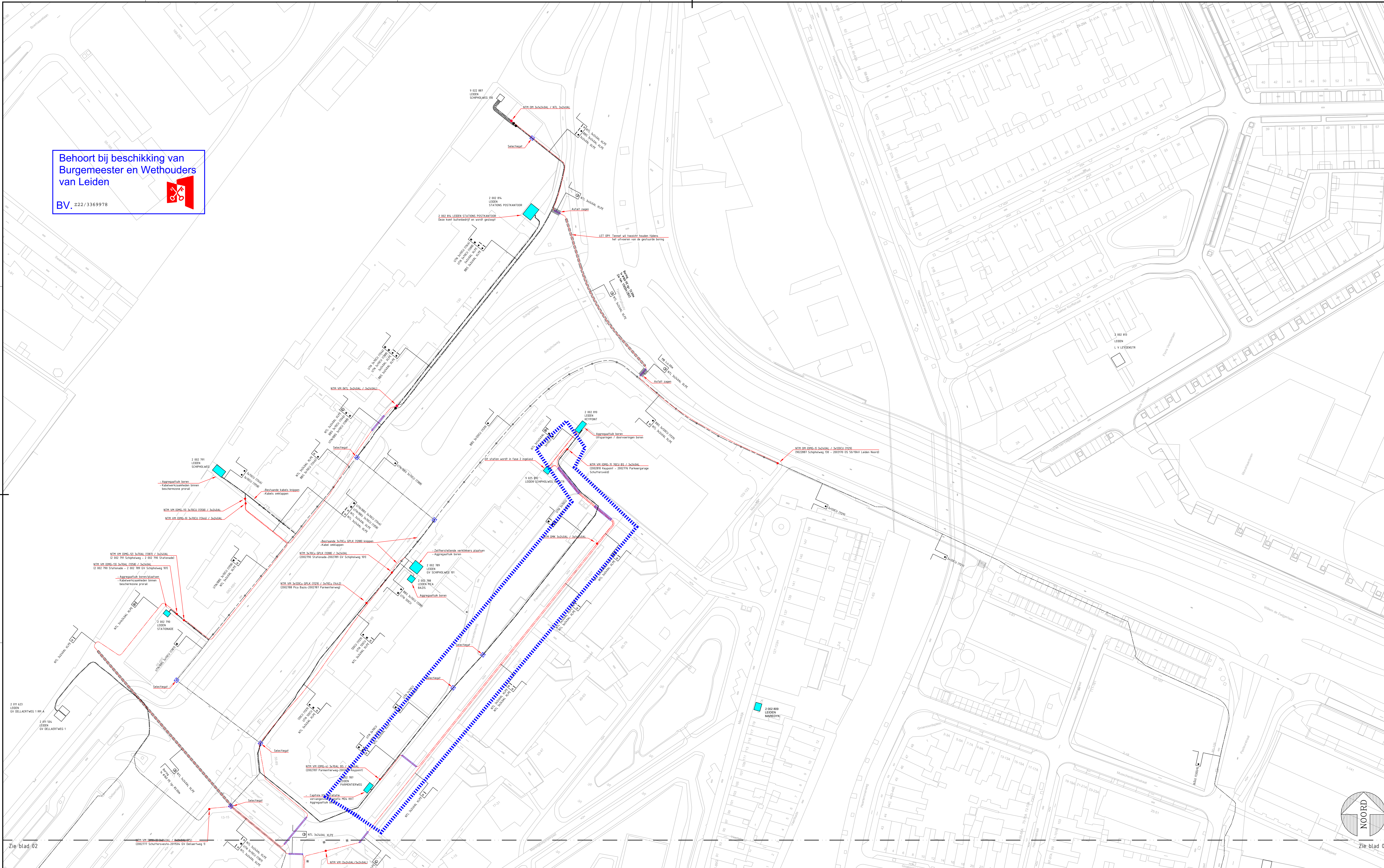


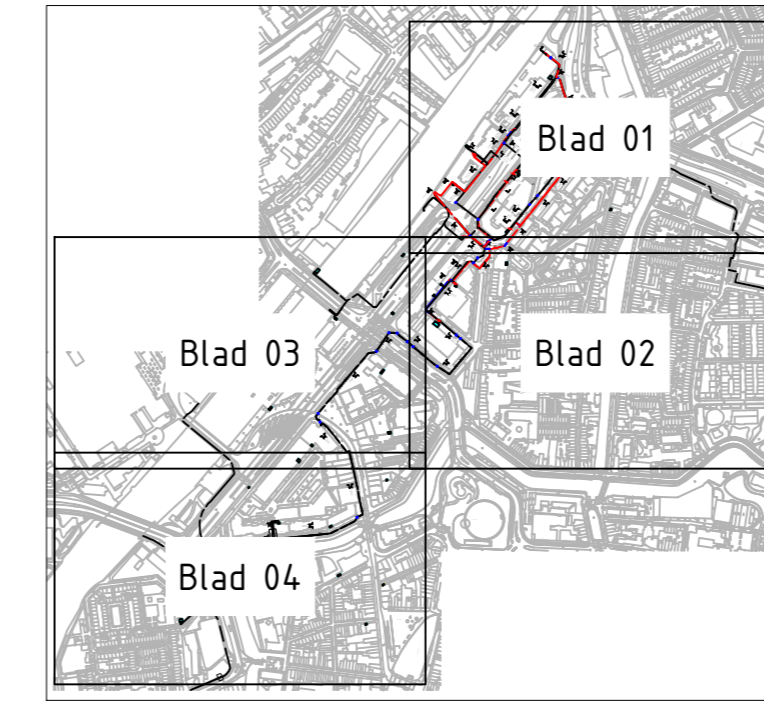
Behoort bij beschikking van
Burgemeester en Wethouders
van Leiden

BV. 222/3369978

Zie blad 02

Zie blad 02



- Opmerkingen/bijzonderheden**
- Dekking MS-kabel minimaal 0,90m f.o.v. maaiveld
 - Maximale toelaatbare trekkkracht 16 kN
 - Minimale buigstraal MS-kabel = 1,5m
 - Kransen K&L onderlangs, afstand minimaal 0,30m
 - Dagmaaf MS-kabel = 0,05m afstand f.o.v. overige K&L
 - Minimaal 0,20m zand mantelbuizen en fundering weg
 - Aan middenspanning één fase, korter dan 100m, zijn benodigd geaard aan de voedende zijde

Verklaring E & OV

Aank	MS-kabel	OV	OV
15-230V, 400V of 600V	15-40V of OV	15kV	15kV
30V, 40V, 10kV of 20kV	30kV	15kV	15kV
50kV	15kV	15kV	15kV
15kV	15kV	15kV	15kV
15kV	15kV	15kV	15kV
15kV	15kV	15kV	15kV
15kV	15kV	15kV	15kV

