

DATUM 31 mei 2021
UW BRIEF VAN 18 december 2020
UW KENMERK 950000125056
ONS KENMERK PB2021-065138
INGEKOMEN NR. PB2020-051783
ONDERWERP Wegenvergunning

CONTACTPERSOON G. Vrieling
DOORKIESNUMMER 088 974 34 00
E-MAILADRES Vergunningen@wshd.nl
AANTAL BIJLAGEN 1
OLONUMMER 5685549
DOSSIERNUMMER VTH2020-7226



waterschap
**Hollandse
Delta**

Stedin Netten B.V.
T.a.v. de heer J. Euser
Postbus 49
3000 AA ROTTERDAM

Geachte heer Euser,

Op 18 december 2020 hebben wij van Visma Roxit B.V. namens Stedin Netten B.V. een aanvraag ontvangen. De aanvraag betreft de aanleg van elektriciteitskabels nabij de locatie Munnikensteeg 50 te Zwijndrecht.

Ons besluit

Wij hebben besloten de gevraagde vergunning te verlenen. Deze vergunning met nummer VTH2020-7226 treft u als bijlage aan.

Het besluit en de voorschriften die wij aan de vergunning verbinden, kunt u lezen in deel 1 van de vergunning. De aangevraagde activiteiten en onze overwegingen die hebben geleid tot dit besluit kunt u lezen in deel 2 van de vergunning. Met welke aandachtspunten u rekening moet houden kunt u lezen in deel 3 van de vergunning.

Start activiteiten

U moet ons vooraf op de hoogte stellen van de start van de activiteiten. Als wij niet weten wanneer u begint, loopt u het risico dat u de uitgevoerde werken achteraf moet aanpassen. In voorschrift 1 van de vergunning staat hoe u ons op de hoogte moet brengen.

Leges

Aan het in behandeling nemen van uw aanvraag zijn geen leges verbonden.

Opmerkingen

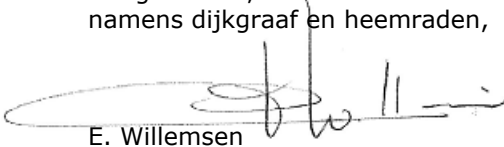
1. Mogelijk heeft u behalve deze vergunning nog andere vergunningen, ontheffingen en/of (privaatrechtelijke) toestemmingen nodig voor de vergunde activiteiten.
2. Zonder de schriftelijke toestemming van het waterschap mag het werk niet worden gewijzigd, uitgebreid of verwijderd.
3. De in de vergunning omschreven activiteiten vinden geheel of gedeeltelijk plaats op een perceel dat eigendom is van waterschap Hollandse Delta. Naast de vergunning heeft u voor het gebruik van ons eigendom mogelijk een privaatrechtelijke overeenstemming nodig. Wij wijzen u erop dat aan een dergelijke privaatrechtelijke regeling nadere voorwaarden kunnen worden gesteld.
4. Voordat u met de graafwerkzaamheden start adviseren wij u zich op de hoogte te stellen van eventueel aanwezige kabels en leidingen ter plaatse van de activiteiten.
5. Op of nabij de locatie waarop u activiteiten wilt gaan uitvoeren, is beplanting in beheer en onderhoud van waterschap Hollandse Delta aanwezig. Omdat de activiteiten worden verricht nabij deze beplanting, heeft u voorafgaand aan de uitvoering van de activiteiten toestemming nodig van het waterschap. U kunt hiervoor contact opnemen met de afdeling Beheer en Operatie van het waterschap, bereikbaar op telefoonnummer 088 9743000. Zonder toestemming van het waterschap mag u de activiteiten niet uitvoeren.
6. Wanneer u tijdelijke verkeersmaatregelen moet treffen heeft u toestemming nodig van het waterschap. Het formulier hiervoor kunt u downloaden op onze website, <http://www.wshd.nl>.
7. Voor eventuele grondwateronttrekkingen moet apart een melding worden gedaan of vergunning worden aangevraagd bij het waterschap.

Handelsweg 100
2988 DC Ridderkerk
postadres Postbus 4103
2980 GC Ridderkerk
telefoon 088 974 30 00
internet www.wshd.nl
info@wshd.nl

Contact

Voor vragen over deze brief en de vergunning kunt u contact opnemen met bovengenoemde contactpersoon. Wij verzoeken u bij alle correspondentie over deze vergunning het dossiernummer te vermelden.

Hoogachtend,
namens dijkgraaf en heemraden,



E. Willemsen
teamleider vergunningverlening

Afschrift aan:

- a. het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Zwijndrecht,
gemeente@zwijndrecht.nl;
- b. Gemachtigde: Visma Roxit B.V., communicatie@wowportaal.nl.





waterschap
**Hollandse
Delta**

Watervergunning nummer VTH2020-7226

Deel 1 Besluit en voorschriften

Aanhef

Dijkgraaf en heemraden van waterschap Hollandse Delta hebben op 18 december 2020 van Visma Roxit B.V. namens Stedin Netten B.V. een aanvraag ontvangen om een vergunning te verlenen.

Besluit

Gelet op de bepalingen van de Waterwet, de Keur van waterschap Hollandse Delta, de Algemene wet bestuursrecht en de in deel 2 vermelde overwegingen besluiten dijkgraaf en heemraden als volgt:

1. de gevraagde vergunning als bedoeld in artikel 4.3 van de Keur van waterschap Hollandse Delta aan Stedin Netten B.V., Postbus 49, 3000 AA Rotterdam of diens rechtverkrijgende(n) te verlenen voor aanleg van elektriciteitskabels nabij de locatie Munnikensteeg 50 te Zwijndrecht;
2. de vergunning te verlenen voor de realisatie van de werken genoemd onder besluit 1 voor een periode van drie jaar, gerekend vanaf het moment dat de vergunning in werking treedt;
3. de vergunning te verlenen voor onbepaalde tijd voor het hebben en onderhouden van de werken genoemd onder besluit 1;
4. het kruisen van een duiker in een hoofdwatergang af te handelen als melding in het kader van algemene regel WW 3. Kabels en leidingen en de hiervoor geldende voorwaarden als bijlage 2 bij deze vergunning te voegen;
5. de volgende tekening(en) deel te laten uitmaken van deze vergunning;
 - Detailtekening aanpassing LS fase 1 en 2; tekeningnummer 202201130-0000-064, d.d. 15-12-2020;
 - Detailtekening aanpassing LS fase 3 en 4; tekeningnummer 202201130-0000-065, d.d. 15-12-2020;
 - Detailtekening aanpassing MS fase 1 en 2; tekeningnummer 202201130-0000-067, d.d. 7-12-2020;
 - Detailtekening aanpassing MS fase 3 en 4; tekeningnummer 202201130-0000-068, d.d. 8-12-2020.
6. aan de vergunning de in deel 1 opgenomen voorschriften te verbinden.

Ondertekening

Ridderkerk, d.d. 31 mei 2021

Hoogachtend,
namens dijkgraaf en heemraden,


P. Schakel
hoofd afdeling Vergunningverlening, Toezicht en Handhaving

Handelsweg 100
2988 DC Ridderkerk
postadres Postbus 4103
2980 GC Ridderkerk
telefoon 088 974 30 00
internet www.wshd.nl
info@wshd.nl



Voorschriften

Ten aanzien van aanvang en voltooiing van de activiteiten

1. De aanvang van de activiteiten moet ten minste één week van tevoren worden gemeld bij het waterschapsloket. Tevens moet u een naam en telefoonnummer van een contactpersoon, die in geval van calamiteiten door het waterschap bereikt kan worden doorgegeven. Het waterschapsloket is bereikbaar op telefoonnummer 0900 2005005 (lokaal tarief) of per e-mail 2005005@wshd.nl.
2. Als ten behoeve van onderhoud enige grondroering, ophoging of vernieuwing moet worden gedaan, moet dit ten minste één week van tevoren schriftelijk worden gemeld bij het waterschapsloket.
3. Schade en onderhoud aan de weg, als gevolg van de uitvoering van de activiteiten, blijft gedurende een periode van een jaar na voltooiing van de activiteiten voor rekening van de vergunninghouder.

Ten aanzien van uitvoering en revisie

4. Tijdens de uitvoering van de activiteiten moet een exemplaar van deze vergunning met bijbehorende bijlagen op de uitvoeringslocatie aanwezig zijn.
5. De activiteiten moeten worden uitgevoerd overeenkomstig de bij deze vergunning behorende bijlagen, behoudens de uit de voorschriften voortvloeiende wijzigingen en/of aanvullingen.
6. Tijdens de uitvoering moeten op eerste aanwijzing van het waterschap in geval van calamiteiten door de vergunninghouder direct alle maatregelen worden genomen die nodig zijn om de verkeersveiligheid te waarborgen.
7. Alle voor de uitvoering van de activiteiten in, langs of over de weg te maken hulpconstructies behoeven de goedkeuring van het waterschap en moeten direct na het gereedkomen van het onderdeel van de activiteiten waarvoor zij werden aangebracht volledig worden verwijderd.
8. De verkeersveiligheid mag tijdens de uitvoering van de werken niet onnodig worden verstoord. Hiertoe moeten afdoende maatregelen getroffen worden.

Ten aanzien van grondroeringen

9. Grondroeringen moeten tot het strikt noodzakelijke worden beperkt. Eventuele nazakkingen of zettingen, voor zover die het gevolg zijn van de vergunde activiteiten, moeten door en op kosten van de vergunninghouder worden hersteld.
10. De eventueel overblijvende grond en alle uit ontgravingen komend puin of andere voorwerpen moeten door de vergunninghouder worden afgevoerd.
11. De conusweerstand van goed verdichte grond moet ten minste gelijk zijn aan 0,20 MPa per 10 mm of ten minste 4 MPa.

Ten aanzien van opbreken wegverhardingen

Voorwaarden voor uitvoering

Het graven van sleuven of gaten

12. Langs wegen mag de uit te graven grond niet op de wegverharding of de bermen binnen 1,00 m uit de kant van de wegverharding worden opgeslagen.

Het aanvullen van de sleuven of gaten

13. De sleuven of gaten moeten zoveel mogelijk worden aangevuld met de uitgekomen grond. Deze aanvulling moet zodanig worden uitgevoerd dat de verschillende grondsoorten zoveel mogelijk op hun oorspronkelijke plaats terugkomen.
14. Bevroren grond mag niet worden verwerkt in de aanvulling.



waterschap
**Hollandse
Delta**

15. Bij ongeschiktheid van de vrijgekomen materialen voor sleufherstel, omdat de vereiste verdichtingsgraad niet meer kan worden bereikt, moeten de sleuven of gaten worden aangevuld met een materiaal dat een gelijkwaardige funderingsopbouw geeft als de aanliggende ondergrond van de weg.
16. Tot het (tijdelijk) herstellen van een bestrating behoort ook het toepassen van het benodigde straat- en afstrooizand.

Gesloten verhardingen

17. De aannemer moet het eerste herstel van gesloten verhardingen met behulp van een tijdelijke elementenverharding uitvoeren.
18. De elementenverharding moet de sleuf goed gesloten afdichten.
19. Afhankelijk van de situatie moet de elementenverharding licht bollend of vlak worden aangebracht. Voorwaarde daarvoor is dat de tijdelijke verharding geen trilling- of geluidsoverlast veroorzaakt.
20. Tot aan het definitieve herstel door het waterschap moet de vergunninghouder zo nodig de elementenverharding opnieuw licht bollend of vlak maken.
21. Het definitieve herstel van de wegopbreking(en) inclusief zaagsneden geschiedt door het waterschap op kosten van de vergunninghouder conform de beleidsnota Wegen en de herziene Tarieventabel.

Ten aanzien van bereikbaarheid

22. De uitvoering en constructie van de in deze vergunning genoemde activiteiten moeten van een zodanige aard zijn, dat de obstakelvrije zone langs de wegen bereikbaar en berijdbaar is en blijft voor onderhoudsmaterieel.

Ten aanzien van verkeersveiligheid en mobiliteit

23. Het werkterrein, en het hierop geplaatste materiaal en materieel, mag geen gevaar opleveren voor de verkeersveiligheid.
24. De vergunninghouder is tijdens en na afloop van de activiteiten verantwoordelijk voor het schoonhouden van de weg en het bijbehorende wegmeubilair.
25. Vergunninghouder moet navraag doen bij het waterschap over te nemen tijdelijke verkeersmaatregelen, zoals het plaatsen van waarschuwingsborden in verband met het maken van gaten en sleuven.
26. Tot het (tijdelijk) herstellen van een bestrating behoort ook het toepassen van het benodigde straat- en afstrooizand.

Gesloten verhardingen

27. De aannemer moet het eerste herstel van gesloten verhardingen met behulp van een tijdelijke elementenverharding uitvoeren.
28. De elementenverharding moet de sleuf goed gesloten afdichten.
29. Afhankelijk van de situatie moet de elementenverharding licht bollend of vlak worden aangebracht. Voorwaarde daarvoor is dat de tijdelijke verharding geen trilling- of geluidsoverlast veroorzaakt.
30. Tot aan het definitieve herstel door het waterschap moet de vergunninghouder zo nodig de elementenverharding opnieuw licht bollend of vlak maken.
31. Het definitieve herstel van de wegopbreking(en) inclusief zaagsneden geschiedt door het waterschap op kosten van de vergunninghouder conform de beleidsnota Wegen en de herziene Tarieventabel.



Deel 2 Aanvraag en overwegingen

Aanleiding

Nabij de Munnikensteeg te Zwijndrecht wordt het elektriciteitsnet van Stedin Netten B.V. aangepast. Laagspanningskabels en middenspanningskabels worden hierbij verwijderd en aangelegd.

Activiteiten waarvoor vergunning wordt aangevraagd

De aanvraag betreft aanleggen en verwijderen van electriciteitskabels. De activiteiten vinden plaats nabij de Munnikensteeg, die als gebiedsontsluitingsweg type II in beheer en onderhoud is bij waterschap Hollandse Delta.

Voor de locatie van de activiteiten wordt verwezen naar bijlage 1.

Procedure

De aanvraag is op 18 december 2020 bij het omgevingsloket ingediend en geregistreerd onder nummer PB2020-051783.

De aanvraag omvat de volgende stukken:

- Aanvraagformulier;
- Detailtekening aanpassing LS fase 1 en 2; tekeningnummer 202201130-0000-064, d.d. 15-12-2020;
- Detailtekening aanpassing LS fase 3 en 4; tekeningnummer 202201130-0000-065, d.d. 15-12-2020;
- Detailtekening aanpassing MS fase 1 en 2; tekeningnummer 202201130-0000-067, d.d. 7-12-2020;
- Detailtekening aanpassing MS fase 3 en 4; tekeningnummer 202201130-0000-068, d.d. 8-12-2020.

De voorbereiding van deze vergunning heeft conform het gestelde in titel 4.1 van de Algemene wet bestuursrecht (Awb) plaatsgevonden.

Toetsing van de aanvraag

De aanvraag is getoetst aan de doelstellingen van de Waterwet en de Keur van waterschap Hollandse Delta. Deze doelstellingen en belangen vormen de basis voor vergunningverlening en zijn vastgelegd in wettelijk vastgestelde normen en aanvullend beleid. Dit is uitgewerkt in aanvullende regelgeving, water-, wegen- en beheersplannen en beleidsregels.



Overwegingen algemeen

Het kruisen van een duiker in de hoofdwatergang voldoet aan de criteria van de algemene regel WW 3. Kabels en leidingen en is verder in deze vergunning buiten beschouwing gelaten. De bijbehorende voorwaarden zijn als bijlage 2 bijgevoegd.

Overwegingen wegbeheer

De werkzaamheden, het aanleggen en verwijderen van kabels, vinden plaats nabij een gebiedsontsluitingsweg type II. Het betreft een pad van stoeptegels. Het pad sluit aan op een trap ten behoeve van voetgangers, eventueel met een fiets aan de hand. Gedurende de uitvoering van de werkzaamheden dienen er maatregelen te worden genomen om de verkeersveiligheid, berijdbaarheid en bereikbaarheid te garanderen. Hiervoor zijn voorschriften opgenomen in deze vergunning.

