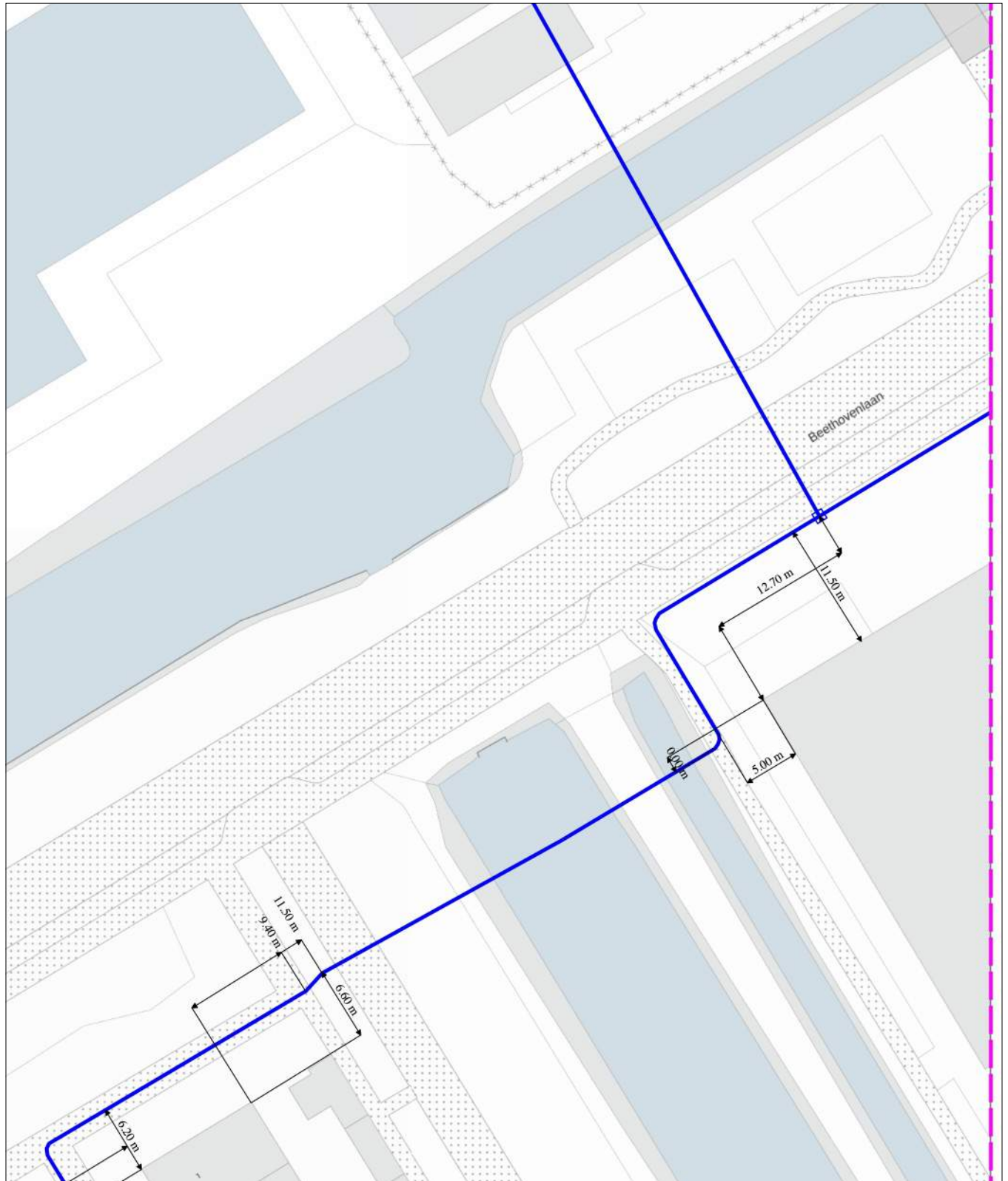
blad: KL1100 WAT 6

Themakaart: water

PWN afd. Klicbeheer

schaal: 1:500

water
KL1100



linksonder: X: 112.743,0 Y: 474.255,0
rechtsboven: X: 112.832,0 Y: 474.360,5

De digitale informatie moet verplicht aanwezig zijn als u graaft.

KLIC-nummer: 24O0070975 - 1

pagina: 62 van 91

blad:

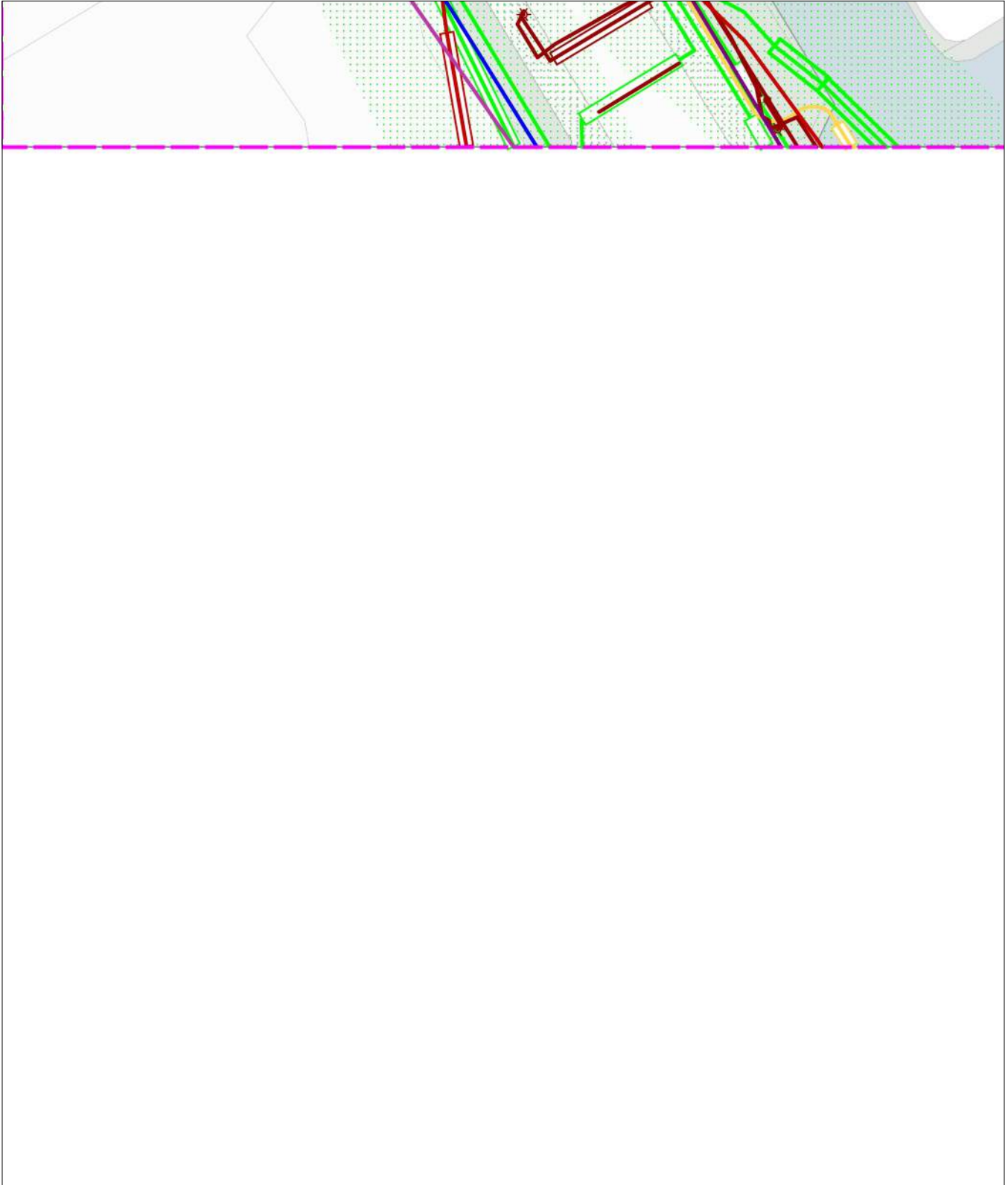
7

Verzamelkaart geselecteerde thema's

schaal:

1:500

datatransport KL 1040	datatransport KL 1051	datatransport KL 1220	gas lage druk KL 1081	laagspanning GM0358	laagspanning KL 1040	middenspanning KL 1040	riool over/onderdruk GM0358	riool vrijerval GM0358	water KL 1100
--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	------------------------	-------------------------	---------------------------	--------------------------------	---------------------------	------------------

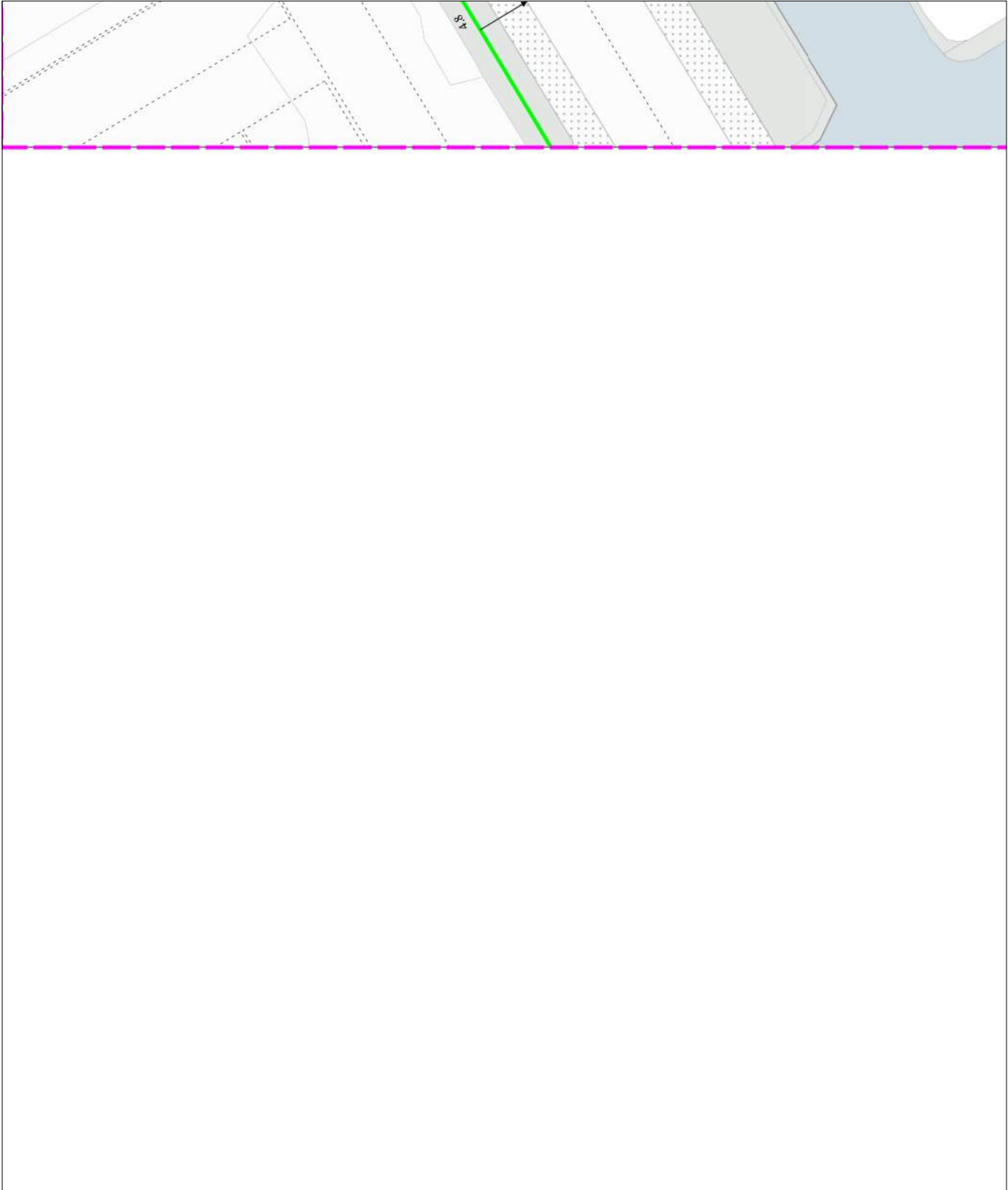


0 5 10 meter

linksonder: X: 112.565,0 Y: 474.149,5
rechtsboven: X: 112.654,0 Y: 474.255,0

De digitale informatie moet verplicht aanwezig zijn als u graaft.

KLIC-nummer: 24O0070975 - 1	pagina: 63 van 91	blad: KL1040 DAT 7
Themakaart: datatransport	Liander N.V. Pac 2Ai68G2	schaal: 1:500



0 5 10 meter

linksonder: X: 112.565,0 Y: 474.149,5
rechtsboven: X: 112.654,0 Y: 474.255,0

De digitale informatie moet verplicht aanwezig zijn als u graaft.

KLIC-nummer: 24O0070975 - 1

pagina: 64 van 91

blad: KL1051 DAT 7

Themakaart: datatransport

KPN B.V.

schaal: 1:500

datatransport
KL1051

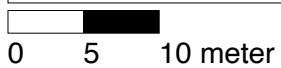
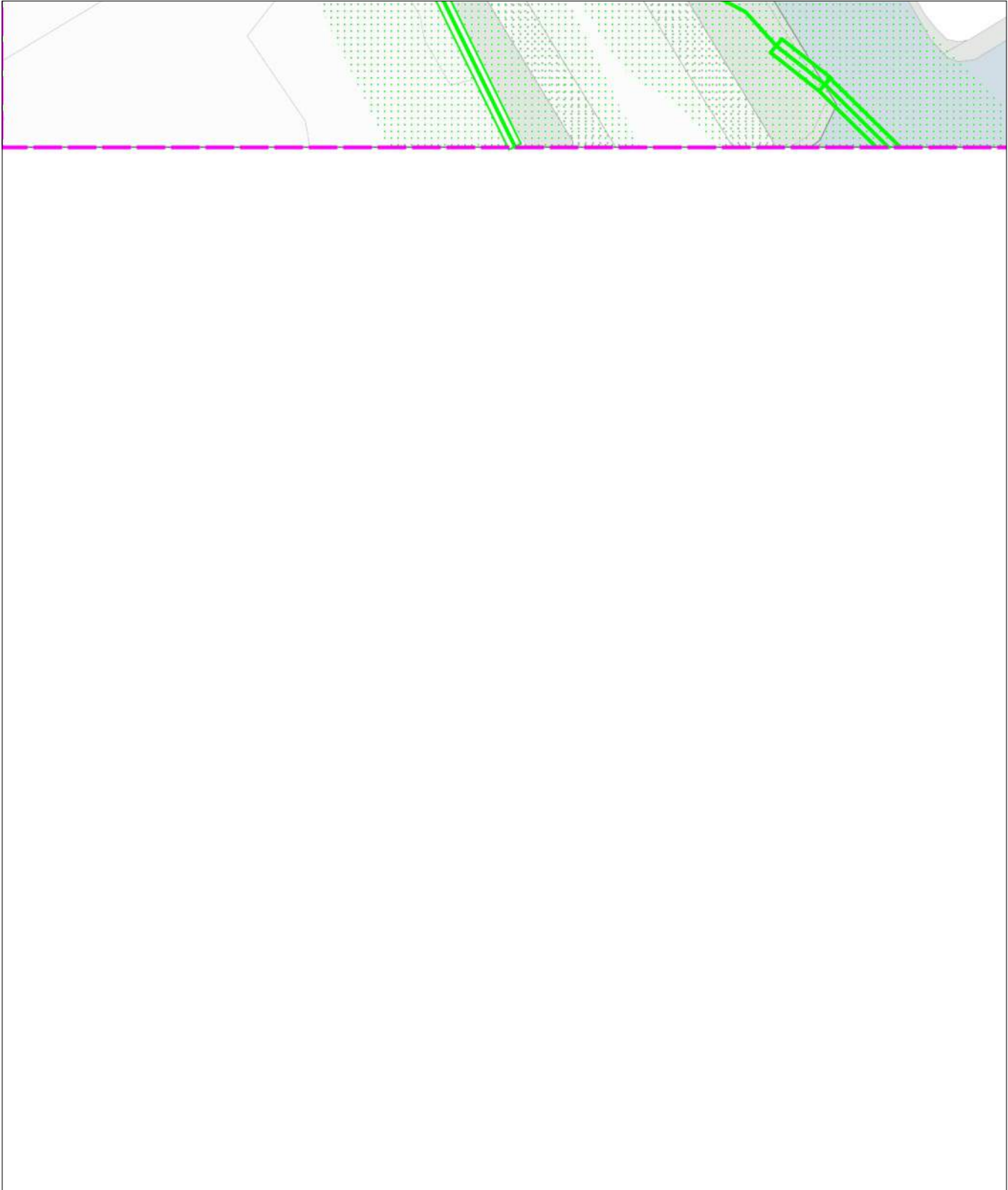


0 5 10 meter

linksonder: X: 112.565,0 Y: 474.149,5
rechtsboven: X: 112.654,0 Y: 474.255,0

De digitale informatie moet verplicht aanwezig zijn als u graaft.

KLIC-nummer: 24O0070975 - 1	pagina: 65 van 91	blad: KL1220 DAT 7
Themakaart: datatransport	DELTA Fiber Netwerk B.V.	schaal: 1:500

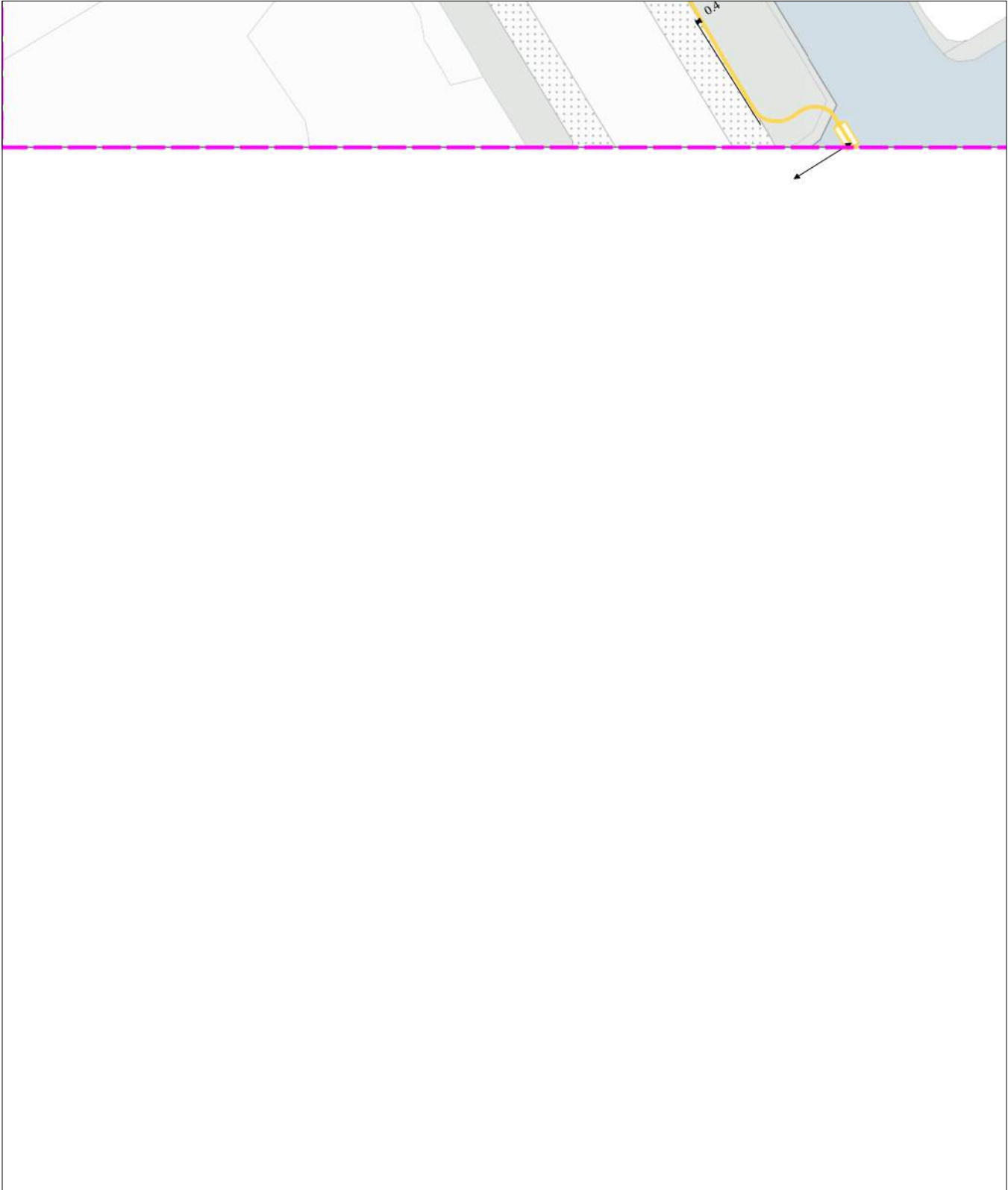


linksonder: X: 112.565,0 Y: 474.149,5
rechtsboven: X: 112.654,0 Y: 474.255,0

De digitale informatie moet verplicht aanwezig zijn als u graaft.

KLIC-nummer: 24O0070975 - 1	pagina: 66 van 91	blad: KL1081 GLD 7
Themakaart: gas lage druk	Stedin Netbeheer B.V.	schaal: 1:500

gas lage druk
KL1081

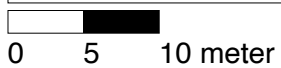
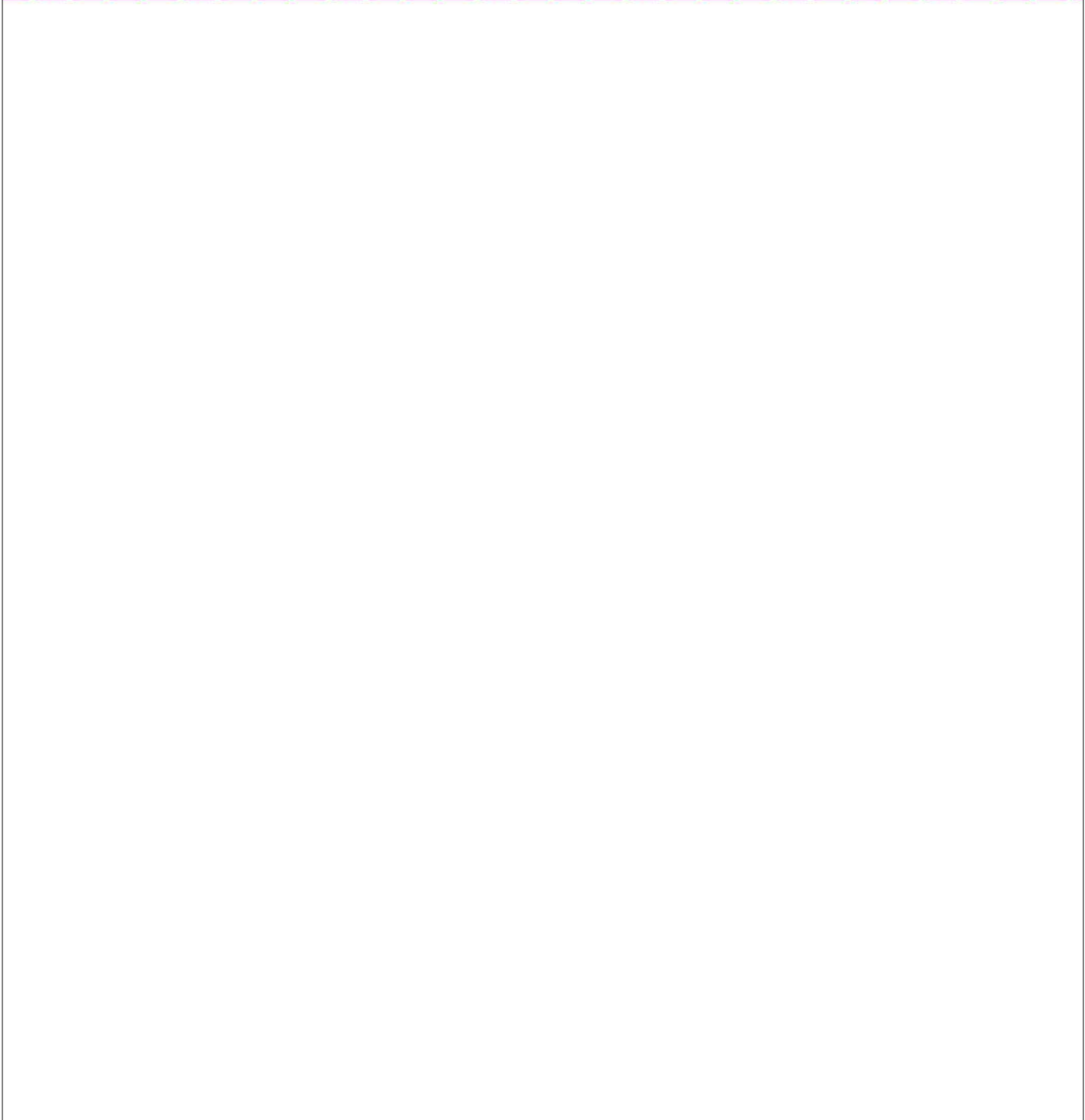
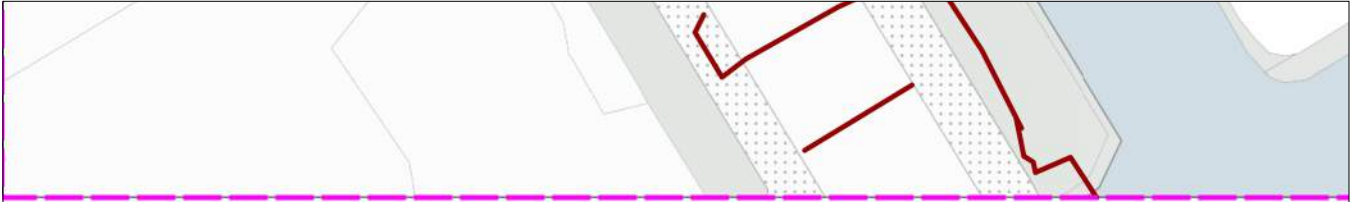
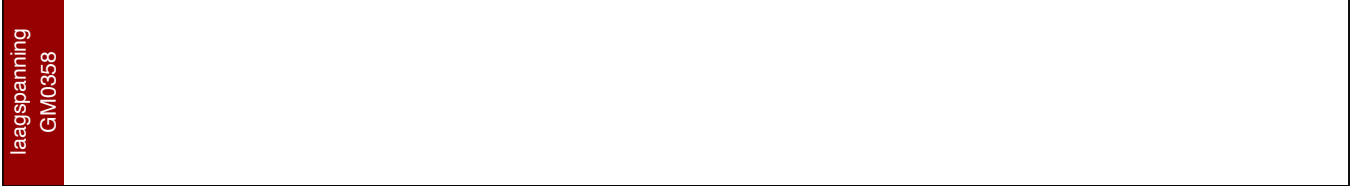


0 5 10 meter

linksonder: X: 112.565,0 Y: 474.149,5
rechtsboven: X: 112.654,0 Y: 474.255,0

De digitale informatie moet verplicht aanwezig zijn als u graaft.

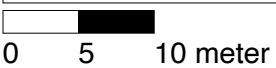
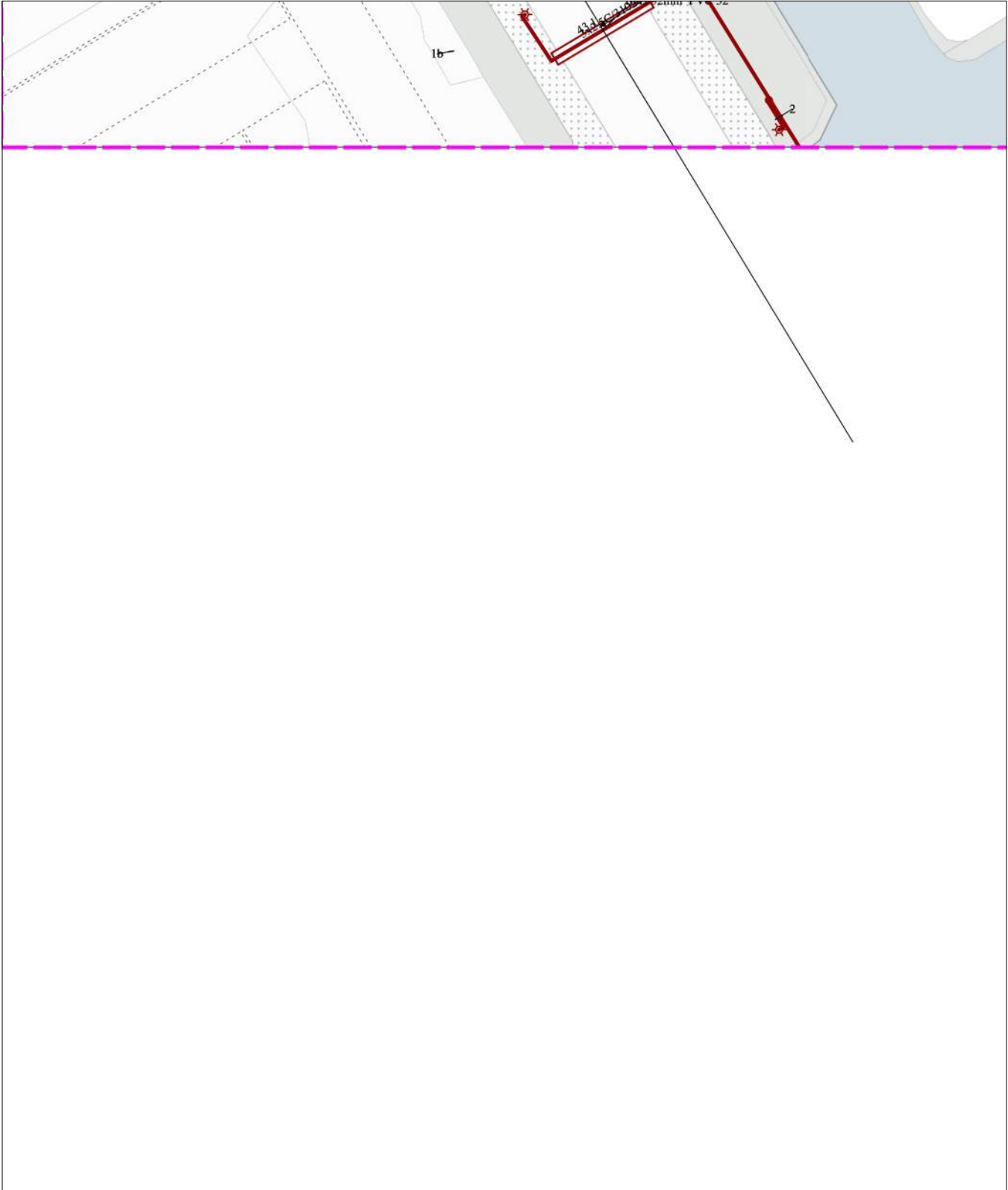
KLIC-nummer: 24O0070975 - 1	pagina: 67 van 91	blad: GM0358 LS 7
Themakaart: laagspanning	Gemeente Aalsmeer	schaal: 1:500



linksonder: X: 112.565,0 Y: 474.149,5
rechtsboven: X: 112.654,0 Y: 474.255,0

De digitale informatie moet verplicht aanwezig zijn als u graaft.

