



LEGENDA DO TRACÉ KABELS & LEIDINGEN

Basis informatie:

- Geometrie basiskaart grootschalige topografie
- Bebouwing bedrijfspand, met huisnummer
- Oppervlaktewater / watergang / greppel, met aanduiding status waterschap Rivierland
- Bestaande boom, niet ingemeten, kroonprojectie op basis luchtfoto 2020
- Bestaande lichtmast enkel, niet ingemeten
- Bestaande lichtmast dubbel, niet ingemeten
- Bestaande transportleiding VWA
- Bestaande transportleiding HWA
- Bestaande transportleiding GWA

Klic:

- Datakabel
- Elektrakabel, hoogspanning
- Elektrakabel, middenspanning
- Elektrakabel, laagspanning
- Gasleiding, hoge druk
- Gasleiding, lage druk
- Waterleiding

Nieuwe situatie kabels & leidingen*:

- Tracé, 1,20m breed
- Tracé bestaande gasleiding en waterleiding, 1,20m breed, te verleggen
- Bestaand tracé gasleiding en waterleiding, te vervallen
- Node (Ziggo): Avedko type A 1400 C2
- Node (Ziggo): Avedko type AFS 780
** naast de nodes worden 20 eindversterkers geplaatst tegen de gebouwen
- MSR (Alliander): Compactstation type Diabolo 20H
- CAI kast
- Brandkraan

* aanduiding nodes, CAI kast en brandkraan zijn symbolologie voor 1:1000 en niet op ware grootte, aanduiding MSR betreft de 22m2 aan te kopen grond en is wel op schaal.

Nieuwe woningen:

- Schets nieuwbouw, inclusief aantal woonlagen

Nieuwe situatie riolering:

- Omkadering te vervallen transportleiding HWA
- Schets nieuwe transportleiding VWA
- Schets nieuwe transportleiding HWA
- Bestaande verbindingsleiding HWA - infiltratievelden, te verruimen

Nieuwe situatie verlichting:

- Lichtmast hergebruiken of verplaatsen
- Lichtmast nieuw

Nieuwe situatie parkeren:

- 74 pp Parkeerterrein met aantal parkeerplaatsen
- Aanduiding aantal te plaatsen laadpalen per parkeerplaats, totaal 12 palen met 2 laadpunten per paal. Vermogen 3x 40A

Nieuwe situatie geluid:

- Schets zone nieuwe geluidswering h= 12m

Nieuwe situatie infiltratie:

- Zone infiltratiemogelijkheid, te realiseren 2m buiten kroonprojecties

Uitgangspunten:

Aantal woningen (20m2, 40m2 en 60m2) met elektrische vermogens:
Totaal 512 woningen (12 laagbouw, 500 hoogbouw), iedere woning zal standaard 3x 25A nodig hebben.

Laagbouw:	12 woningen	3x 25A per woning = 36x 25A
Blok A:	60 woningen	3x 25A per woning = 180x 25A
Blok B:	80 woningen	3x 25A per woning = 240x 25A
Blok C:	48 woningen	3x 25A per woning = 144x 25A
Blok D:	78 woningen	3x 25A per woning = 234x 25A
Blok E:	78 woningen	3x 25A per woning = 234x 25A
Blok F:	78 woningen	3x 25A per woning = 234x 25A
Blok G:	78 woningen	3x 25A per woning = 234x 25A

Per wooncomplex: 3x 80A Algemene voorzieningen.
Algemene opmerking: woningen 20m2: voor één persoon, woningen 40m2 en 60m2: voor 2 personen.

Uitgangspunten tekening:
4 ruimtes, Diabolo 20H 12 richtingen, 400KVA/630KVA trafo (afhankelijk vermogens/PV).
Locaties moeten ruimtes vooraf duidelijk en akkoord zijn, anders kan er niet gestart worden met de voorbereiding. Tekeningen met coördinaten en 2-maat.

Aanhaal tracé voor de MS route zal nog moeten worden bepaald.

Per blok 2 flatkasten = 2x of 3x netkabels (afhankelijk vermogens/PV)
Per blok 1x CVZ 3x 80A = 1x netkabel 3x CVZ
3x 25A aansl. Per app., totaal 500x
3x 25A per woning, totaal 12x
1x netkabel voor de 12 woningen

Principedetail (geldt voor ieder woonblok):

Afdeling Stadsrealisatie
Postbus 9105, 6500 HG Nijmegen

Projectfase: **Stedenbouwkundig DO**

Stadium: **Definitief**

Goedgekeurd: [Signature]

Aangemaakt: [Signature]

Gewijzigd: [Signature]

Bestand: [Signature]

Projectnaam: **Winkelsteeg 2035**

Omschrijving 1: **Deelgebied Nieuwe Dukenburgseweg 21**

Omschrijving 2: **DO tracé kabels en leidingen**

Formaat: **A1** Plotschaal: **1:1000** Bestek: Projectnr: Blad: **1** Nummer: **565133**

Versie: **1**

d.d. 17-06-2021

d.d. 17-06-2021

d.d.

Paraaf: