

Revisieprotocol

Openbare Verlichting

Gemeente Medemblik

Aanleveren OVL Revisiewerk

Het aanleveren van revisiewerk voor de openbare verlichting bestaat uit twee delen.

1. Een Excel bestand met informatie over de geplaatste masten/armaturen/lampen etc.
2. Een revisietekening.

Het Excelbestand

Het Excel bestand bestaat uit een lijst met de volgende kolommen en gegevens.

1. LMnr
2. Straat
3. Woonplaats
4. Aanlegjaar (jaartal)
5. Type Mast
6. Datum Mast (dd-mm-jjjj)
7. uh/pt (uithoudertype of pt)
8. RAL Mast (RALnr)
9. Type Armatuur
10. Datum Armatuur (dd-mm-jjjj)
11. RAL Armatuur (RALnr)
12. Type Lamp
13. Watt (systeemvermogen)
14. Datum Lamp (dd-mm-jjjj)
15. Dimregime
16. Type VSA
17. Datum VSA (dd-mm-jjjj)
18. Verdeelkast (locatie/naam)
19. Groep (groepnr)

Een leeg Excel bestand is indien gewenst op te vragen. Stuur daarvoor een mail naar mark.roelofsen@medemblik.nl

Revisietekening tekenprotocol

In de template van Medemblik bevinden zich alle juiste instellingen, symbolen, lagen, lijntypes, enz. Deze template gebruiken we om een nieuwe revisietekening aan te maken. Het is niet toegestaan om de instellingen, symbolen, lijntypes en elk ander object dat zich in de template en in de nieuwe revisietekening bevindt, te wijzigen, verscalen, manipuleren of te vervangen door andere.

- Teksten worden ingevoerd als eenregelige tekst (autocad: dtext)
- OV kasten worden geroteerd gelijk aan de situatie ter plaatse (tekst op 0 graden). (Zie fig. 2, pagina 3)
- Teksten van lichtmast- en verdeelkastnummers, worden ongeroteerd ingevoerd (0 graden). (Zie fig. 2, pagina 3)
- We gebruiken alleen de text style isocp.shx en de dimstyle Medemblik.
- Alle kabels, moffen, mantelbuizen, aardingen, lichtmasten, abri's, infoborden, reclameborden en verdeelkasten worden voorzien van maatvoering ten opzichte van de GBKN. De GBKN gebruikt het RD-stelsel. In fig. 1, (pagina 2) staat omschreven wat er op elke laag zich dient te bevinden.
- Voor het tekenwerk wordt de GBKN als referentie (xref) aan de revisietekening gekoppeld.
- Lijnen dienen als polyline getekend te worden.
- Mantelbuizen dienen 60 cm breed als gesloten polyline worden ingetekend. De tekst (materiaal + diameter), dat bij de mantelbuis hoort, dient gedraaid te worden, gelijk aan

de richting van de weg. Dit is meestal zoals de straatnaam in de topografie aangeeft. (Zie fig. 2, pagina 3)

- Maten worden ingevoerd zoals de voorbeeldschets laat zien. De tekst van de maatlijnen dient altijd op zijn kop geplaatst te worden (gezien van het punt waaruit gemeten wordt). (Zie fig. 2, pagina 3)
- Maten dienen op schaal en zoveel mogelijk haaks worden ingevoerd. (Zie fig. 2, pagina 3)
- Als de Revisie tekening voltooid is, haalt men alle overbodige teksten, lijnen, symbolen e.d. weg. (ook de Renvooi die zich bij het binnenhalen van de template zich op het 0 punt bevindt). Tevens worden alle referenties ontkoppeld. Vervolgens wordt de opschoon functie gebruikt om alle overbodige elementen uit de tekening te verwijderen (Autocad purge).
- Alle benodigde bestanden zoals GBKN, ctb bestanden, template zijn indien gewenst op te vragen. Stuur daarvoor een mail naar mark.roelofsen@medemblik.nl.

MEDEMBLIK - LAAGINDELING

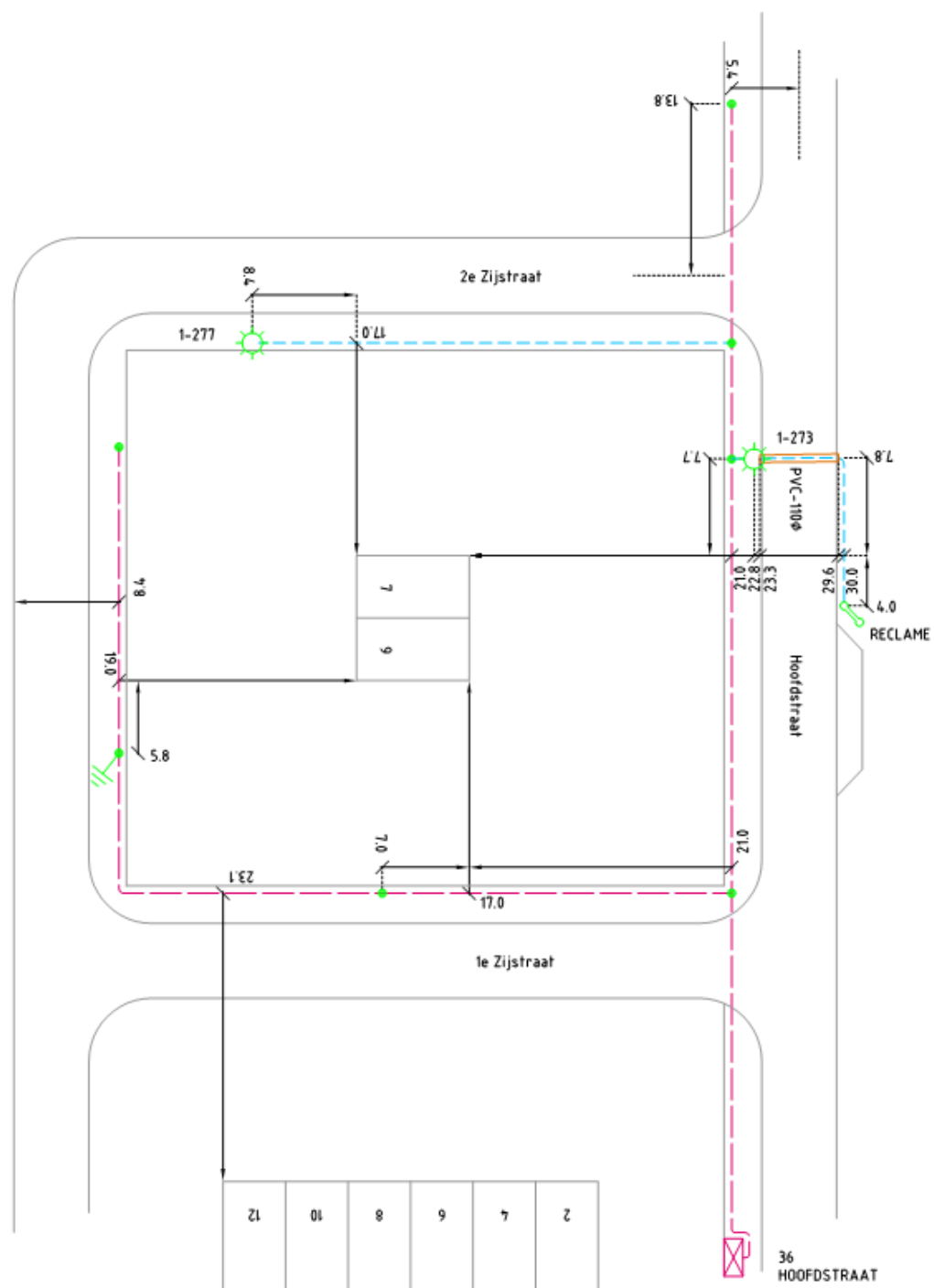
Figuur 1

Name	Color	Linetype	Lineweight	Plot Style	Plot	Description
DERDEN_2½mm²	212	3x2½mm²	Default	Color_212		3x2½mm² + alle andere 2½mm², 4mm² en 6mm² Derden
DERDEN_AARDE	212	Continuous	Default	Color_212		Aardingen Derden
DERDEN_LS	212	Continuous	Default	Color_212		Laagspanning Derden
DERDEN_MB	212	Continuous	Default	Color_212		Mantelbuizen (doorsnede en materiaal vermelden bv PVCØ110) Derden
DERDEN_MOF	212	Continuous	Default	Color_212		Moffen Derden
DERDEN_MV	212	Continuous	Default	Color_212		Maatvoeringen en hartlijnen Derden
DERDEN_VK	212	Continuous	Default	Color_212		Verdeelkasten Derden
MED_2½mm²	140	3x2½mm²	Default	Color_140		3x2½mm² + alle andere 2½mm², 4mm² en 6mm² SOLONET
MED_10mm²	232	3x10mm²	Default	Color_232		3x10mm² + alle andere 10mm² SOLONET
MED_16mm²	232	Continuous	Default	Color_232		3x16mm² + alle andere 16mm² SOLONET
MED_AARDE	green	Continuous	Default	Color_3		Aardingen SOLONET
MED_LP-ABRI	green	Continuous	Default	Color_3		Abri's SOLONET
MED_LP-BORDEN	green	Continuous	Default	Color_3		Info- en reclameborden SOLONET
MED_LP-LM	green	Continuous	Default	Color_3		Lichtmasten SOLONET
MED_LP-NR	white	Continuous	Default	Color_7		nummers en teksten van Lichtmasten, abri's en borden SOLONET
MED_MB	32	Continuous	Default	Color_32		Mantelbuizen (doorsnede en materiaal vermelden bv PVCØ110) SOLONET
MED_MOF	green	Continuous	Default	Color_3		Moffen SOLONET
MED_MV	white	Continuous	Default	Color_7		Maatvoeringen en hartlijnen SOLONET
MED_TMP	red	Continuous	Default	Color_1		Tijdelijke laag (dit is een hulplaag) zo opgeruimd mogelijk houden