KLIC-nummer: 24O0070975 - 1	pagina: 68 van 91	blad: KL1040 LS 7
Themakaart: laagspanning	Liander N.V. Pac 2Ai68G2	schaal: 1:500

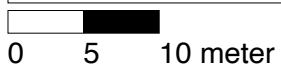
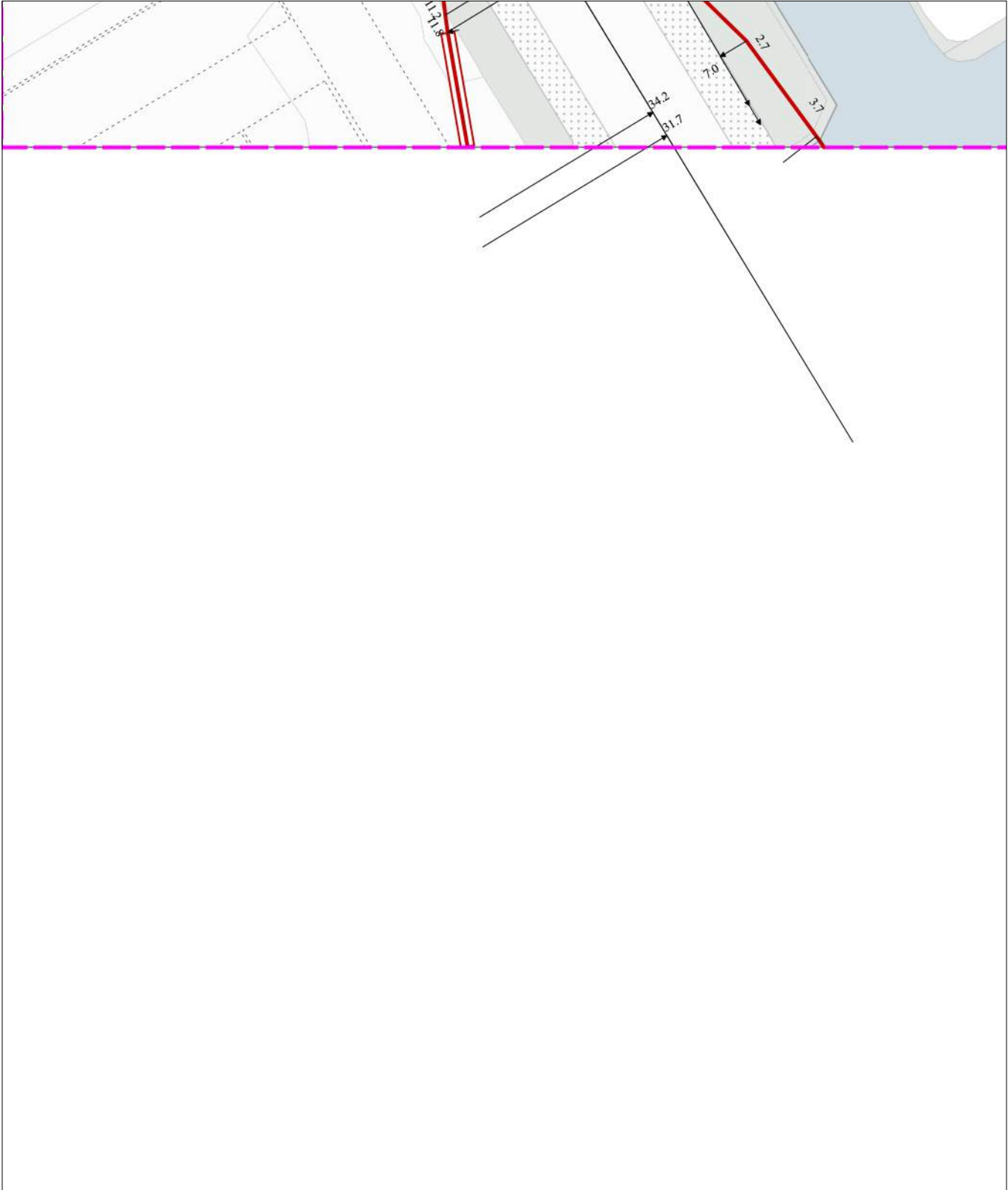


linksonder: X: 112.565,0 Y: 474.149,5
rechtsboven: X: 112.654,0 Y: 474.255,0

De digitale informatie moet verplicht aanwezig zijn als u graaft.

KLIC-nummer: 24O0070975 - 1	pagina: 69 van 91	blad: KL1040 MS 7
Themakaart: middenspanning	Liander N.V. Pac 2Ai68G2	schaal: 1:500

middenspanning
KL1040

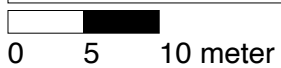
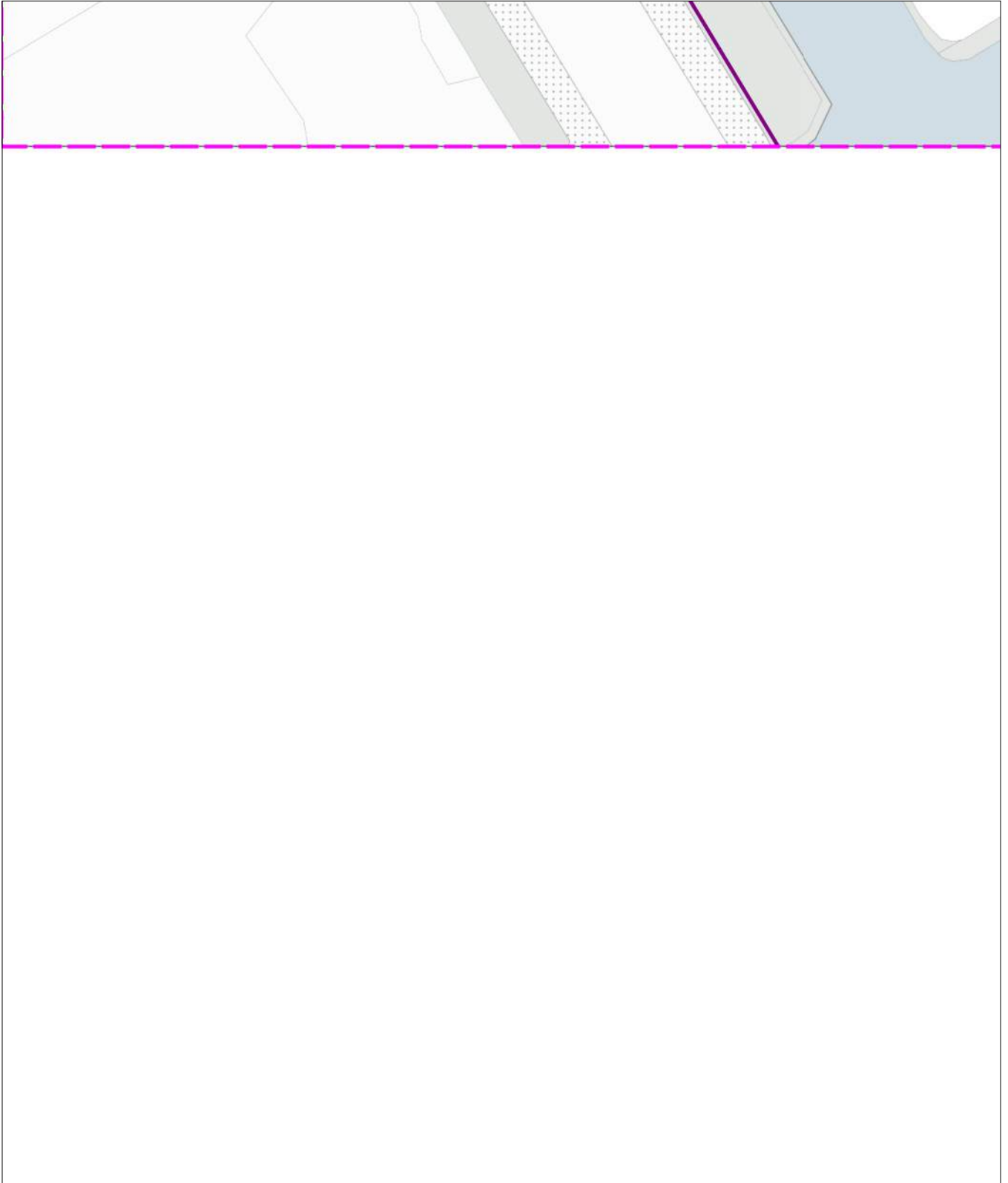


linksonder: X: 112.565,0 Y: 474.149,5
rechtsboven: X: 112.654,0 Y: 474.255,0

De digitale informatie moet verplicht aanwezig zijn als u graaft.

KLIC-nummer: 24O0070975 - 1 pagina: 70 van 91 blad: GM0358 ROD 7
Themakaart: riool over/onderdruk Gemeente Aalsmeer schaal: 1:500

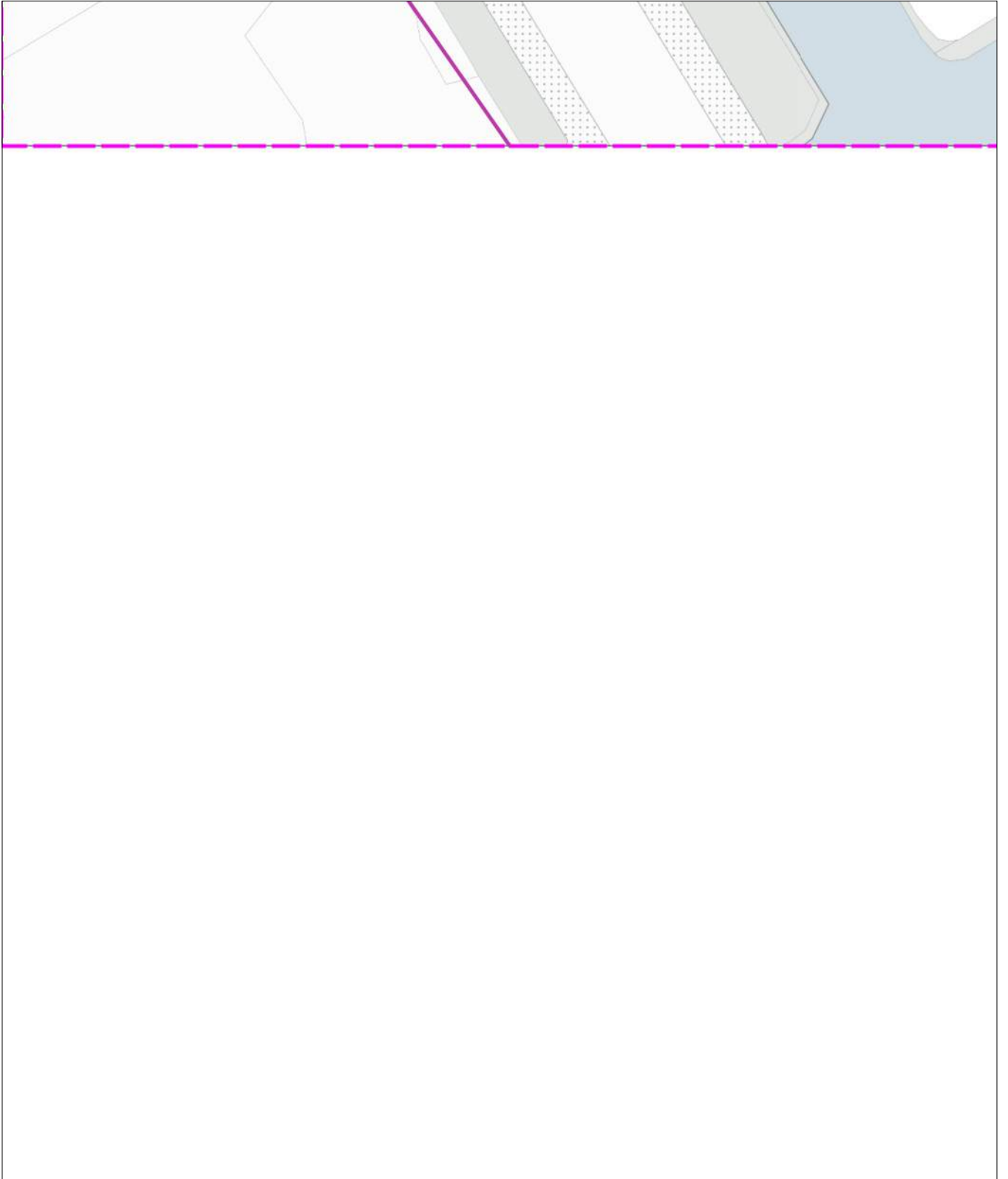
riool over/onderdruk
GM0358



linksonder: X: 112.565,0 Y: 474.149,5
rechtsboven: X: 112.654,0 Y: 474.255,0

De digitale informatie moet verplicht aanwezig zijn als u graaft.