Conclusie

De in de vergunning opgenomen voorschriften waarborgen dat de doelstellingen van het wegbeheer voldoende worden beschermd. Op grond van de overwegingen bestaan daarom geen bezwaren tegen het verlenen van de gevraagde vergunning.



Deel 3 Bezwaar en aandachtspunten

Bezwaar

Dijkgraaf en heemraden wijzen u op de mogelijkheid om op grond van artikel 7:1 van de Awb bezwaar te maken tegen dit besluit door het indienen van een bezwaarschrift. De termijn voor het indienen van een bezwaarschrift bedraagt zes weken vanaf de dag na verzenddatum van dit besluit. Het bezwaarschrift moet bevatten uw naam en adres, de dagtekening, een omschrijving van het besluit waartegen het bezwaar is gericht en de gronden van het bezwaar. Ook moet het bezwaarschrift ondertekend zijn. U kunt het bezwaarschrift sturen aan het college van dijkgraaf en heemraden van waterschap Hollandse Delta, Postbus 4103, 2980 GC Ridderkerk.

Naast het indienen van een bezwaarschrift kunt u in geval van een spoedeisend belang op grond van artikel 8:81 Awb een verzoek tot het treffen van een voorlopige voorziening doen bij de Voorzieningenrechter van de sector bestuursrecht van de Rechtbank Rotterdam, Postbus 50950, 3007 BL Rotterdam. U kunt ook digitaal een voorlopige voorziening aanvragen bij genoemde rechtbank via <https://www.rechtspraak.nl/Organisatie-en-contact/Rechtsgebieden/Bestuursrecht>. Daarvoor moet u beschikken over een elektronische handtekening (DigiD). Kijk op de genoemde site voor de precieze voorwaarden.

Wij verzoeken u een afschrift van het verzoek tot het treffen van een voorlopige voorziening toe te zenden aan het college van dijkgraaf en heemraden van waterschap Hollandse Delta, Postbus 4103, 2980 GC Ridderkerk.

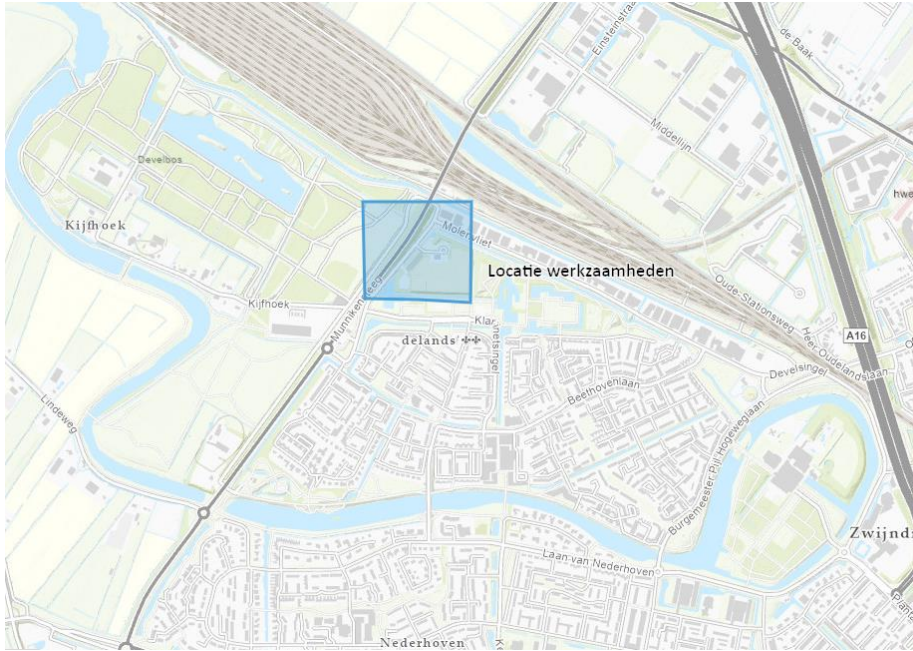
Aandachtspunten

1. Tegen dit besluit kan ook door andere belanghebbenden bezwaar worden gemaakt. De bezwaartermijn voor het indienen van een bezwaarschrift bedraagt zes weken vanaf de dag na verzenddatum van dit besluit. Wij wijzen u erop dat uitvoering van de vergunde activiteiten binnen de bezwaartermijn geheel voor eigen risico is.
2. Het hebben van deze vergunning ontslaat de houder niet van de verplichting om alle redelijkerwijs mogelijke maatregelen te treffen teneinde te voorkomen dat derden of waterschap Hollandse Delta ten gevolge van het gebruik maken van de vergunning schade lijden.
 - 1.
3. Als het vergunningplichtige werk in andere handen overgaat – bijvoorbeeld door verkoop, erfopvolging, overdracht van gebruiksrecht of anderszins – moet wijziging van de tenaamstelling van de vergunning schriftelijk worden gemeld bij dijkgraaf en heemraden waterschap Hollandse Delta. De melding moet worden gedaan binnen vier weken nadat de vergunning voor hem is gaan gelden.
4. Als gedurende drie achtereenvolgende jaren geen gebruik is gemaakt van deze vergunning kunnen dijkgraaf en heemraden van waterschap Hollandse Delta deze vergunning geheel of gedeeltelijk intrekken.



BIJLAGE 1 Locatie

Overzicht locatie Werkzaamheden



Detail locatie vergunde werkzaamheden





BIJLAGE

Voorwaarden WW 3. Kabels en leidingen

Degene die activiteiten uitvoert als bedoeld in artikel 1 van deze algemene regel:

in het algemeen:

1. ontwerpt, legt aan, en beheert de leiding conform de geldende NEN-normen;
2. voert de kabel en/of leidingwerkzaamheden uit zonder onderbreking waarbij alle aanwijzingen door of namens het waterschap onmiddellijk worden opgevolgd;
3. zorgt ervoor dat na voltooiing van de uitvoering van de werkzaamheden dat alle achtergebleven materialen, bagger, losse grond, gereedschappen, werktuigen en/of tijdelijke voorzieningen zijn verwijderd;
4. legt een nieuwe kabel en/of leiding die wordt gelegd op een bestaand tracé, zoveel mogelijk in de sleuf van de oude/bestaande kabel en/of leiding;
5. mag ter bepaling van de exacte ligging van bestaande kabels en/of leidingen een proefsleuf graven met maximale afmetingen van 0,50 m breed, 2,00 m lang en 1,20 m diep;
6. ontgraaft laagsgewijs waarbij verschillende grondsoorten gescheiden worden;
7. dicht alle ontgravingen met de uitkomende grond, zo nodig aangevuld met gelijkwaardige grond, die in lagen van maximaal 0,20 m mechanisch vast moet worden aangedrukt. De grond moet ter plaatse zoveel mogelijk dezelfde samenstelling, opbouw en draagkracht verkrijgen als voor aanvang van het graafwerk het geval was;
8. brengt de oorspronkelijke afdekking, bezoding, dijktaludverdediging, wegverharding en dergelijke aan op de gedichte sleuf;
9. treft, wanneer op 1 oktober op de waterkering en haar bijbehorende beschermingszones geen grasmat aanwezig is, of de grasmat zich naar het oordeel van het waterschap in slechte staat bevindt, op aanzegging van het waterschap, alle maatregelen om een adequate erosiebestendige waterkering te garanderen;
10. is verantwoordelijk voor herstelwerkzaamheden tot één jaar na uitvoering van de werkzaamheden;
11. verwijdert en voert bestaande kabels en/of leidingen die buiten gebruik worden of zijn gesteld, volledig uit het waterstaatswerk conform algemene regel 'WW 1. Verwijderen objecten' voor zover de diepteligging van het werk niet groter is dan 1,20 m onder maaiveld of de vaste bodem;

voor zover het een weg betreft:

12. ontgraaft en slaat de uit de sleuf afkomstige grond zodanig op dat de bovenlaag met een dikte van 0,15 m tot 0,20 m cm niet vermengd wordt met de overige grond;
13. vult een sleuf in de wegberm als volgt aan:
 - a. met het uitgekomen materiaal (in omgekeerde volgorde) in lagen van 0,20 m;
 - b. iedere laag wordt apart verdicht tot een proctordichtheid van 98%;
 - c. als bovenlaag wordt de uitkomende grasmat teruggebracht of de bovenlaag wordt ingezaaid met bermgraszaadmengsel.
14. draagt er zorg voor dat de activiteiten afwatering van het weglichaam over de bermen en/of taluds niet ontoelaatbaar belemmeren.
15. zorgt ervoor dat het verkeer zo min mogelijk hinder van de werkzaamheden ondervindt;
16. past wegafzettingen toe die voldoen aan de CROW-publicatie 96b.
17. zorgt voor een door het waterschap goedgekeurde omleidingsroute indien een weg volledig wordt afgesloten.
18. herstelt de wegverharding conform de 'Regeling Herstel wegopbrekingen'.