MED_TXT	white	Continuous	Default	Color_7		Overige teksten
MED_VK	232	Continuous	Default	Color_232		Verdeelkasten SOLONET
MED_VP	120	Continuous	Default	Color_120		Viewporten
XREF	252	Continuous	Default	Color_252		Xrefs (Koppelingen) zoals b.v. Topo

AANVULLENDE INFORMATIE – OMSCHRIJVING LAAGINDELING

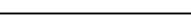
De standaard kabeltype van MED_16mm² laag is een 3x16mm² en omschrijven we niet. Alle 16mm² wat afwijkt van de standaard kabeltype dient omschreven te worden met een tekst.
De standaard kabeltype van MED_10mm² laag is een 3x10mm² en omschrijven we niet. Alle 10mm² wat afwijkt van de standaard kabeltype dient omschreven te worden met een tekst.
De standaard kabeltype van MED_2½mm² laag is een 3x2½mm² en omschrijven we niet. Alle 2½mm² wat afwijkt van de standaard kabeltype dient omschreven te worden met een tekst.
Alle 4mm² en 6mm² horen ook in de 3x2mm² laag thuis en omschreven te worden.

MEDEMBLIK - TEKENWIJZE



Figuur 3

MEDEMBLIK - LIJNTYPEN EN SYMBOLEN

Symbol	Omschrijving	Kleur	Lijndikte
	2½ mm ²	140	Default
	10 mm ²	232	Default
	16 mm ²	232	Default
	2½ mm ² DERDEN	212	Default
	LAAGSPANNING DERDEN	212	Default
	MANTELBUIS	32	Default
	MANTELBUIS DERDEN	212	Default
	MAATLIJN	WIT	Default
	ZICHTLIJN	WIT	Default
	MAATLIJN DERDEN	212	Default
	ZICHTLIJN DERDEN	212	Default
	HULPLIJN (LAAG TEMP)	ROOD	Default
1-234 	LICHTMAST	GROEN	Default
Reclame 	INFO- EN RECLAMEBORDEN	GROEN	Default
1-234 	ABRI'S	GROEN	Default
	MOF	GROEN	Default
	MOF DERDEN	212	Default
	AARDE	GROEN	Default
	AARDE DERDEN	212	Default
	VERDEELKAST	232	Default
	VERDEELKAST DERDEN	212	Default