B.O.	DEFINITIEF	K.V.E.	Sch.	05-03-21
Versie	01	Uitg.	01	01

PROJECT Case 161699 Schipholweg 70 Leiden

OPDRACHTGEVER Lander

ONDERWERP Trace Middenspanning

PROJECTNR. -

FORMAAT - A0

SCHAAL - 1:500

BLAD - 1 / 4

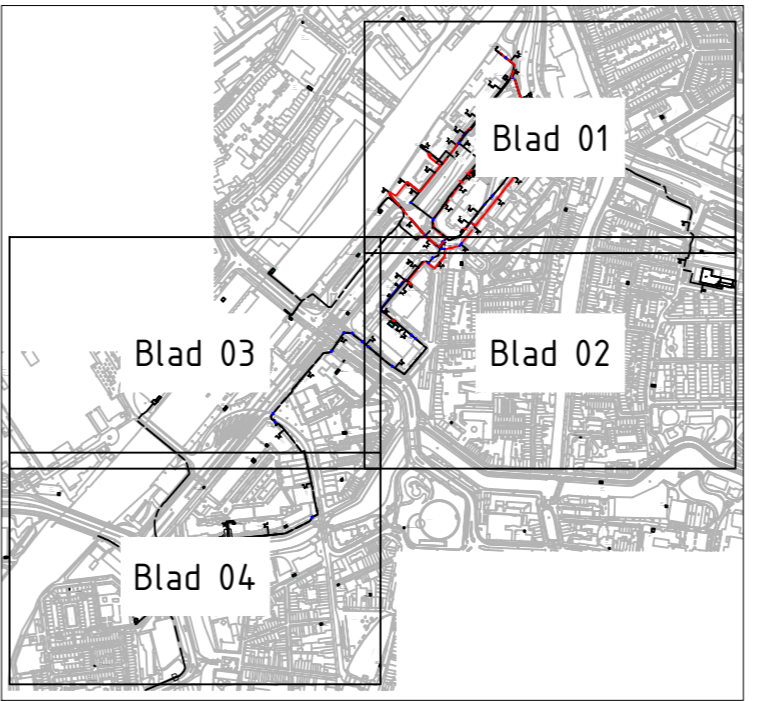
van gelder

Van Gennep 16M B.V.
Kraaiweg 20-32
1101 GB AMSTERDAM

STATUS DEFINITIEF

Tekennummers

161699-001



Opmerkingen/bijzonderheden

- Deking MS-kabel minimaal 0,90m f.o.v. maaiveld
- Maximale toelaatbare trekkracht 14 kN
- Minimale buigstraal MS-kabel = 1,5m
- Kransen K&L onderlangs, afstand minimaal 0,30m
- Dagsnaaf MS-kabel = 0,05m afstand f.o.v. overige K&L
- Minimaal 0,20m zand tussen mantelbuizen en fundering weg
- Aan middenspanning één fase, korter dan 100m, zijn dienzijnd geaard aan de voedingde zijde

Verklaring E & OV

— Aankle	— Aankle	— TNS Met	— Gecombineerd 2 OREN
— Manholebus 0 160 PE nieuw	— BBS: Buitengebied te stellen	— Eindschik	— Gecombineerd 2 OREN
— LS 230V, 400V of 600V	— NTE: Nieuw te leggen	— Lockloop	— Gecombineerd 2 OREN
— LS 0V of OV	— OVL: Om te leggen	— Bloekwaaier	— Gecombineerd 2 OREN
— 3xV, 4xV, 1xV of 2xV	— TTV: Te verwijderen	— LS verdelkast	— Gecombineerd 2 OREN
— 50kV	— NTV: Na te verwijderen	— OV verdelkast	— Gecombineerd 2 OREN
— 15kV	— TNL: Te plaatsen	— Betonende lichtmast	— TN Aankle
— 30kV	— BBS: In bijlage te stellen	— Te verwijderen lichtmast	— Aanklebus
— 10kV bed, 50kV bed, 15kV bed		— Te plaatsen lichtmast	

PROJECT		Case 161699 Schipholweg 70 Leiden		PROJECTNR -	
OPDRACHTGEVER		Liaander		FORMAAT - A0	
ONDERWERP		Trace Middenspanning		SCHAL - 1:500	
				BLAD - 2 / 4	

van gelder

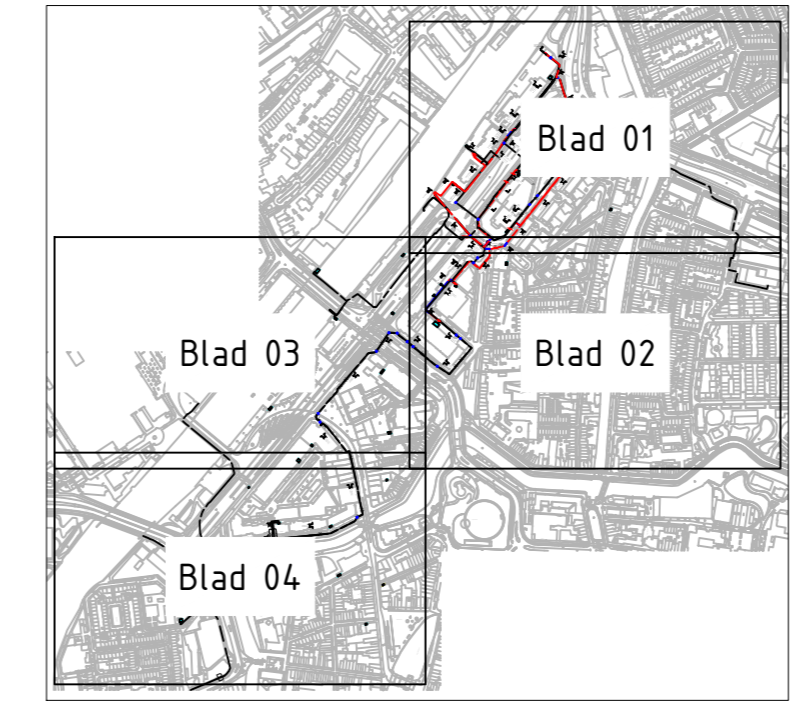
Van Gerner H.M.B.V.
Keizerplein 20-22
1101 GB AMSTERDAM
www.vangelder.com

STATUS
DEFINITIEF
TEKENINGEN
161699-001



Zie blad 04

Zie blad 04



Opmerkingen/bijzonderheden

- Deking MS-kabel minimaal 0,90m f.o.v. maaiveld
- Maximale toelaatbare trekkracht 14 kN
- Minimale buigstraal MS-kabel = 1,15m
- Kransen R&L onderlangs, afstand minimaal 0,30m
- Dagsnaaf MS-kabel = 0,05m afstand f.o.v. overige K&L
- Minimaal 0,20m zand tussen mantelbuizen en fundering weg
- Aan middenspanning één fase, korter dan 100m, zijn éénzijdig geaard aan de voedingse zijde

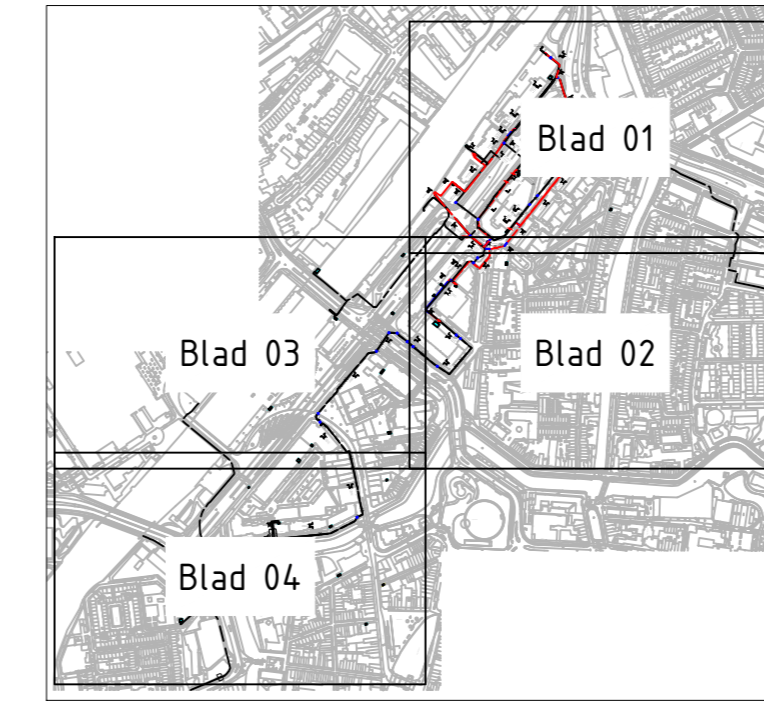
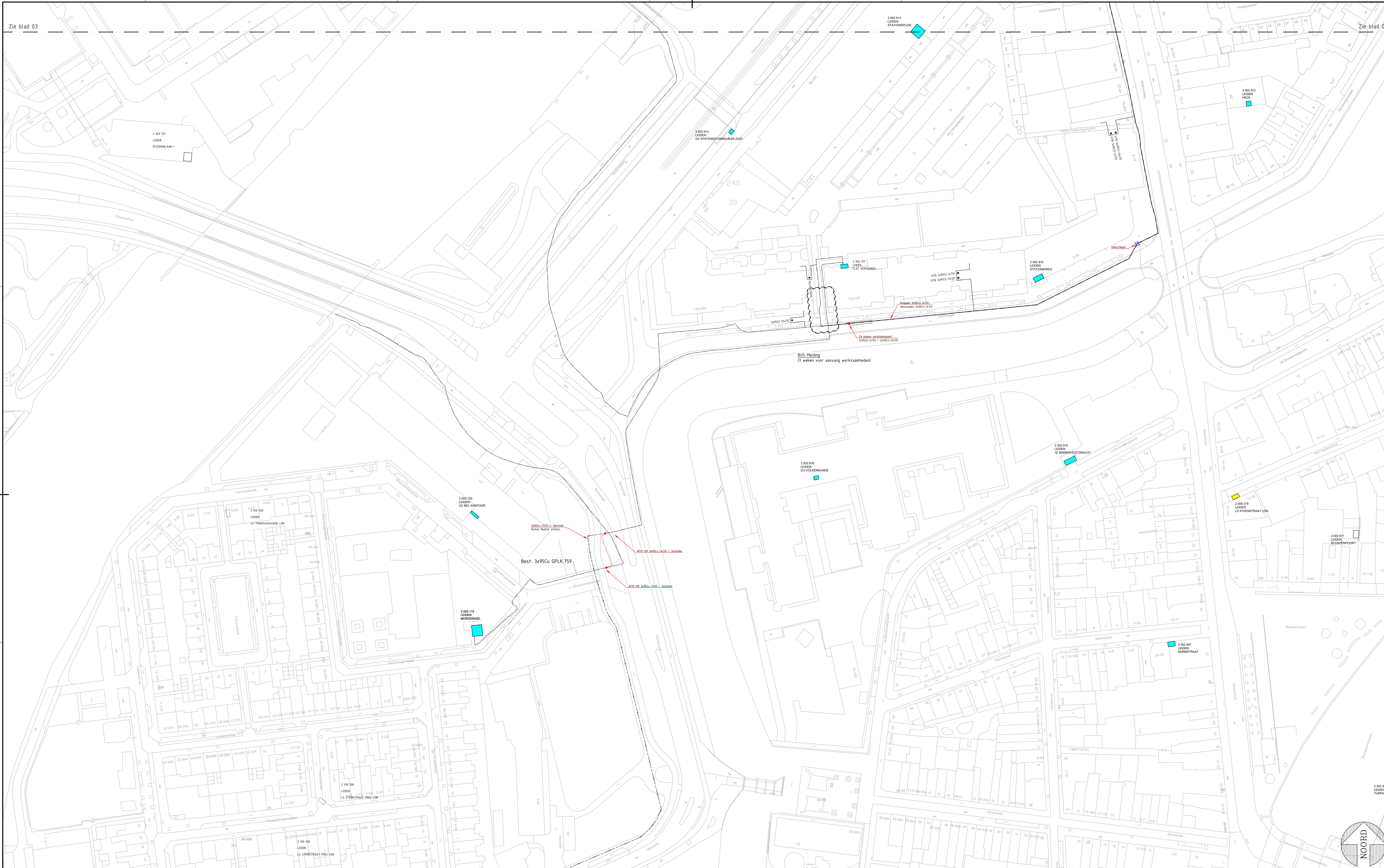
Verklaring E & OV

—	Aankle	●	TN Met	●	Mof	⬇	Gewaas beschermend 2 ORM
—	Mantelbuiz 0 160 PE nieuw	—	BIS: Buitensloof bij te stellen	●	Aankle	⬇	Gewaas met 2 ORM
—	LS 230V, 400V of 600V	—	Eindkoppeling	●	MS Station	⬇	Gewaas beschermend
—	LS 0V of OV	—	Lockloop	●	Gewaas beschermend	⬇	Gewaas met
—	3xV, 4xV, 1xV of 2xV	—	Bevoorschotting	●	TN Aankle	⬇	Aankle
—	50kV	—	OTL: Niet te leggen	●	Te verwijderen lichtmast	⬇	Te plaatsen lichtmast
—	15kV	—	OTL: Niet te nemen	●	Te plaatsen lichtmast	⬇	
—	38kV	—	OTL: Om te leggen	●		⬇	
—	10kV bed. 50kV bed. 15kV bed.	—	NTV: Na te volgen	●		⬇	
		—	NTV: Te vervangen	●		⬇	
		—	BIS: In bedrijf te stellen	●		⬇	
		—	Te verwijderen lichtmast	●		⬇	
		—	Te plaatsen lichtmast	●		⬇	

PROJECT		Case 161699 Schipholweg 70 Leiden	
OPDRACHTGEVER		Liaander	
ONDERWERP		Trace Middenspanning	
PROJECTNR.	FORMAAT	PROJECTIEUR	STATUS
	A0		DEFINITIEF
SCHAL	1:500	TUENDEKAMMER	
BLAD	3 / 4		

Van Gelder NL B.V.
Kantoorweg 20-32
1107 GB AMSTERDAM
www.vangelder.com

STATUS
DEFINITIEF
TUNDEKAMMER
161699-001



Opmerkingen/bijzonderheden

- Deking MS-kabel minimaal 0,90m f.o.v. maaiveld
- Maximale toelaatbare trekracht 14 kN
- Minimale buigstraal MS-kabel = 1,5m
- Trussen K&L onderlangs, afstand minimaal 0,30m
- Dagsnaaf MS-kabel = 0,50m afstand f.o.v. everige K&L
- Minimaal 0,20m zand tussen mantelbuizen en fundering weg
- Aan middenspanning één fase, korter dan 100m, zijn benodigd geard aan de voedende zijde

Verklaring E & OV		TNS met		Aankle	
—	Aankle	—	TNS met	—	Aankle
—	Mantelbuizen 0 160 PE nieuw	—	BES: Buitensluiting te stellen	—	Gevoeds bescherming 2 OREN
—	LS 230V, 400V of 600V	—	NTL: Nieuw te leggen	—	Gevoeds bescherming 2 OREN
—	LS 0V of OV	—	NTN: Niet te leggen	—	Gevoeds bescherming 2 OREN
—	3xV, 4xV, 1xV of 2xV	—	OTL: Om te leggen	—	Gevoeds bescherming 2 OREN
—	50kV	—	EV: Verleggen	—	Gevoeds bescherming 2 OREN
—	150kV	—	OV: Verleggen	—	Gevoeds bescherming 2 OREN
—	180kV	—	NTV: Na te volgen	—	Gevoeds bescherming 2 OREN
—	180kV bed. 50kV bed. of 150kV bed.	—	IV: In verband	—	Gevoeds bescherming 2 OREN
		—	IBS: In bijligje te stellen	—	Gevoeds bescherming 2 OREN
		—	Te verwijderen lichtmast	—	Gevoeds bescherming 2 OREN
		—	IBS: In bijligje te stellen	—	Gevoeds bescherming 2 OREN
		—	Te plaatsen lichtmast	—	Gevoeds bescherming 2 OREN

PROJECT		Case 161699 Schipholweg 70 Leiden	
OPDRACHTGEVER		Lander	
ONDERWERP		Trace Middenspanning	
KVE	Sch	Sec	Datum
05-03-21			
PROJECTNR -		FORMAAT - A0	
SCHAL - 1:500		BLAD - 4 / 4	
		Van Gelder H.M.B.V. Keizerdreef 30-32 1101 GB AMSTERDAM website: www.vangelder.com	
STATUS		DEFINITIEF	
TEKENINGEN		161699-001	