Geldigheid

De uitvoering van de gemelde werken moeten starten binnen en aar na dagtekening van de reactie van het waterschap op de melding. Als dit niet het geval is, moeten de werken opnieuw gemeld worden.

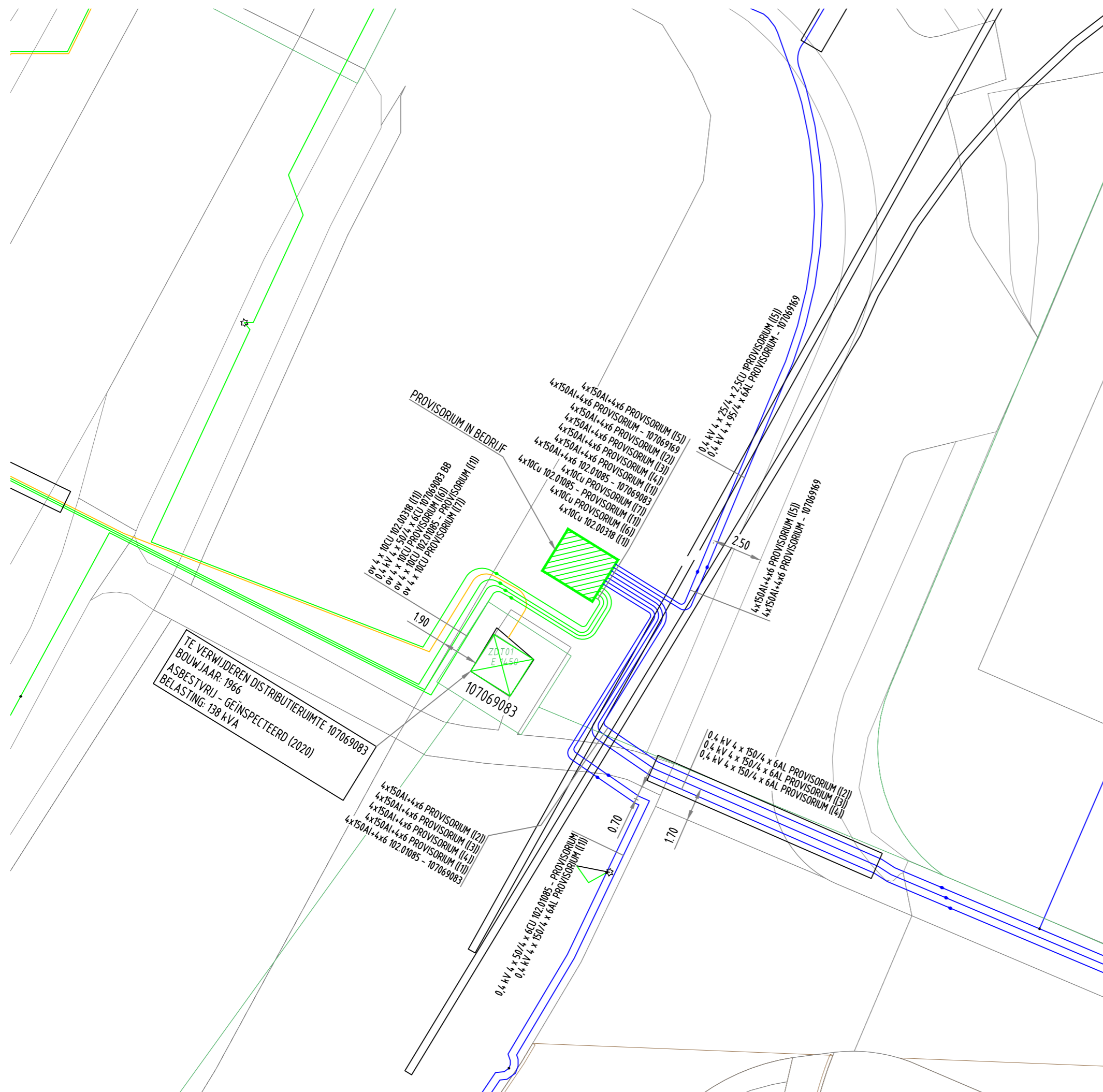


BIJLAGE 2 Tekeningen

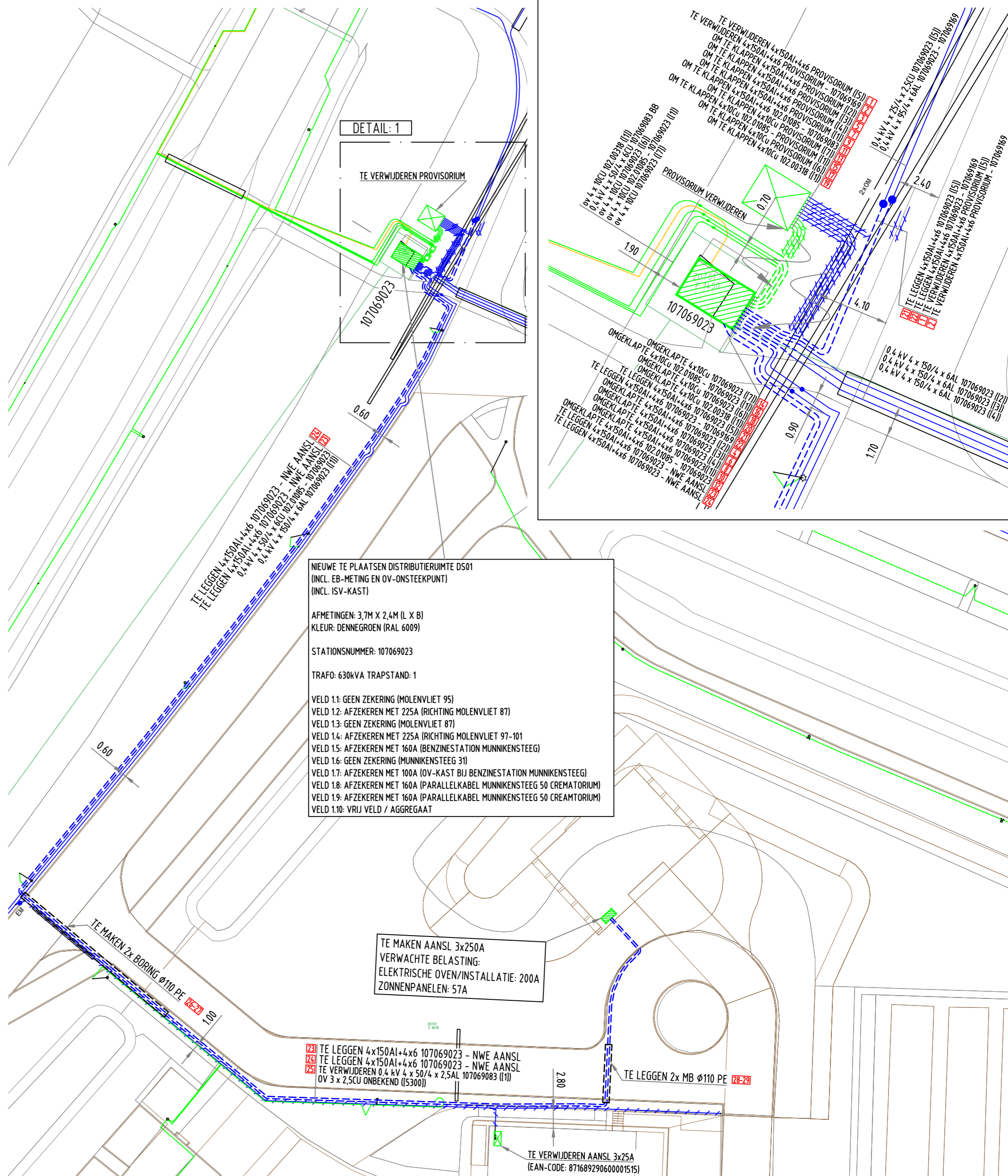
De volgende tekeningen maken deel uit van de vergunning van waterschap Hollandse Delta met nummer VTH2020-7226:

- Detailtekening aanpassing LS fase 1 en 2; tekeningnummer 202201130-0000-064, d.d. 15-12-2020;
- Detailtekening aanpassing LS fase 3 en 4; tekeningnummer 202201130-0000-065, d.d. 15-12-2020;
- Detailtekening aanpassing MS fase 1 en 2; tekeningnummer 202201130-0000-067, d.d. 7-12-2020;
- Detailtekening aanpassing MS fase 3 en 4; tekeningnummer 202201130-0000-068, d.d. 8-12-2020.





