



LEGENDA

	Plan MS-kabeltracé 20kV-verbinding (3*1*630 mm ² AL)
	Plan Datakabeltracé (telecom glasvezelbeschermuis PE Ø40)
	Gestuurde boring voorkeurtracé (HDD)
	Persing
	Mantelbuis / Zinker / Slootkruising
	Gasunie: Staal 1220 66.2 bar
	Gasunie: Staal 168.3 40 bar
	Hoogspanning 50/150/380 KV (Boven- en ondergronds)
	Kadastrale perceel grens
	Kadastrale perceel nummer
	Duiker
	Watergang
	Mechanische boring
	Diepsondering
	Kernzone waterkering
	Beschermingszone waterkering
	Buiten beschermingszone waterkering
	Kernzone watergang
	Beschermingszone watergang

- OPMERKINGEN**
- Coördinaten in RD-stelsel;
 - Ligging kabels & leidingen zijn indicatief en afkomstig uit Klac-melding dd 20-02-2023: 23O0023668, 23O0023670, 23O0023673, 23O0023689, 23O0023692, 23O0023696, 23O0023698;
 - Op diverse graaflocatie(s) is/zijn er sprake van een Eis Voorzorgmaatregel.
 - Maximale toelaatbare trekkracht kabel 8,1 kN;
 - Minimale buigstraal kabel na installatie 1,18m;
 - Kruisen K&L onderlangs, afstand minimaal 0,30m;
 - Dekking MS-kabel minimaal 0,70m (openbaar terrein) en 1,30 (bouwland) t.o.v. maaiveld; Dagmast MS-kabel minimaal 0,10m t.o.v. andere reguliere MS-kabels (K&L);
 - Waterkruisingen worden standaard onder een hoek van 90° aangelegd, tenzij door het waterschap andere aanwijzingen worden gegeven. Bij een open ontgraving dient minimaal 1,5 tot 2 meter onder het bodemprofiel te worden aangelegd;
 - Tracé dient op minimaal 2,00m afstand van bomen aangelegd te worden;
 - Tracé dient op minimaal 1,00m afstand van insteek watergangen aangelegd te worden;
 - Bij parallel ligging onderlinge afstand nieuw te leggen kabels minimaal 0,40m;
 - Indien grondverbetering wordt toegepast dient deze vanaf 10 cm onder de kabel tot 40 cm boven de kabel te worden aangebracht;
 - Op alle gelegde solo MS-kabels en kabels gelegd voor het voeden van Schakel- en Regelstations moet kabelafdekband worden toegepast.

Maten in meters, materialen in millimeters, hoogtematen in meters t.o.v. N.A.P. tenzij anders vermeld.

ROBU	Aanleg 20 kV routes OS Doetinchem - OS Angerio	Bekendmak:	-
	Planckening - 2 circuits: 3x1x630AL XPLE 20kV	Datum:	01-05-2023
	Routekaart	Status:	Concept
	Definitief Ontwerp (DO)	Schaal:	1:1000
		Discipline:	MS
		Blad nr.:	7
		Formaat:	A0
Liander	Genereerd: Doetinchem-Duursburg-Zevenaar-Bronckhorst	PE nr.:	CS nr.:
	Datum: 22-03-2022	Regio:	IPR
	Wv. A.:	Regio:	IPR
	Wv. B.:	Regio:	IPR
	Wv. C.:	Regio:	IPR
	Engelsteer:	Tel. nr.:	201818

Sluit aan op blad 8

Sluit aan op blad 6