KLIC-nummer: 24O0070975 - 1	pagina: 71 van 91	blad: GM0358 RVV 7
Themakaart: riool vrijerval	Gemeente Aalsmeer	schaal: 1:500

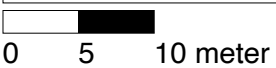
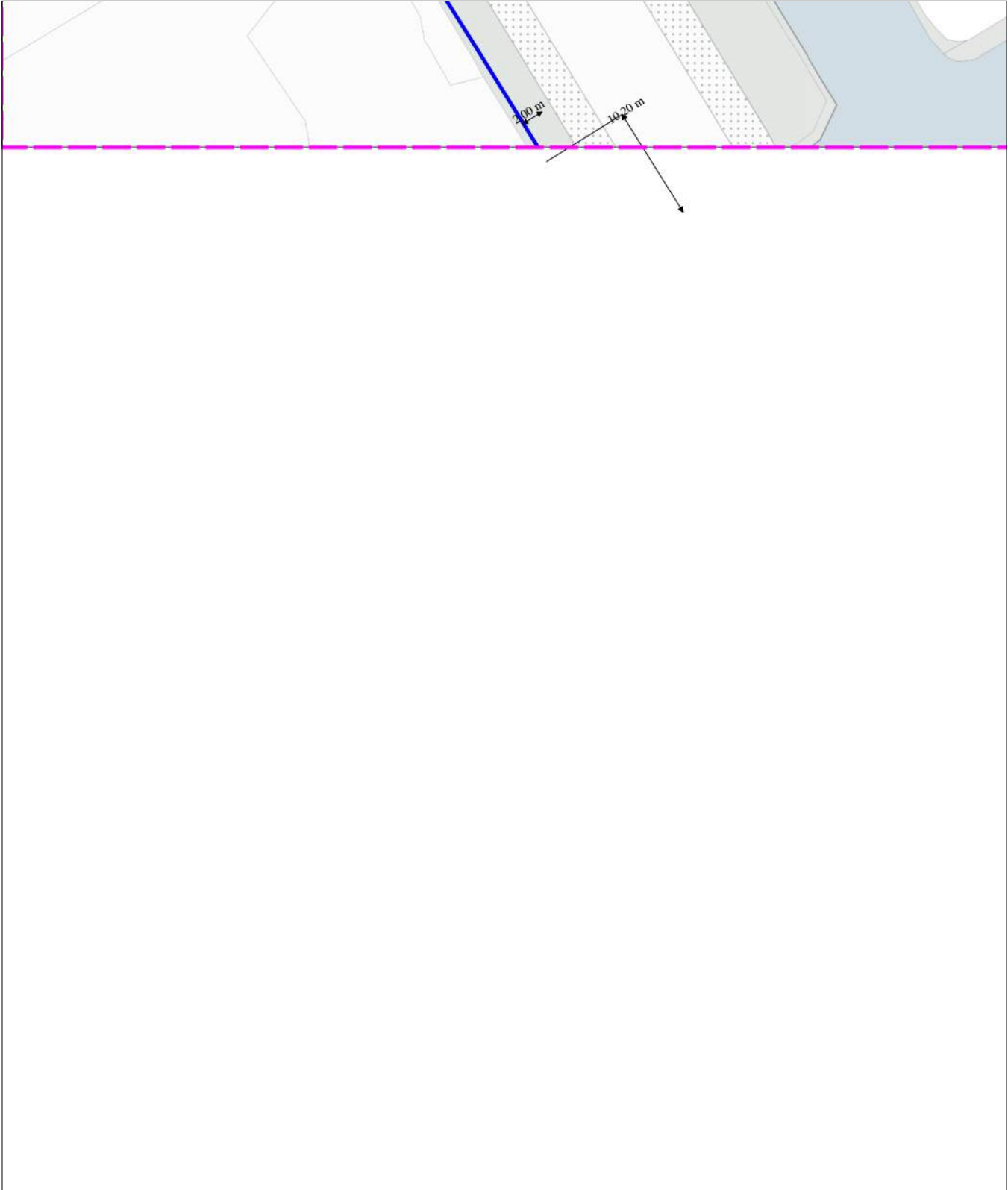


0 5 10 meter

linksonder: X: 112.565,0 Y: 474.149,5
rechtsboven: X: 112.654,0 Y: 474.255,0

De digitale informatie moet verplicht aanwezig zijn als u graaft.

KLIC-nummer: 24O0070975 - 1	pagina: 72 van 91	blad: KL1100 WAT 7
Themakaart: water	PWN afd. Klicbeheer	schaal: 1:500



linksonder: X: 112.565,0 Y: 474.149,5
rechtsboven: X: 112.654,0 Y: 474.255,0

De digitale informatie moet verplicht aanwezig zijn als u graaft.

KLIC-nummer: 24O0070975 - 1

pagina: 73 van 91

blad:

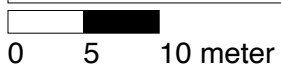
8

Verzamelkaart geselecteerde thema's

schaal:

1:500

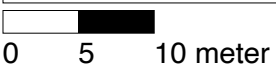
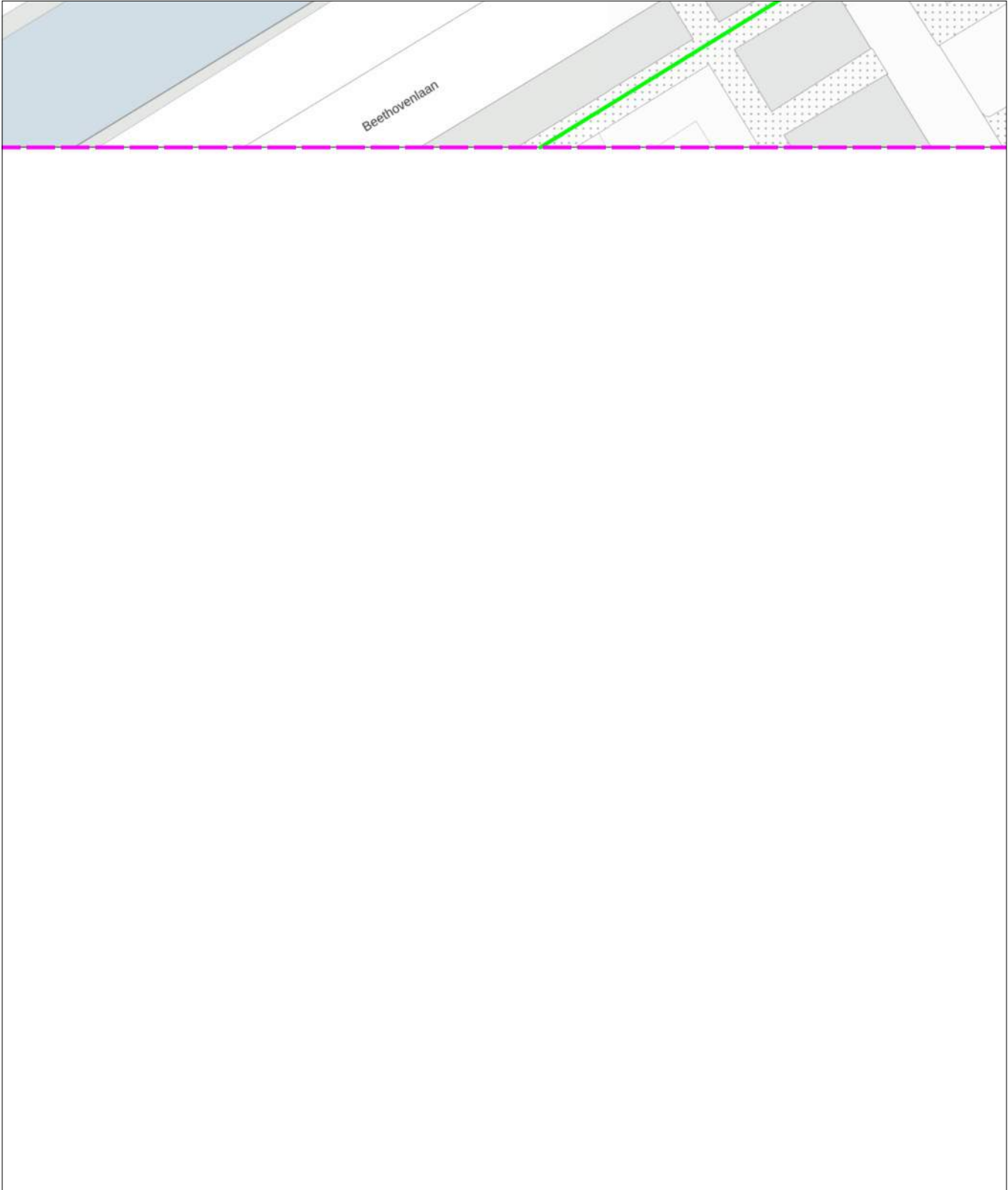
datatransport KL 1051	datatransport KL 1220	gas lage druk KL 1081	laagspanning GM0358	laagspanning KL 1040	riool over/onderdruk GM0358	riool vrijerval GM0358	water KL 1100
--------------------------	--------------------------	--------------------------	------------------------	-------------------------	--------------------------------	---------------------------	------------------



linksonder: X: 112.654,0 Y: 474.149,5
rechtsboven: X: 112.743,0 Y: 474.255,0

De digitale informatie moet verplicht aanwezig zijn als u graaft.

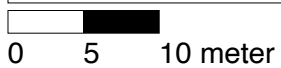
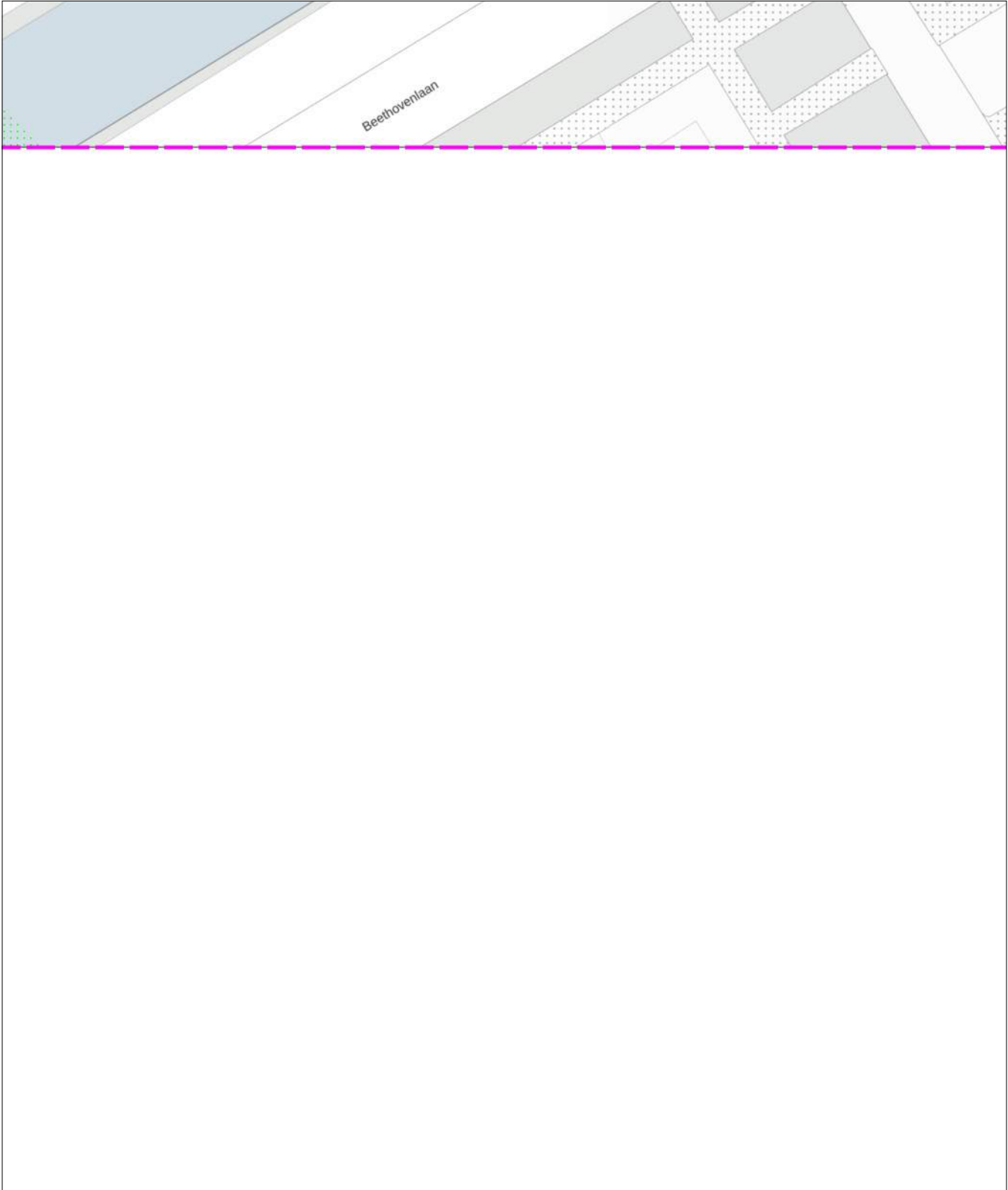
KLIC-nummer: 24O0070975 - 1	pagina: 74 van 91	blad: KL1051 DAT 8
Themakaart: datatransport	KPN B.V.	schaal: 1:500



linksonder: X: 112.654,0 Y: 474.149,5
rechtsboven: X: 112.743,0 Y: 474.255,0

De digitale informatie moet verplicht aanwezig zijn als u graaft.

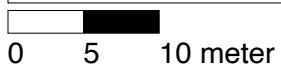
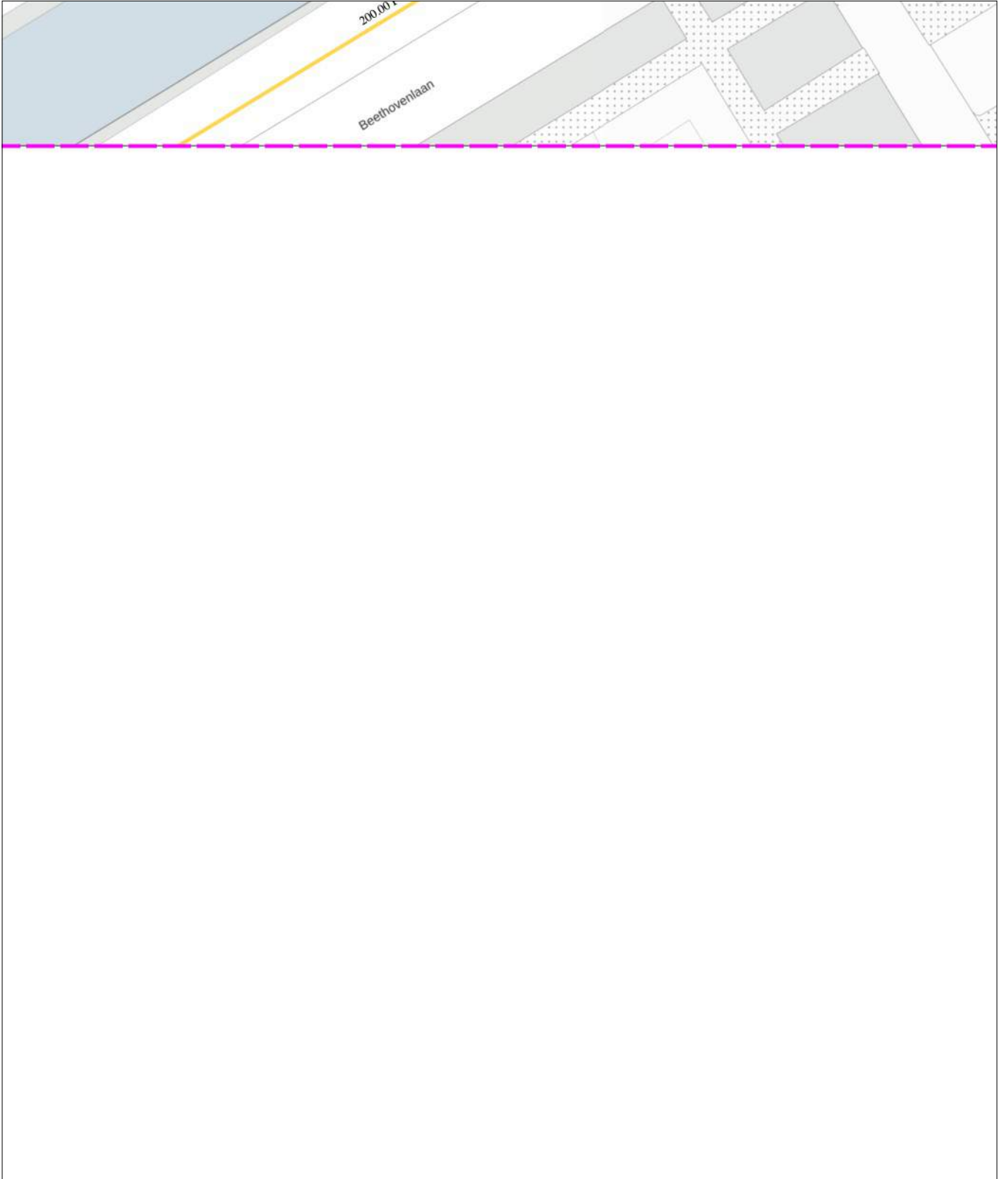
KLIC-nummer: 24O0070975 - 1	pagina: 75 van 91	blad: KL1220 DAT 8
Themakaart: datatransport	DELTA Fiber Netwerk B.V.	schaal: 1:500



linksonder: X: 112.654,0 Y: 474.149,5
rechtsboven: X: 112.743,0 Y: 474.255,0

De digitale informatie moet verplicht aanwezig zijn als u graaft.

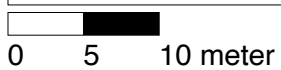
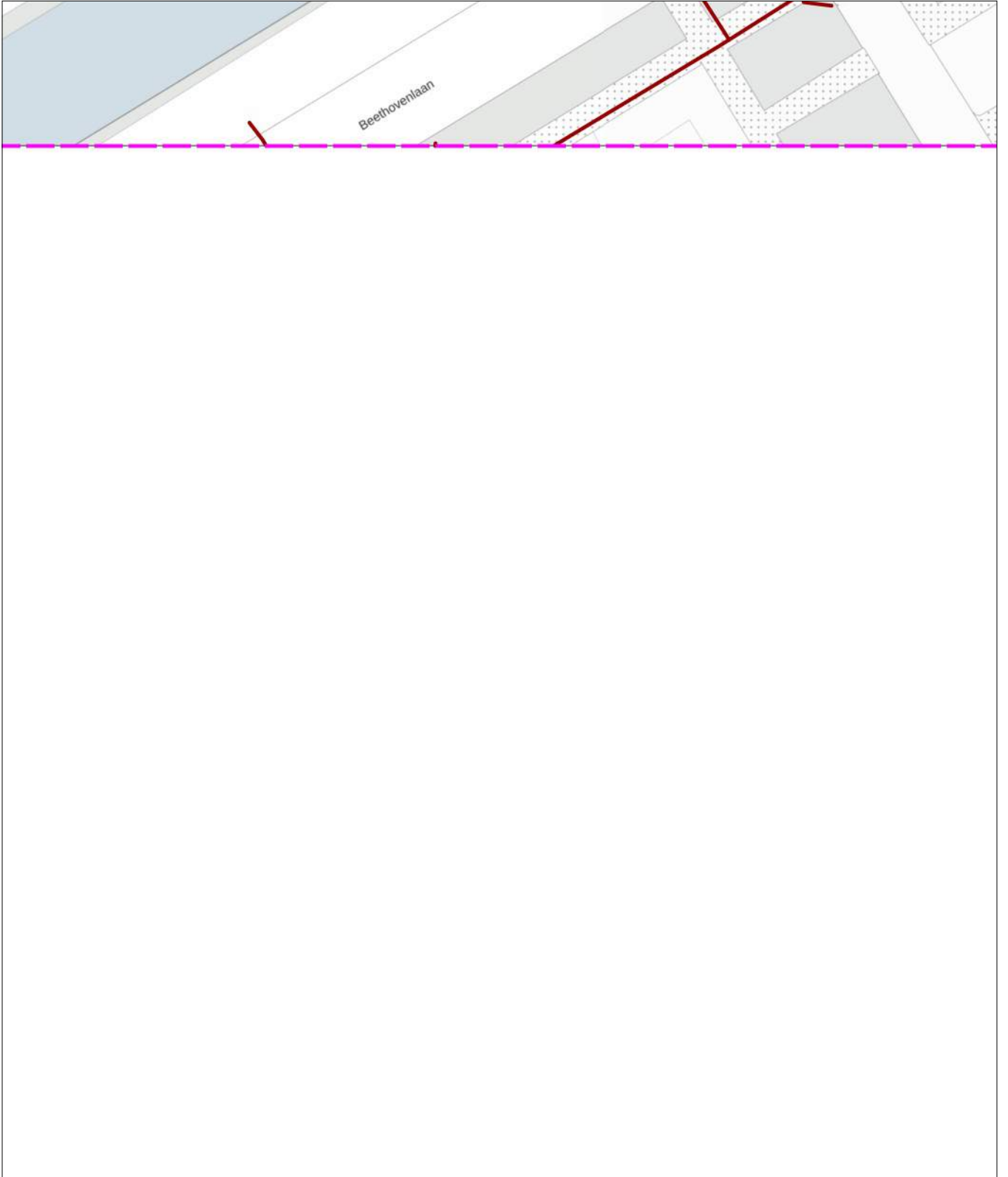
KLIC-nummer: 24O0070975 - 1	pagina: 76 van 91	blad: KL1081 GLD 8
Themakaart: gas lage druk	Stedin Netbeheer B.V.	schaal: 1:500



linksonder: X: 112.654,0 Y: 474.149,5
rechtsboven: X: 112.743,0 Y: 474.255,0

De digitale informatie moet verplicht aanwezig zijn als u graaft.

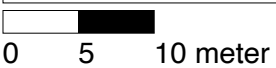
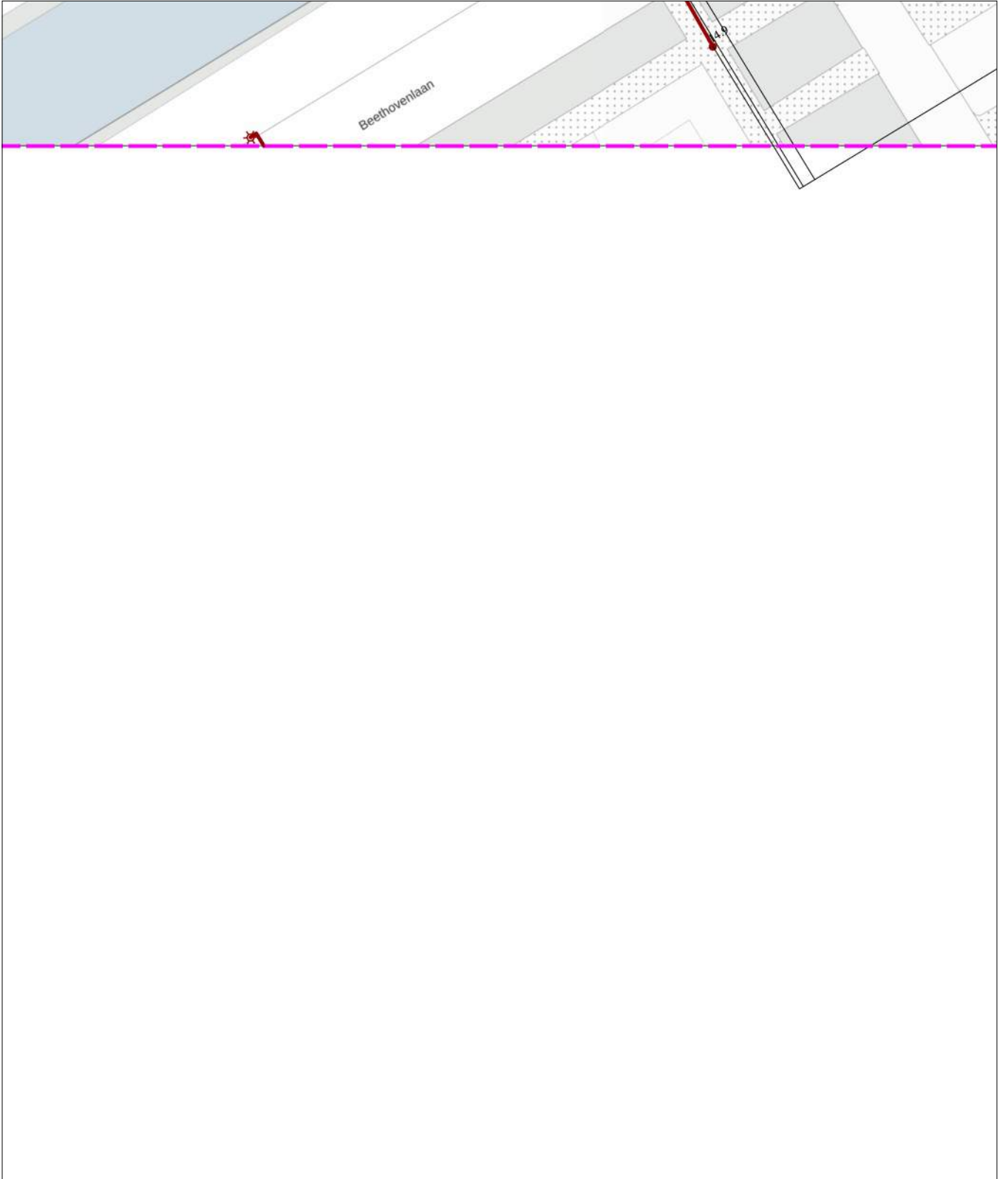
KLIC-nummer: 24O0070975 - 1	pagina: 77 van 91	blad: GM0358 LS 8
Themakaart: laagspanning	Gemeente Aalsmeer	schaal: 1:500



linksonder: X: 112.654,0 Y: 474.149,5
rechtsboven: X: 112.743,0 Y: 474.255,0

De digitale informatie moet verplicht aanwezig zijn als u graaft.

KLIC-nummer: 24O0070975 - 1	pagina: 78 van 91	blad: KL1040 LS 8
Themakaart: laagspanning	Liander N.V. Pac 2Ai68G2	schaal: 1:500

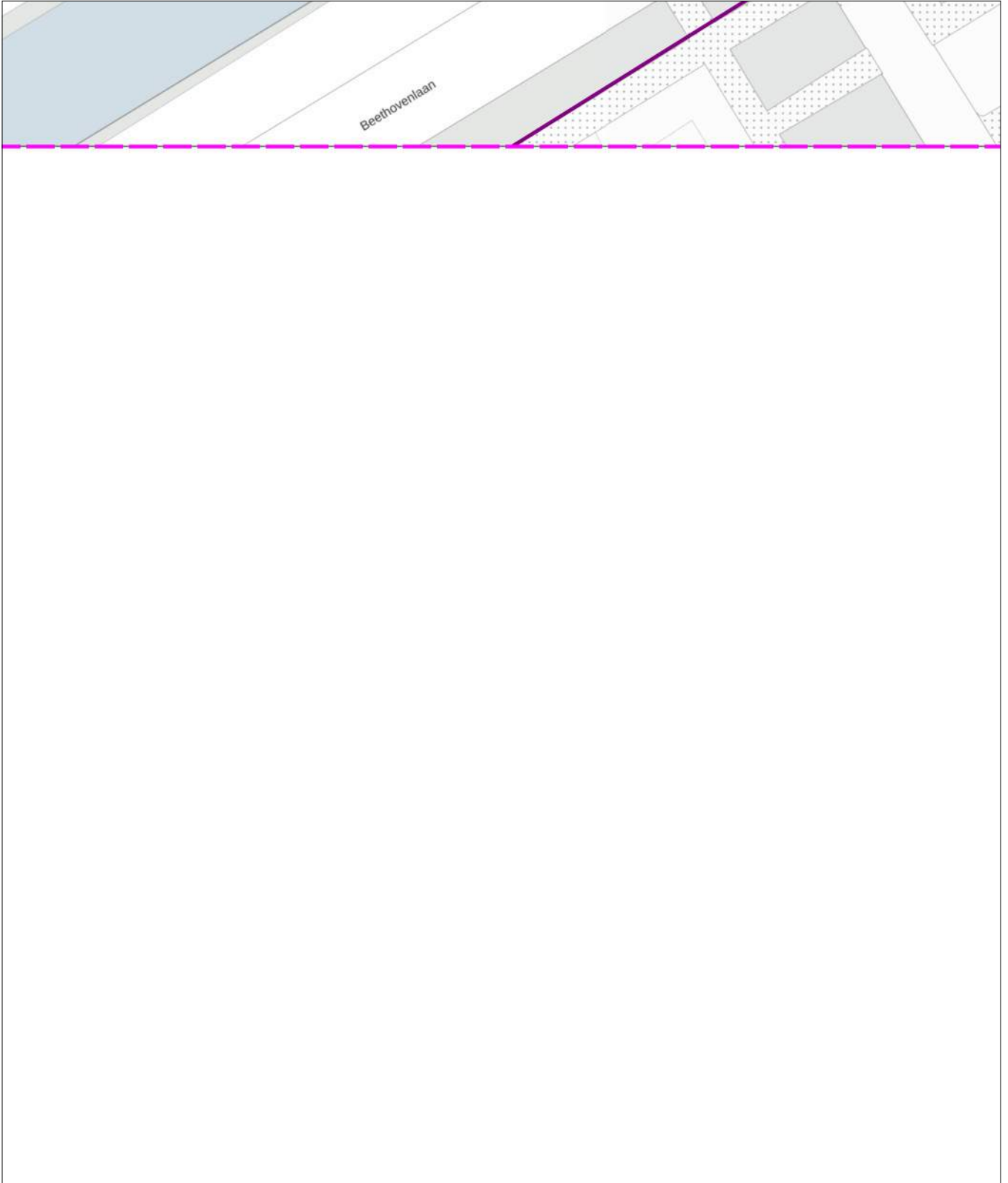


linksonder: X: 112.654,0 Y: 474.149,5
rechtsboven: X: 112.743,0 Y: 474.255,0

De digitale informatie moet verplicht aanwezig zijn als u graaft.

KLIC-nummer: 24O0070975 - 1 pagina: 79 van 91 blad: GM0358 ROD 8
Themakaart: riol over/onderdruk Gemeente Aalsmeer schaal: 1:500

riol over/onderdruk
GM0358

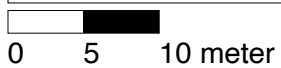
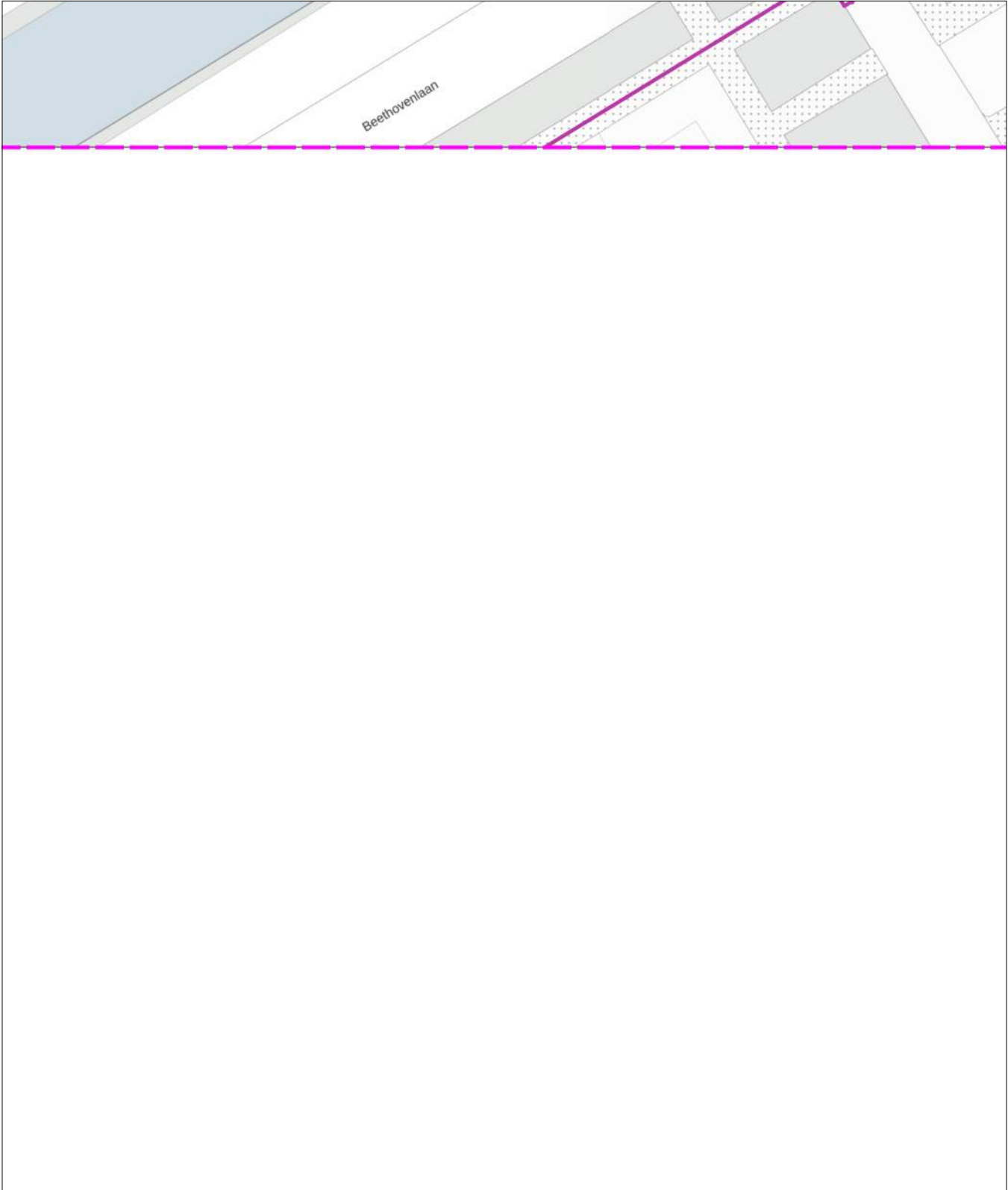


0 5 10 meter

linksonder: X: 112.654,0 Y: 474.149,5
rechtsboven: X: 112.743,0 Y: 474.255,0

De digitale informatie moet verplicht aanwezig zijn als u graaft.

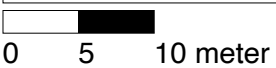
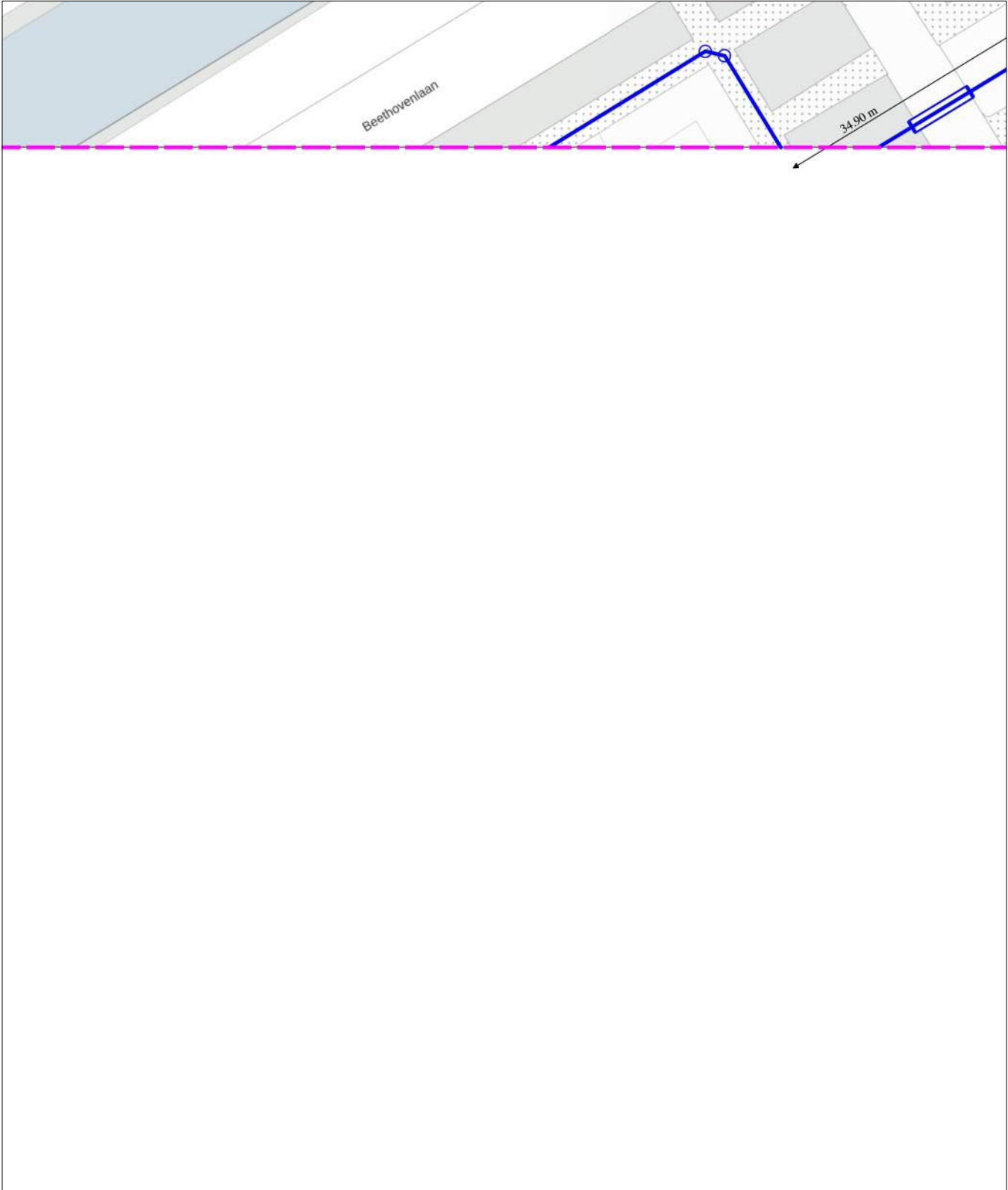
KLIC-nummer: 24O0070975 - 1 pagina: 80 van 91 blad: GM0358 RVV 8
Themakaart: riool vrijval Gemeente Aalsmeer schaal: 1:500



linksonder: X: 112.654,0 Y: 474.149,5
rechtsboven: X: 112.743,0 Y: 474.255,0

De digitale informatie moet verplicht aanwezig zijn als u graaft.

KLIC-nummer: 24O0070975 - 1	pagina: 81 van 91	blad: KL1100 WAT 8
Themakaart: water	PWN afd. Klicbeheer	schaal: 1:500

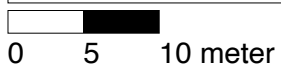


linksonder: X: 112.654,0 Y: 474.149,5
rechtsboven: X: 112.743,0 Y: 474.255,0

De digitale informatie moet verplicht aanwezig zijn als u graaft.

KLIC-nummer: 24O0070975 - 1 pagina: 82 van 91 blad: 9
Verzamelkaart geselecteerde thema's schaal: 1:500

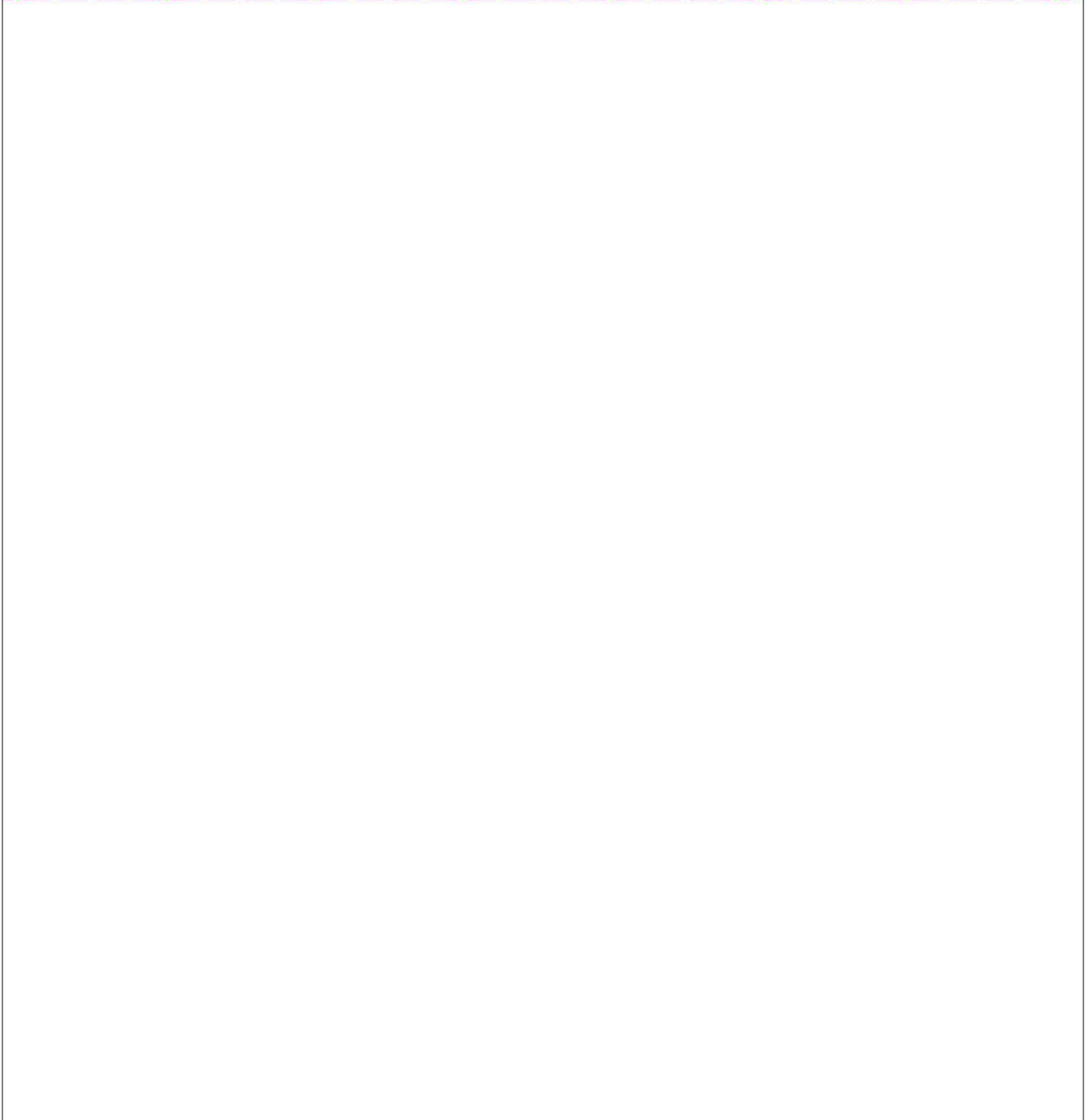
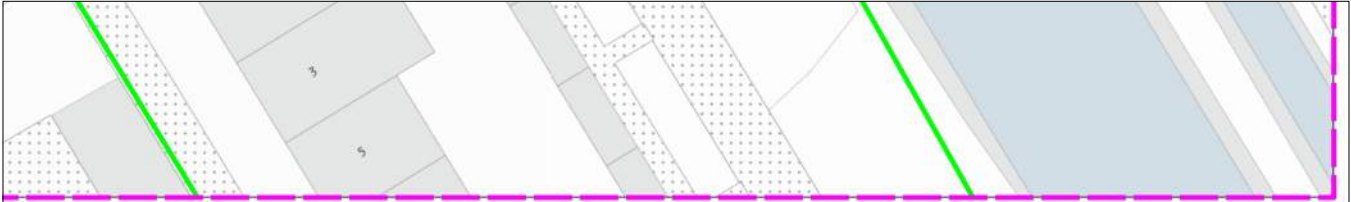
datatransport KL 1051	datatransport KL 1220	gas hoge druk KL 1081	gas lage druk KL 1081	laagspanning GM0358	laagspanning KL 1040	riool over/onderdruk GM0358	riool vrijverval GM0358	water KL 1100
--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	------------------------	-------------------------	--------------------------------	----------------------------	------------------



linksonder: X: 112.743,0 Y: 474.149,5
rechtsboven: X: 112.832,0 Y: 474.255,0

De digitale informatie moet verplicht aanwezig zijn als u graaft.

KLIC-nummer: 24O0070975 - 1	pagina: 83 van 91	blad: KL1051 DAT 9
Themakaart: datatransport	KPN B.V.	schaal: 1:500

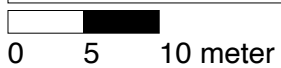
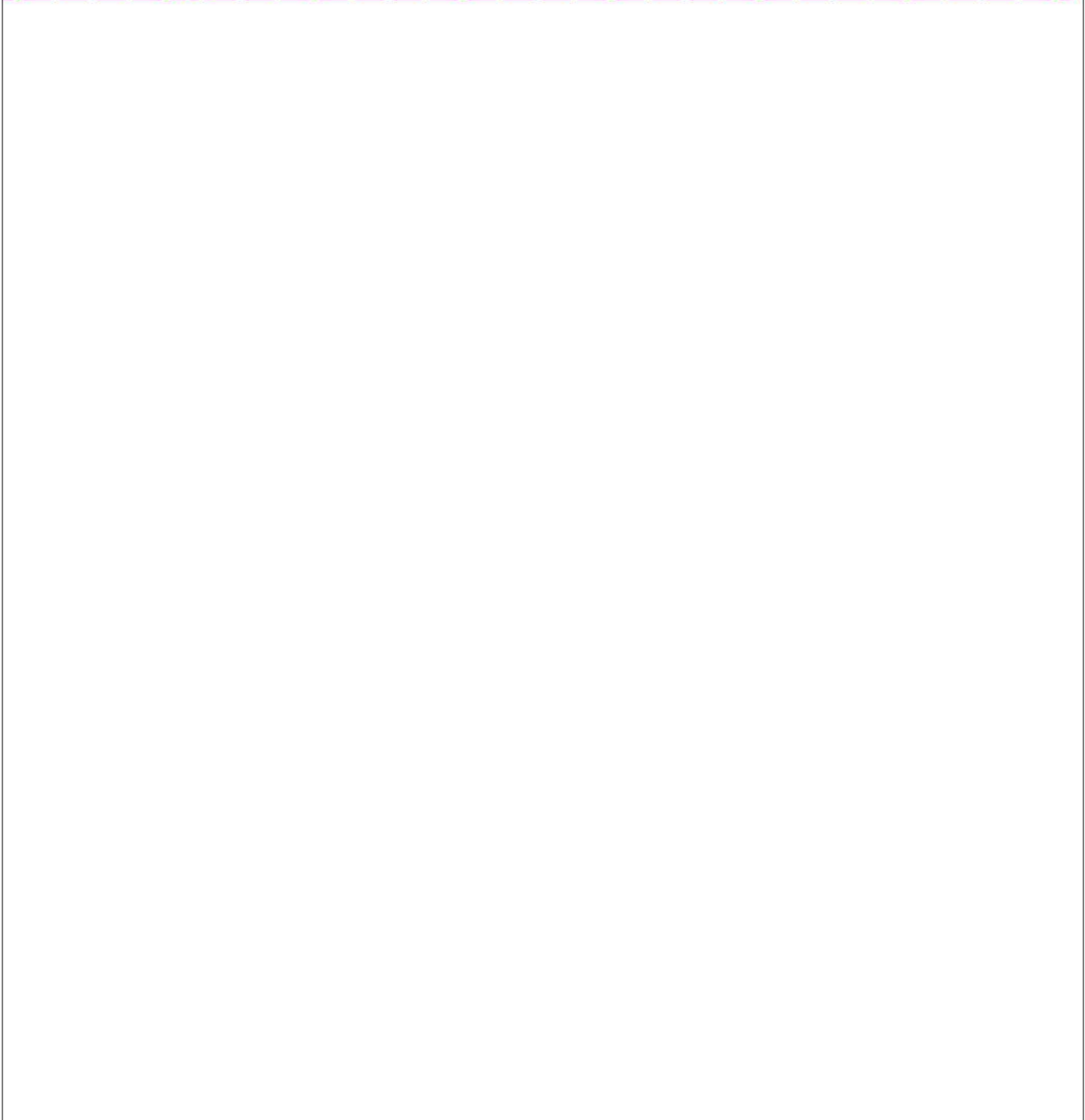
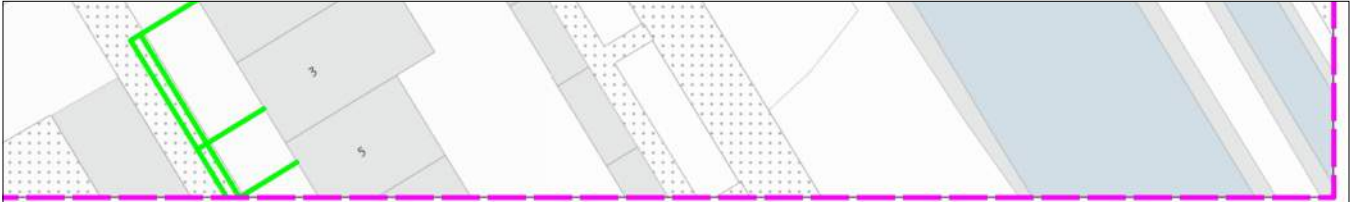


0 5 10 meter

linksonder: X: 112.743,0 Y: 474.149,5
rechtsboven: X: 112.832,0 Y: 474.255,0

De digitale informatie moet verplicht aanwezig zijn als u graaft.

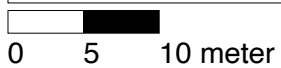
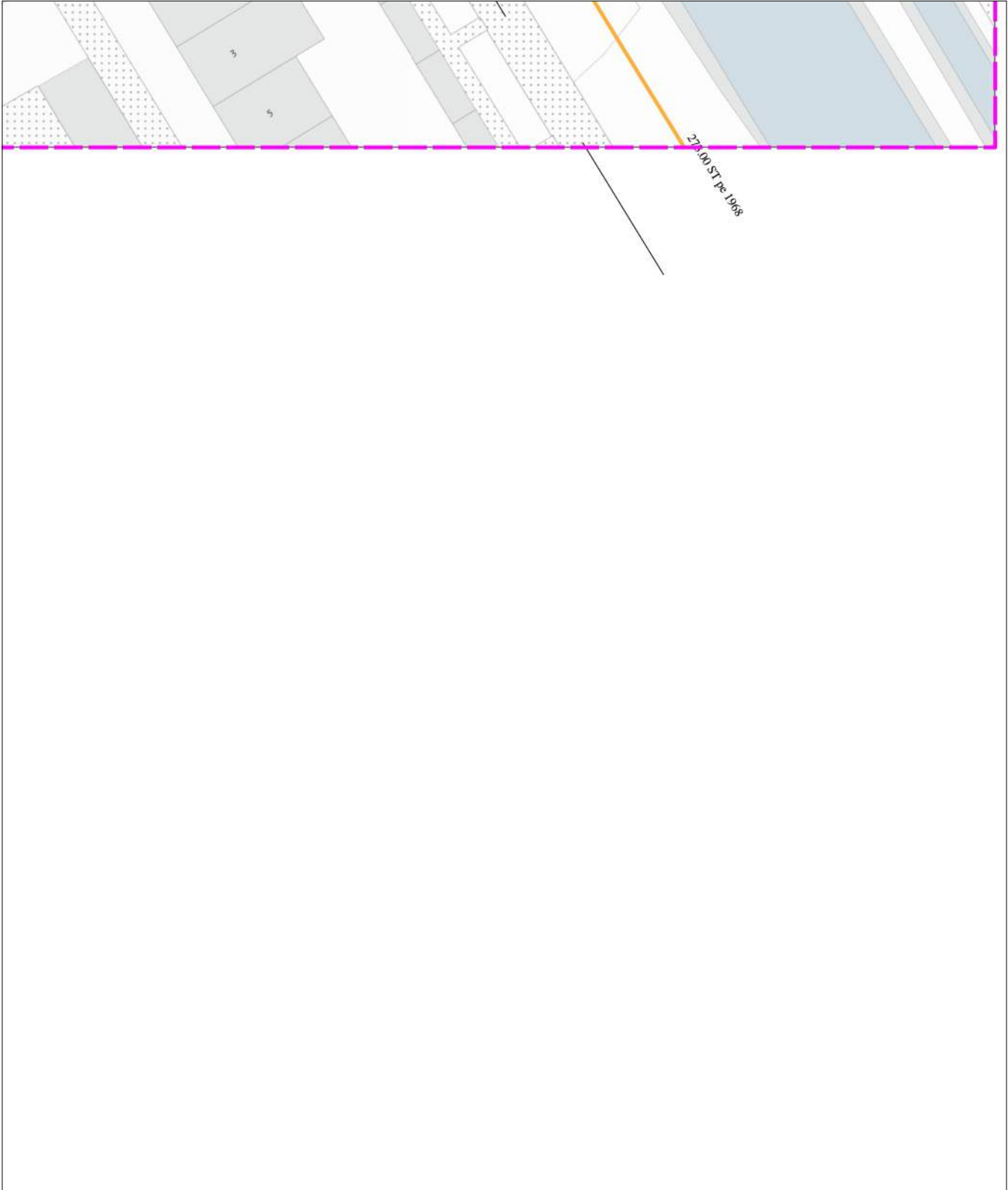
KLIC-nummer: 24O0070975 - 1 pagina: 84 van 91 blad: KL1220 DAT 9
Themakaart: datatransport DELTA Fiber Netwerk B.V. schaal: 1:500



linksonder: X: 112.743,0 Y: 474.149,5
rechtsboven: X: 112.832,0 Y: 474.255,0

De digitale informatie moet verplicht aanwezig zijn als u graaft.

KLIC-nummer: 24O0070975 - 1 pagina: 85 van 91 blad: KL1081 GHD 9
Themakaart: gas hoge druk Stedin Netbeheer B.V. schaal: 1:500

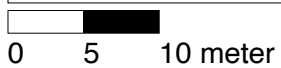
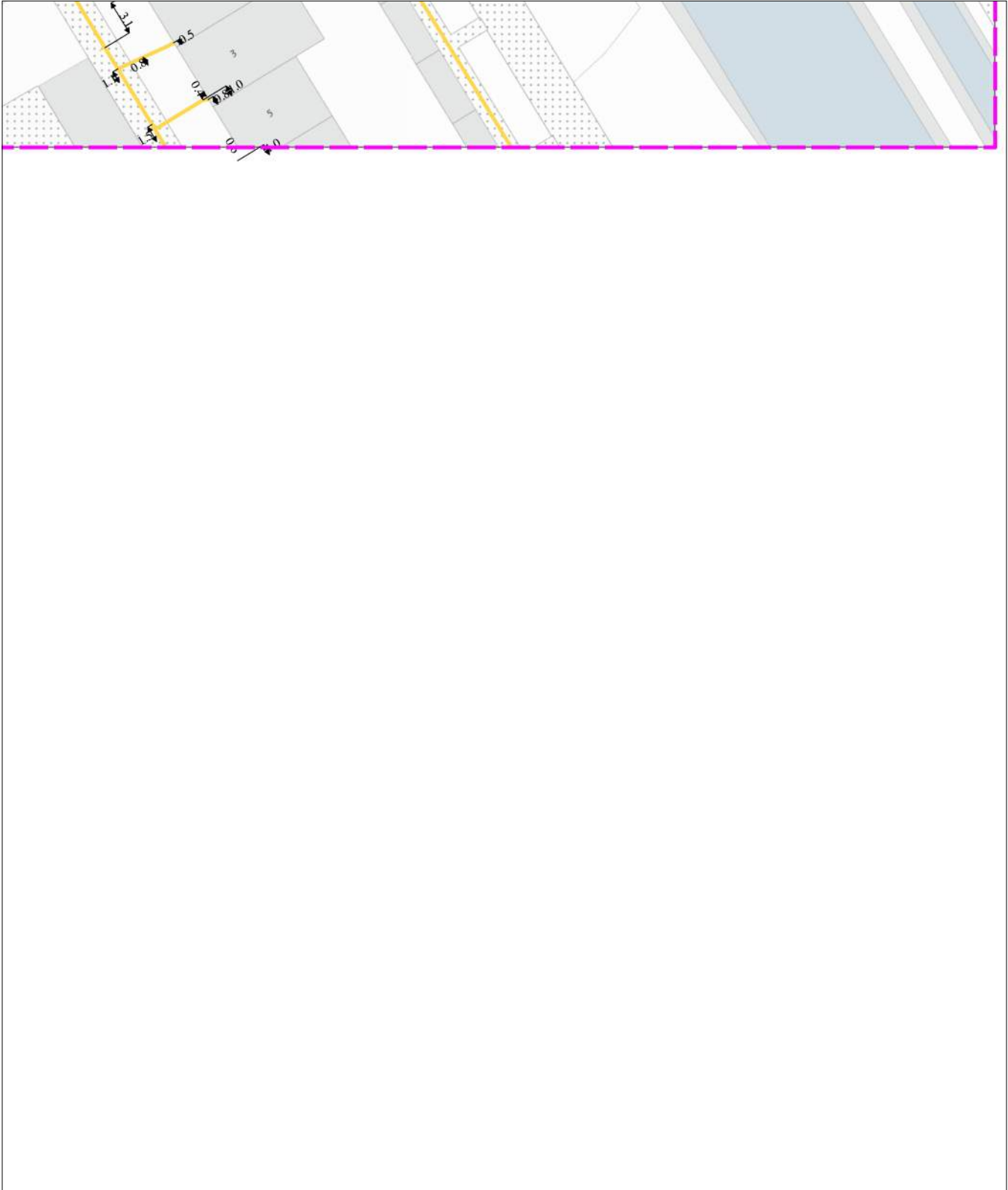


linksonder: X: 112.743,0 Y: 474.149,5
rechtsboven: X: 112.832,0 Y: 474.255,0

De digitale informatie moet verplicht aanwezig zijn als u graaft.

KLIC-nummer: 24O0070975 - 1	pagina: 86 van 91	blad: KL1081 GLD 9
Themakaart: gas lage druk	Stedin Netbeheer B.V.	schaal: 1:500

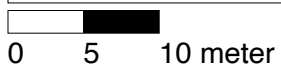
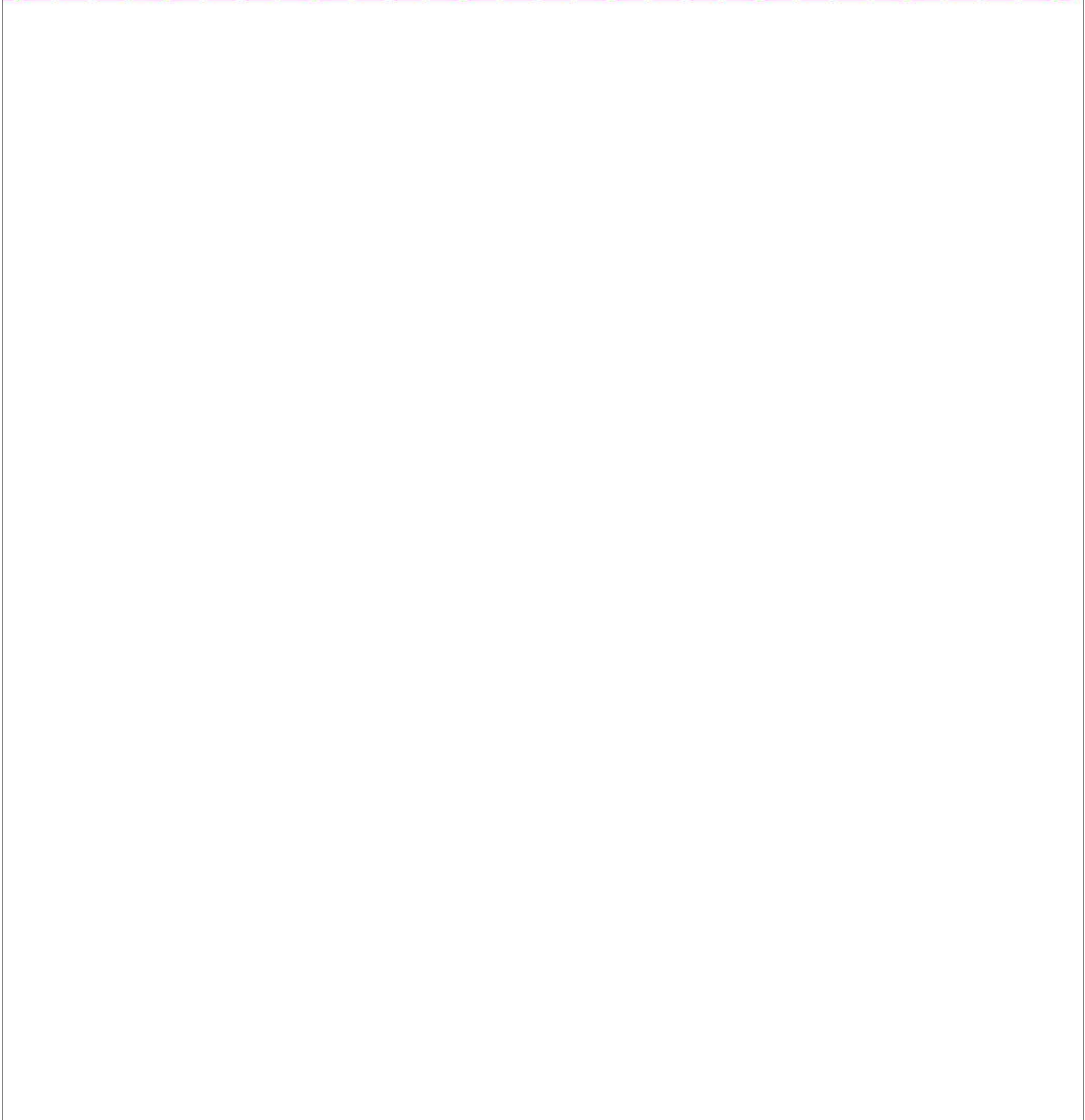
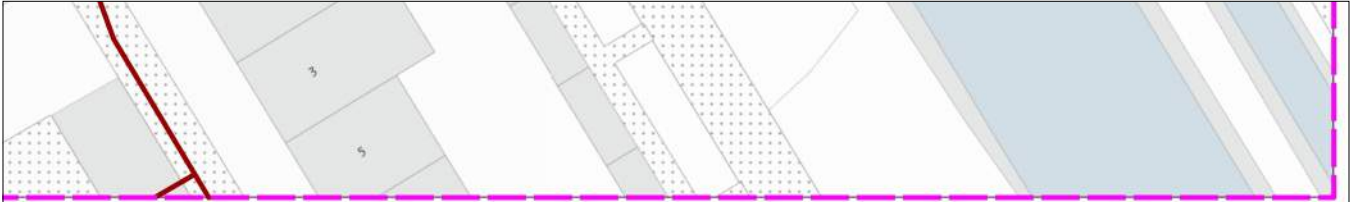
gas lage druk
KL1081



linksonder: X: 112.743,0 Y: 474.149,5
rechtsboven: X: 112.832,0 Y: 474.255,0

De digitale informatie moet verplicht aanwezig zijn als u graaft.

KLIC-nummer: 24O0070975 - 1	pagina: 87 van 91	blad: GM0358 LS 9
Themakaart: laagspanning	Gemeente Aalsmeer	schaal: 1:500

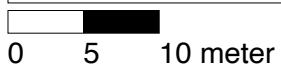


linksonder: X: 112.743,0 Y: 474.149,5
rechtsboven: X: 112.832,0 Y: 474.255,0

De digitale informatie moet verplicht aanwezig zijn als u graaft.

KLIC-nummer: 24O0070975 - 1 pagina: 89 van 91 blad: GM0358 ROD 9
Themakaart: riol over/onderdruk Gemeente Aalsmeer schaal: 1:500

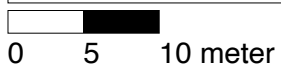
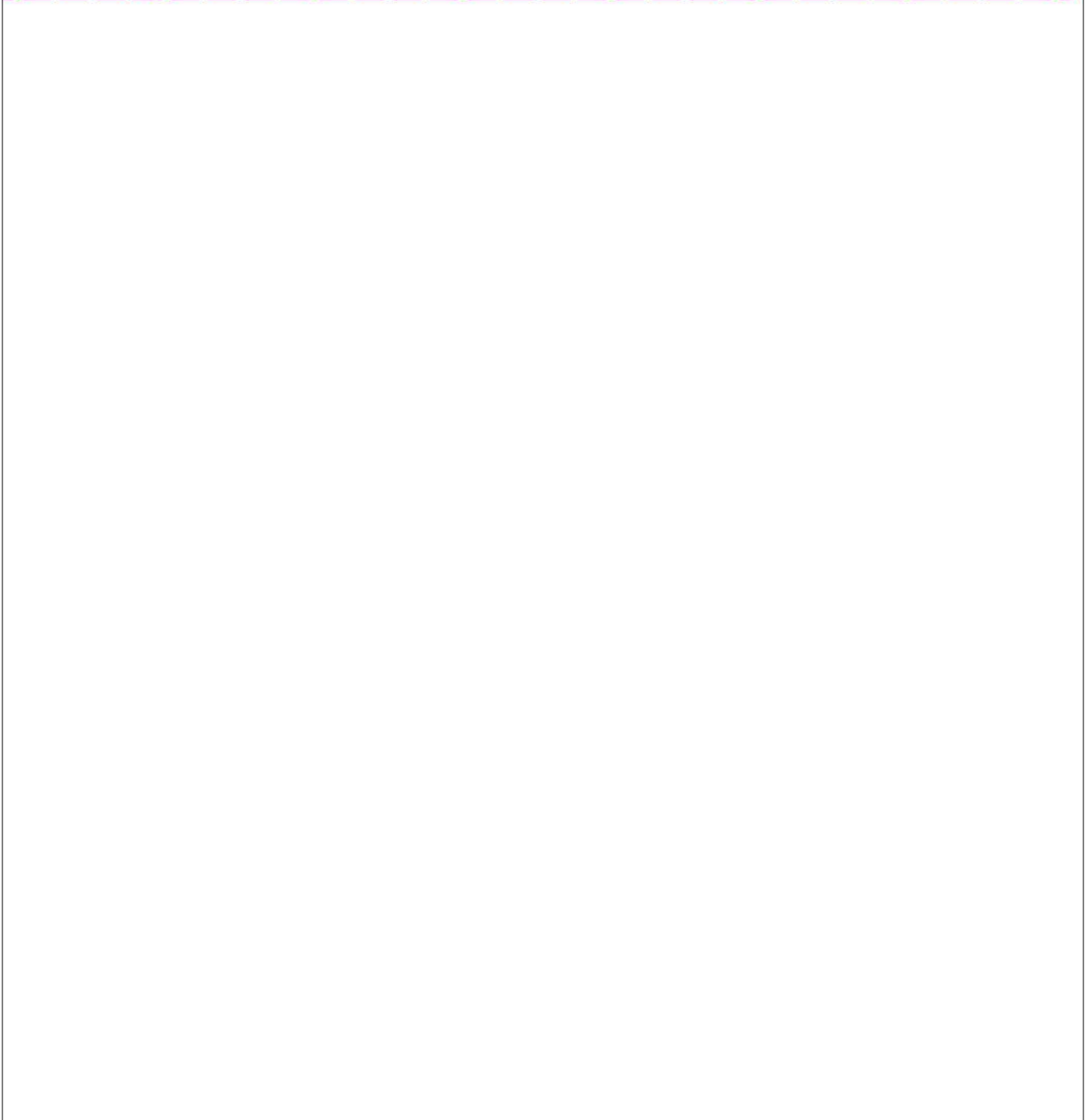
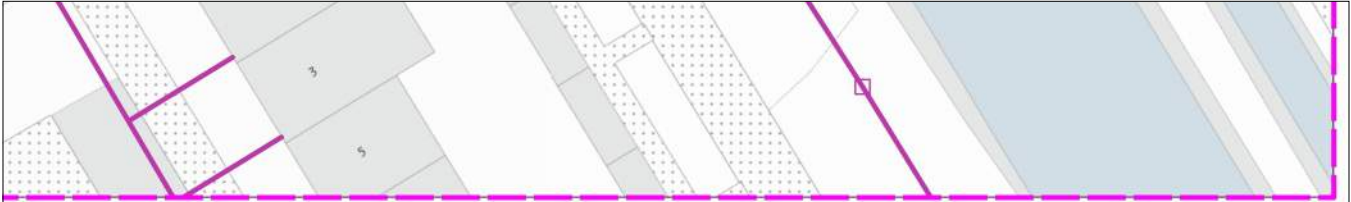
riol over/onderdruk
GM0358



linksonder: X: 112.743,0 Y: 474.149,5
rechtsboven: X: 112.832,0 Y: 474.255,0

De digitale informatie moet verplicht aanwezig zijn als u graaft.

KLIC-nummer: 24O0070975 - 1 pagina: 90 van 91 blad: GM0358 RVV 9
Themakaart: riool vrijval Gemeente Aalsmeer schaal: 1:500



linksonder: X: 112.743,0 Y: 474.149,5
rechtsboven: X: 112.832,0 Y: 474.255,0

De digitale informatie moet verplicht aanwezig zijn als u graaft.

KLIC-nummer: 24O0070975 - 1

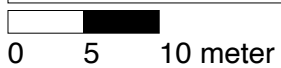
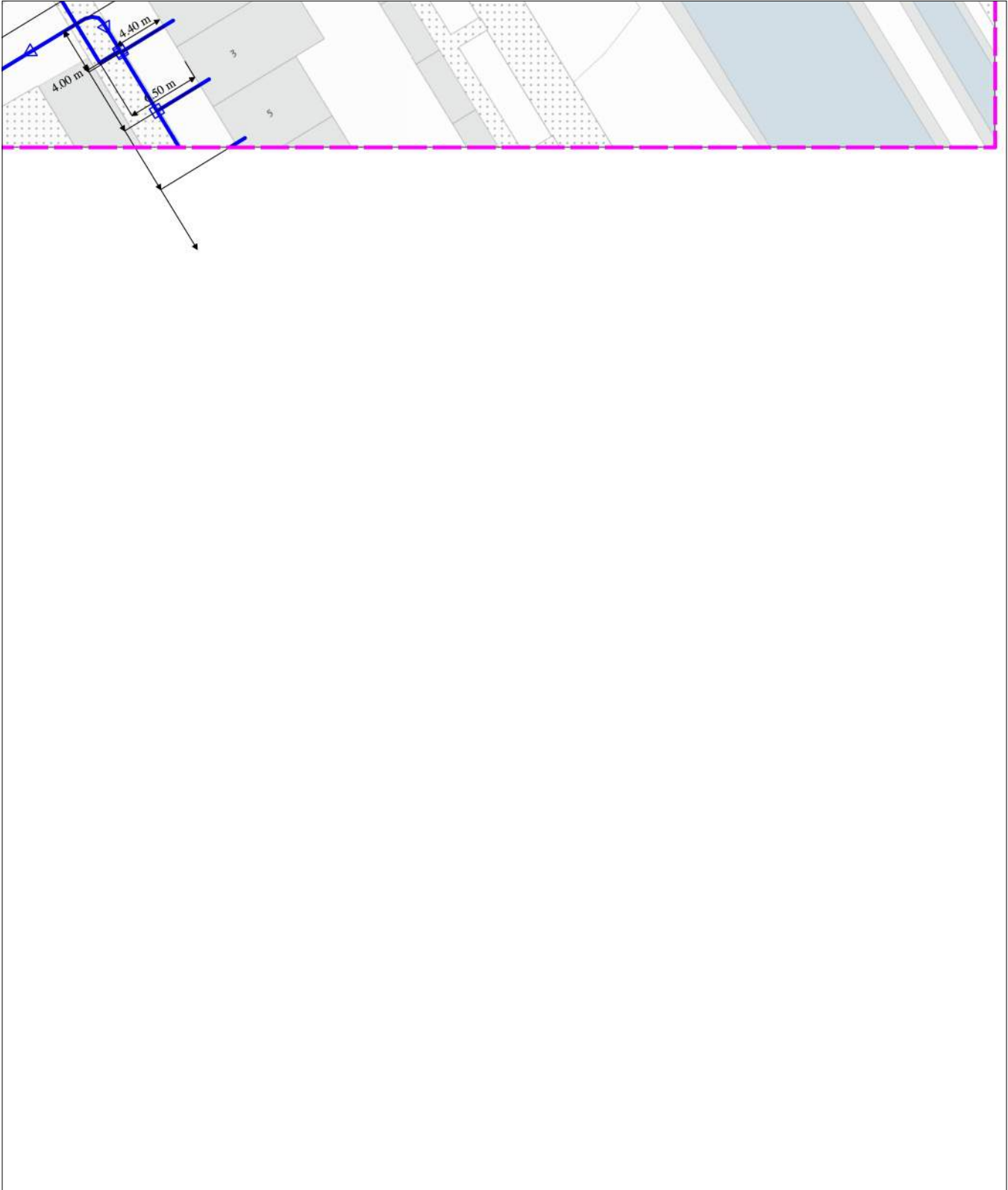
pagina: 91 van 91

blad: KL1100 WAT 9

Themakaart: water

PWN afd. Klicbeheer

schaal: 1:500



linksonder: X: 112.743,0 Y: 474.149,5
rechtsboven: X: 112.832,0 Y: 474.255,0

BIJLAGE 5

Verkenning stikstofdepositie



Rekentaak 1 Resultaten 🔔

Situatie	Resultaat
Situatie 1 - Beoogd	Projectberekening
Stof	Weergave
NO _x + NH ₃	OwN2000-registratieset

Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)
-	-
Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/jr)
-	-
Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
-	-

Let op: dit betreft een indicatieve berekening op basis gebaseerd op de invoer van bouwverkeer en kranen als bron. Het gebouw is emissieloos. De wetgeving omtrent stikstof is aan verandering onderhevig. Bij de aanvraag van de omgevingsvergunning dient een exact op de bouwplannen afgestemde berekening gemaakt te worden gebaseerd op de dan geldende regels.