Nummer:	Type:	Lengte:
1	TE VERWIJDEREN 4x150Al+4x6 PROVISORIUM (I5)	± 6 Mtr.
2	TE VERWIJDEREN 4x150Al+4x6 PROVISORIUM - 107069169	± 7 Mtr.
3	OM TE KLAPPEN 4x150Al+4x6 PROVISORIUM (I2)	± 11 Mtr.
4	OMGEKLAPTE 4x150Al+4x6 107069023 (I2)	± 4 Mtr.
5	OM TE KLAPPEN 4x150Al+4x6 PROVISORIUM (I3)	± 11 Mtr.
6	OMGEKLAPTE 4x150Al+4x6 107069023 (I3)	± 4 Mtr.
7	OM TE KLAPPEN 4x150Al+4x6 PROVISORIUM (I4)	± 11 Mtr.
8	OMGEKLAPTE 4x150Al+4x6 107069023 (I4)	± 4 Mtr.
9	OM TE KLAPPEN 4x150Al+4x6 PROVISORIUM (I1)	± 11 Mtr.
10	OMGEKLAPTE 4x150Al+4x6 107069023 (I1)	± 4 Mtr.
11	OM TE KLAPPEN 4x150Al+4x6 102.01085 - 107069083	± 11 Mtr.
12	OMGEKLAPTE 4x150Al+4x6 102.01085 - 107069023	± 3 Mtr.
13	OM TE KLAPPEN 4x10Cu PROVISORIUM (I7)	± 4 Mtr. + overlengte
14	OMGEKLAPTE 4x10Cu 107069023 (I7)	± 3 Mtr.
15	OM TE KLAPPEN 4x10Cu 102.01085 - PROVISORIUM (I1)	± 4 Mtr. + overlengte
16	OMGEKLAPTE 4x10Cu 102.01085 - 107069023 (I1)	± 4 Mtr.
17	OM TE KLAPPEN 4x10Cu PROVISORIUM (I6)	± 3 Mtr. + overlengte
18	OMGEKLAPTE 4x10Cu 107069023 (I6)	± 4 Mtr.
19	OM TE KLAPPEN 4x10Cu 102.00318 (I1)	± 3 Mtr. + overlengte
20	OMGEKLAPTE 4x10Cu 102.00318 (I1)	± 5 Mtr.
21	TE LEGGEN 4x150Al+4x6 107069023 (I5)	± 14 Mtr.
22	TE LEGGEN 4x150Al+4x6 107069023 - 107069169	± 15 Mtr.
23	TE LEGGEN 4x150Al+4x6 107069023 - NWE AANSL	± 231 Mtr.
24	TE LEGGEN 4x150Al+4x6 107069023 - NWE AANSL	± 232 Mtr.
25	TE VERWIJDEREN 0.4 kV 4 x 50/4 x 2.5AL 107069083 (I1)	± 108 Mtr.
26	TE MAKEN BORING Ø110 PE	± 27 Mtr.
27	TE MAKEN BORING Ø110 PE	± 27 Mtr.
28	TE LEGGEN MB Ø110 PE	± 9 Mtr.
29	TE LEGGEN MB Ø110 PE	± 9 Mtr.



LEGENDA

ROOD = 25kV+, MAGENTA = 23kV, ORANJE = 10/13kV, BLAUW = LS, CYAAN = TC, GROEN = OV, AMBER = SPANNINGSLOOS, ZWART = MB.

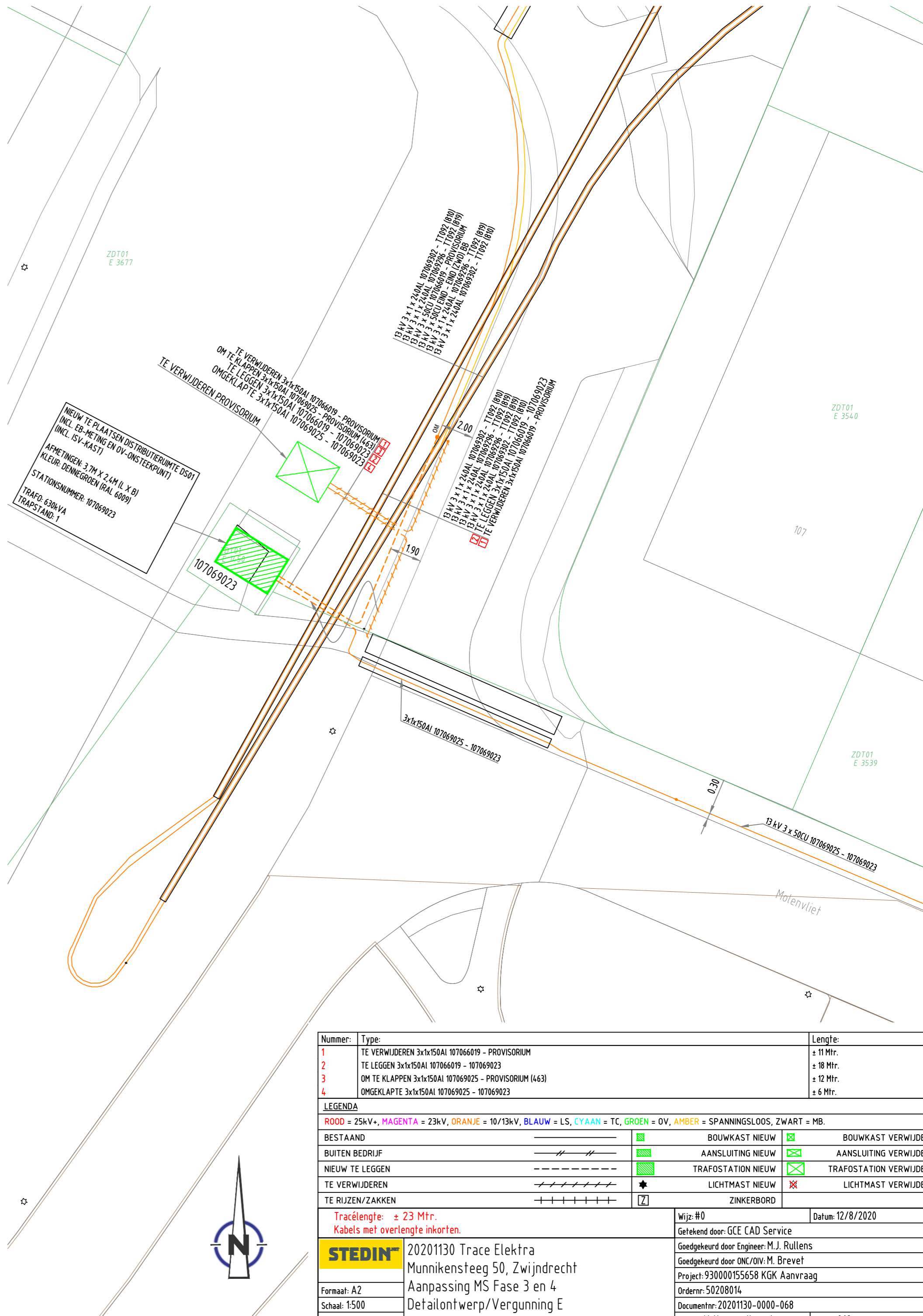
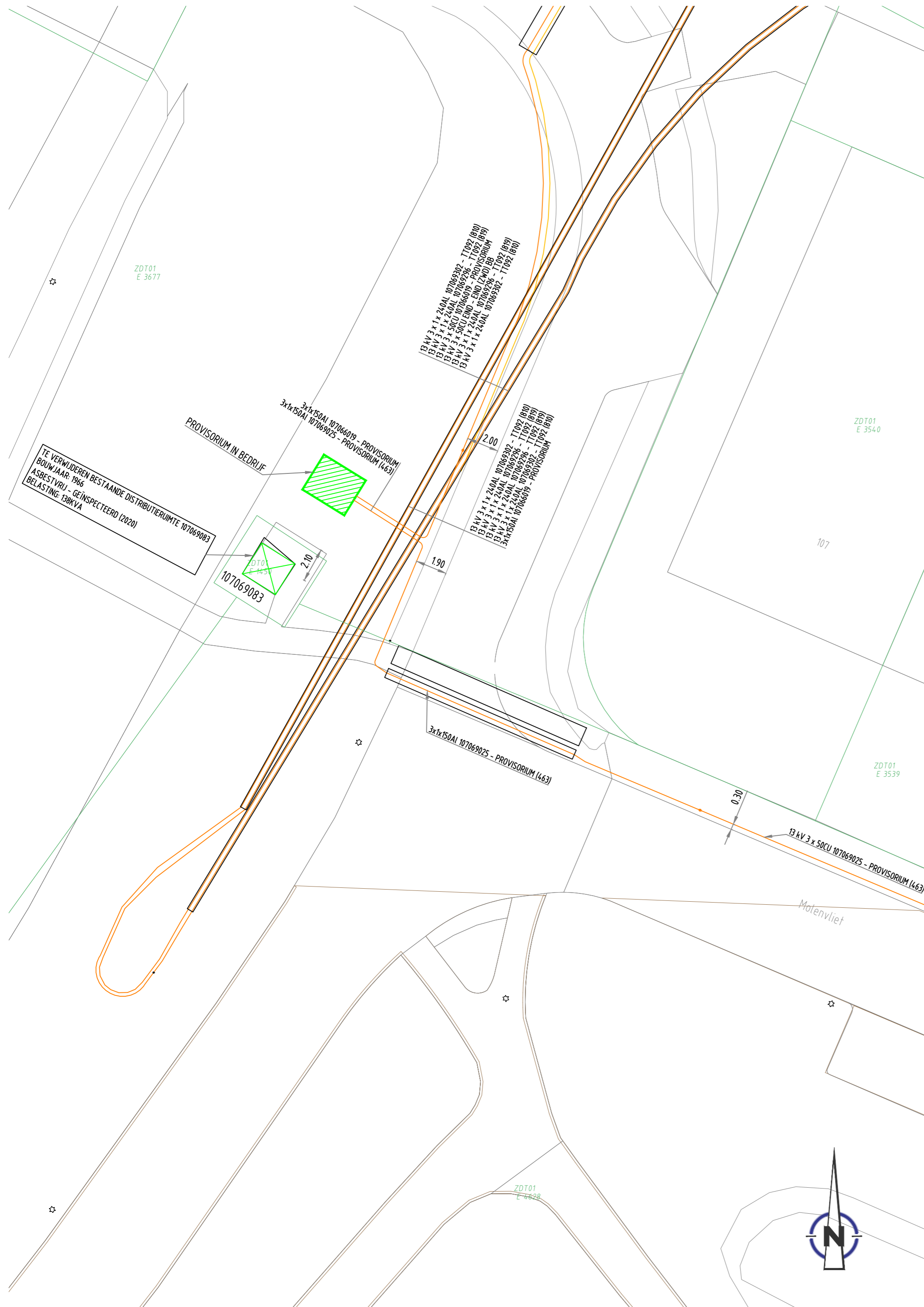
BESTAAND		BOUWKAST NIEUW		BOUWKAST VERWIJDEREN	
BUITEN BEDRIJF		AANSLUITING NIEUW		AANSLUITING VERWIJDEREN	
NIEUW TE LEGGEN		TRAFOSTATION NIEUW		TRAFOSTATION VERWIJDEREN	
TE VERWIJDEREN		LICHTMAST NIEUW		LICHTMAST VERWIJDEREN	
TE RIJZEN/ZAKKEN		ZINKERBORD			

Tracelengte: ± 280 Mtr.
Kabels met overlengte inkorten.

STEDIN 20201130 Trace Elektra
Munnikensteeg 50, Zwijndrecht
Aanpassing LS Fase 3 en 4
Detailontwerp/Vergunning E

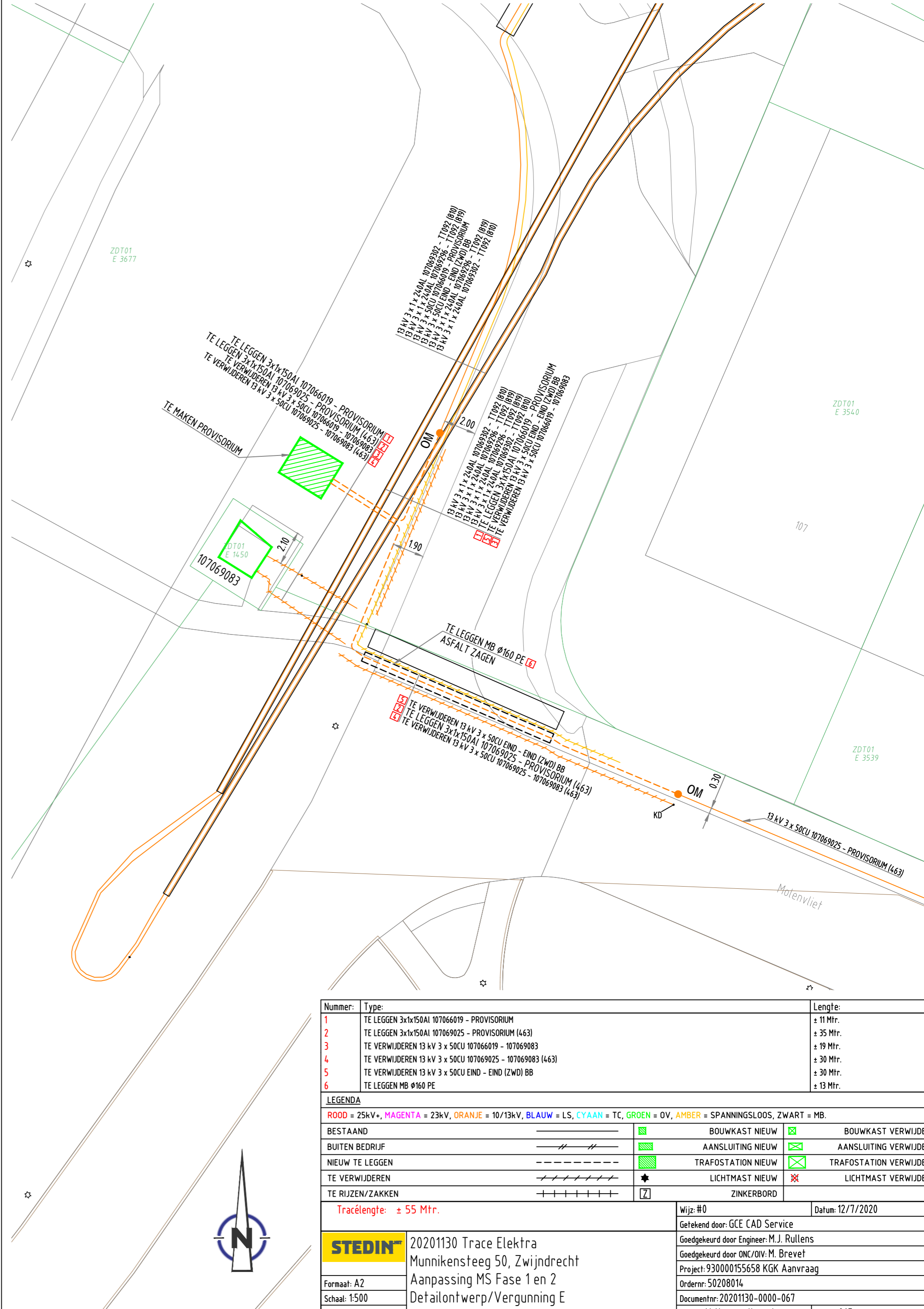
Formaat: A2
Schaal: divers
Volgend bladnr:

Wijz: #1	Datum: 12/15/2020
Getekend door: GCE CAD Service	
Goedgekeurd door Engineer: M.J. Rullens	
Goedgekeurd door ONC/OIV: M. Brevet	
Project: 930000155658 KKG Aanvraag	
Ordernr: 50208014	
Documentnr: 20201130-0000-065	
Status: Vrij voor uitvoering	Bladnr: 065



LEGENDA			
ROOD = 25kV+, MAGENTA = 23kV, ORANJE = 10/13kV, BLAUW = LS, CYAAN = TC, GROEN = OV, AMBER = SPANNINGSLOOS, ZWART = MB.			
BESTAAND		BOUWKAST NIEUW	
BUITEN BEDRIJF		AANSLUITING NIEUW	
NIEUW TE LEGGEN		TRAFOSTATION NIEUW	
TE VERWIJDEREN		LICHTMAST NIEUW	
TE RIJZEN/ZAKKEN		ZINKERBORD	

Tracélengte: ± 23 Mtr. Kabels met overlengte inkorten.		Wijz: #0	Datum: 12/8/2020
STEDIN 20201130 Trace Elektra Munnikensteeg 50, Zwijndrecht		Getekend door: GCE CAD Service	
Aanpassing MS Fase 3 en 4 Detailontwerp/Vergunning E		Goedgekeurd door Engineer: M.J. Rullens	
Formaat: A2		Goedgekeurd door ONC/OIV: M. Brevet	
Schaal: 1:500		Project: 930000155658 KGK Aanvraag	
Volgend bladnr:		Ordernr: 50208014	
		Documentnr: 20201130-0000-068	
		Status: Vrij voor uitvoering	
		Bladnr: 068	



Nummer:	Type:	Lengte:
1	TE LEGGEN 3x1x150AI 107066019 - PROVISORIUM	± 11 Mtr.
2	TE LEGGEN 3x1x150AI 107069025 - PROVISORIUM (463)	± 35 Mtr.
3	TE VERWIJDEREN 13 kV 3 x 50CU 107066019 - 107069083	± 19 Mtr.
4	TE VERWIJDEREN 13 kV 3 x 50CU 107069025 - 107069083 (463)	± 30 Mtr.
5	TE VERWIJDEREN 13 kV 3 x 50CU EIND - EIND (ZWD) BB	± 30 Mtr.
6	TE LEGGEN MB Ø160 PE	± 13 Mtr.

LEGENDA

ROOD = 25kV+, MAGENTA = 23kV, ORANJE = 10/13kV, BLAUW = LS, CYAAN = TC, GROEN = OV, AMBER = SPANNINGSLOOS, ZWART = MB.

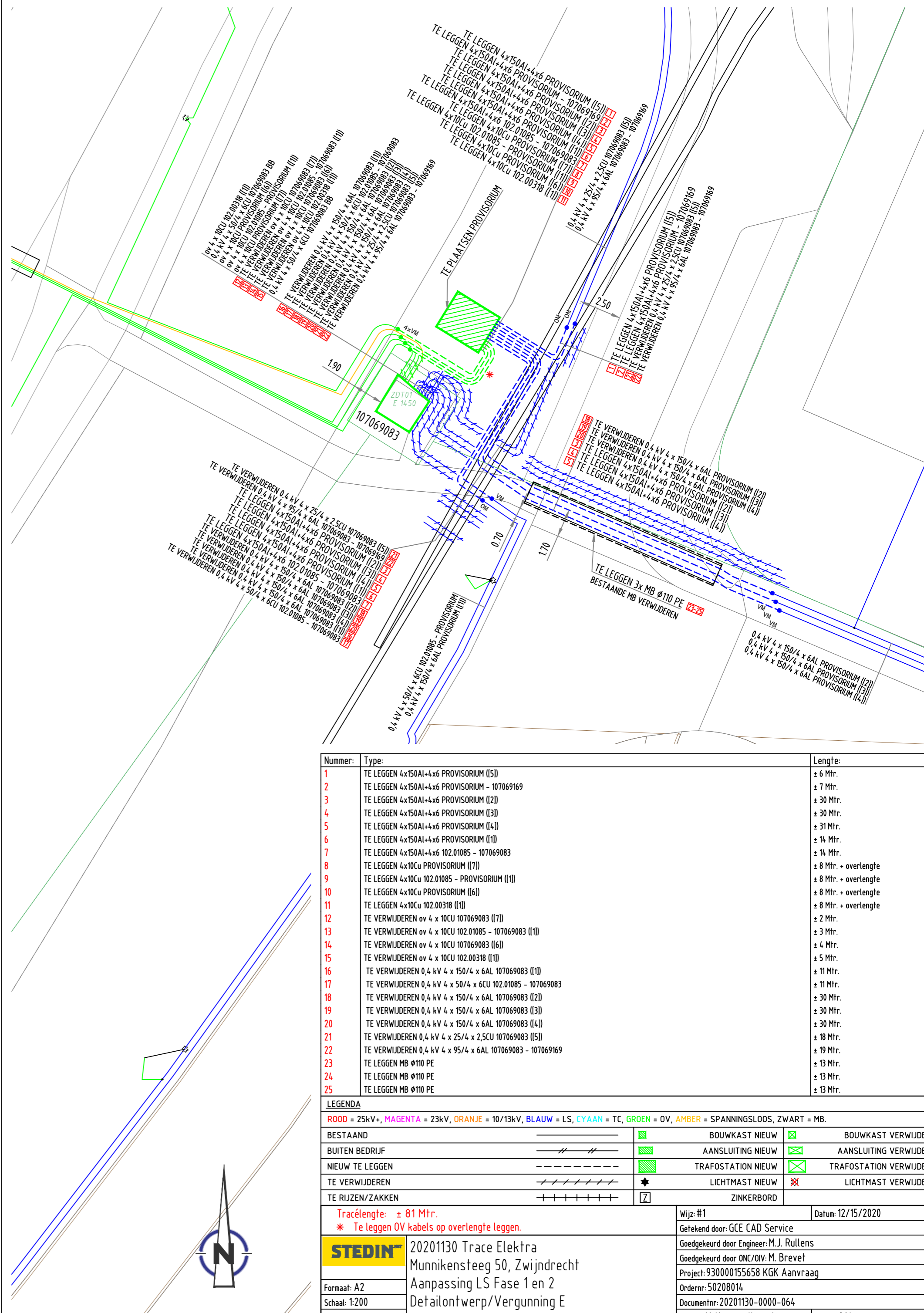
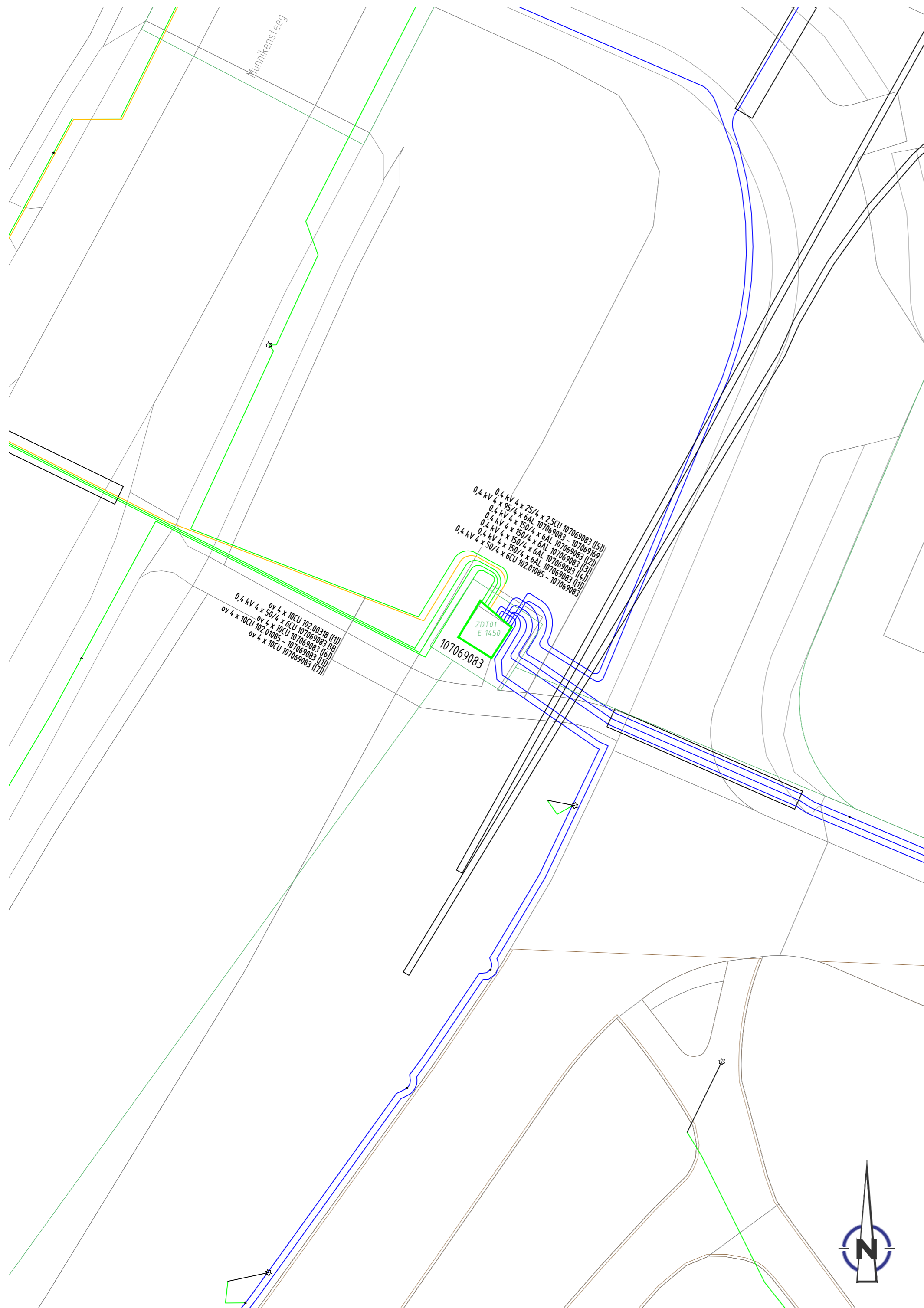
BESTAAND		BOUWKAST NIEUW		BOUWKAST VERWIJDEREN	
BUITEN BEDRIJF		AANSLUITING NIEUW		AANSLUITING VERWIJDEREN	
NIEUW TE LEGGEN		TRAFOSTATION NIEUW		TRAFOSTATION VERWIJDEREN	
TE VERWIJDEREN		LICHTMAST NIEUW		LICHTMAST VERWIJDEREN	
TE RIJZEN/ZAKKEN		ZINKERBORD			

Tracélengte: ± 55 Mtr.

Wijz: #0	Datum: 12/7/2020
Getekend door: GCE CAD Service	
Goedgekeurd door Engineer: M.J. Rullens	
Goedgekeurd door ONC/OIV: M. Brevet	
Project: 930000155658 KGK Aanvraag	
Ordernr: 50208014	
Documentnr: 20201130-0000-067	
Status: Vrij voor uitvoering	Bladnr: 067

STEDIN 20201130 Trace Elektra
Munnikensteeg 50, Zwijndrecht
Aanpassing MS Fase 1 en 2
Detailontwerp/Vergunning E

Formaat: A2
Schaal: 1:500
Volgend bladnr:



Nummer:	Type:	Lengte:
1	TE LEGGEN 4x150AI+4x6 PROVISOORIUM (I5)	± 6 Mtr.
2	TE LEGGEN 4x150AI+4x6 PROVISOORIUM - 107069169	± 7 Mtr.
3	TE LEGGEN 4x150AI+4x6 PROVISOORIUM (I2)	± 30 Mtr.
4	TE LEGGEN 4x150AI+4x6 PROVISOORIUM (I3)	± 30 Mtr.
5	TE LEGGEN 4x150AI+4x6 PROVISOORIUM (I4)	± 31 Mtr.
6	TE LEGGEN 4x150AI+4x6 PROVISOORIUM (I1)	± 14 Mtr.
7	TE LEGGEN 4x150AI+4x6 102.01085 - 107069083	± 14 Mtr.
8	TE LEGGEN 4x10Cu PROVISOORIUM (I7)	± 8 Mtr. + overlengte
9	TE LEGGEN 4x10Cu 102.01085 - PROVISOORIUM (I1)	± 8 Mtr. + overlengte
10	TE LEGGEN 4x10Cu PROVISOORIUM (I6)	± 8 Mtr. + overlengte
11	TE LEGGEN 4x10Cu 102.00318 (I1)	± 8 Mtr. + overlengte
12	TE VERWIJDEREN ov 4 x 10Cu 107069083 (I7)	± 2 Mtr.
13	TE VERWIJDEREN ov 4 x 10Cu 102.01085 - 107069083 (I1)	± 3 Mtr.
14	TE VERWIJDEREN ov 4 x 10Cu 107069083 (I6)	± 4 Mtr.
15	TE VERWIJDEREN ov 4 x 10Cu 102.00318 (I1)	± 5 Mtr.
16	TE VERWIJDEREN 0,4 kV 4 x 150/4 x 6AL 107069083 (I1)	± 11 Mtr.
17	TE VERWIJDEREN 0,4 kV 4 x 50/4 x 6AL 107069083	± 11 Mtr.
18	TE VERWIJDEREN 0,4 kV 4 x 150/4 x 6AL 107069083 (I2)	± 30 Mtr.
19	TE VERWIJDEREN 0,4 kV 4 x 150/4 x 6AL 107069083 (I3)	± 30 Mtr.
20	TE VERWIJDEREN 0,4 kV 4 x 150/4 x 6AL 107069083 (I4)	± 30 Mtr.
21	TE VERWIJDEREN 0,4 kV 4 x 25/4 x 2,5CU 107069083 (I5)	± 18 Mtr.
22	TE VERWIJDEREN 0,4 kV 4 x 95/4 x 6AL 107069083 - 107069169	± 19 Mtr.
23	TE LEGGEN MB Ø110 PE	± 13 Mtr.
24	TE LEGGEN MB Ø110 PE	± 13 Mtr.
25	TE LEGGEN MB Ø110 PE	± 13 Mtr.

LEGENDA

ROOD = 25kV+, MAGENTA = 23kV, ORANJE = 10/13kV, BLAUW = LS, CYAAN = TC, GROEN = OV, AMBER = SPANNINGSLOOS, ZWART = MB.

BESTAAND		BOUWKAST NIEUW		BOUWKAST VERWIJDEREN	
BUITEN BEDRIJF		AANSLUITING NIEUW		AANSLUITING VERWIJDEREN	
NIEUW TE LEGGEN		TRAFOSTATION NIEUW		TRAFOSTATION VERWIJDEREN	
TE VERWIJDEREN		LICHTMAST NIEUW		LICHTMAST VERWIJDEREN	
TE RIJZEN/ZAKKEN		ZINKERBORD			

Tracélengte: ± 81 Mtr.
 * Te leggen OV kabels op overlengte leggen.

Wijz: #1
 Getekend door: GCE CAD Service
 Goedgekeurd door Engineer: M.J. Rullens
 Goedgekeurd door ONC/OIV: M. Brevet
 Project: 930000155658 KKG Aanvraag
 Ordernr: 50208014
 Documentnr: 20201130-0000-064
 Status: Vrij voor uitvoering
 Bladnr: 064

STEDIN 20201130 Trace Elektra
 Munnikensteeg 50, Zwijndrecht
 Aanpassing LS Fase 1 en 2
 Detailontwerp/Vergunning E

Formaat: A2
 Schaal: 1:200
 Volgend bladnr: