Kabellijst Systeemkast: W587

Kabelnr.	Benaming	Van	Naar	Kabel Type	capaciteit	Kleur	Aantal (st)	Lengte (m)
W1 / W587	Lus 1	Kast W587	LT-lus 1	Eldra UXL	4x1.5 mm²	groen/zwart	1	45
W2 / W587	Lus 2	Kast W587	LT-lus 2	Eldra UXL	4x1.5 mm²	groen/zwart	1	15
W10 / W587	Voeding 230V	Kast W587	D050VK02	VO-YMVKas	3x4mm²	grijs	1	20
W11 / W587	Spoelen	Kast W587	Bak A	M-FLEX YCY	5x2.5mm²	grijs	1	20
W12 / W587	Spoelen(res.)	Kast W587	Bak A	M-FLEX YCY	5x2.5mm²	grijs	1	20
W20 / W587	Nadering schakelaar	Kast W587	Bak A	M-FLEX YCY	12x1.5mm²	grijs	1	20
W29 / W587	Nadering schak.(res.)	Kast W587	Bak A	M-FLEX YCY	12x1.5mm²	grijs	1	20
W27 / W587	Sensor	Kast W587	Bak A	M-FLEX YCY	8x1.5mm²	grijs	1	20
W28 / W587	Sensor (res.)	Kast W587	Bak A	M-FLEX YCY	8x1.5mm²	grijs	1	20
W21 / W587	Kabel WSA	Kast W587	WSA	VL EOYMeKaszh	12x1.5mm²	blauw/grijs	1	35
W51 / W587	Kabel / ZENDER	Kast W587	ZENDER	LIC/C/Y	2x2.5mm²	grijs	1	25
W52 / W587	Kabel / ONTVANGER	Kast W587	ONTVANGER	LIC/C/Y	2x2.5mm²	grijs	1	17
W53 / W587	Kabel / HFK-spoel	Kast W587	HFK-spoel	Coaxiaalkabel 75 Ohm	coax 12	groen	1	18
W60	voedings kabel	Kast W587	Kast W800	Eldra YO-YMvKas	4x2.5mm²	grijs	1	35
W61	voedings kabel	Kast W587	Kast W900	Eldra YO-YMvKas	4x2.5mm²	grijs	1	110
VRI	VRI	Kast W587	VRI kast	LQ-EBMQE pH-norm92	6x4x0,5mm	groen	1	..

Kabellijst voedingskast: D050VK02

abelnr.	Benaming	Van	Naar	Kabel Type	capaciteit	Kleur	Aantal (st)	Lengte (m)
WV 586 - 1	WV-wissel - 586	Kast D050VK02	Element W 586	VO-YMvKas	2x2.5 mm²	grijs	1	40
WV 586 - 2	..	..	..	..	..	..	1	40
WV 587 - 1	WV-wissel - 587	..	Element W 587	..	..	..	1	40
WV 587 - 2	..	..	..	..	..	..	1	40
W10/W587	Voeding 230/400V	Kast D050VK02	Kast W587	VO-YMvKas	3x4mm²	grijs	1	60

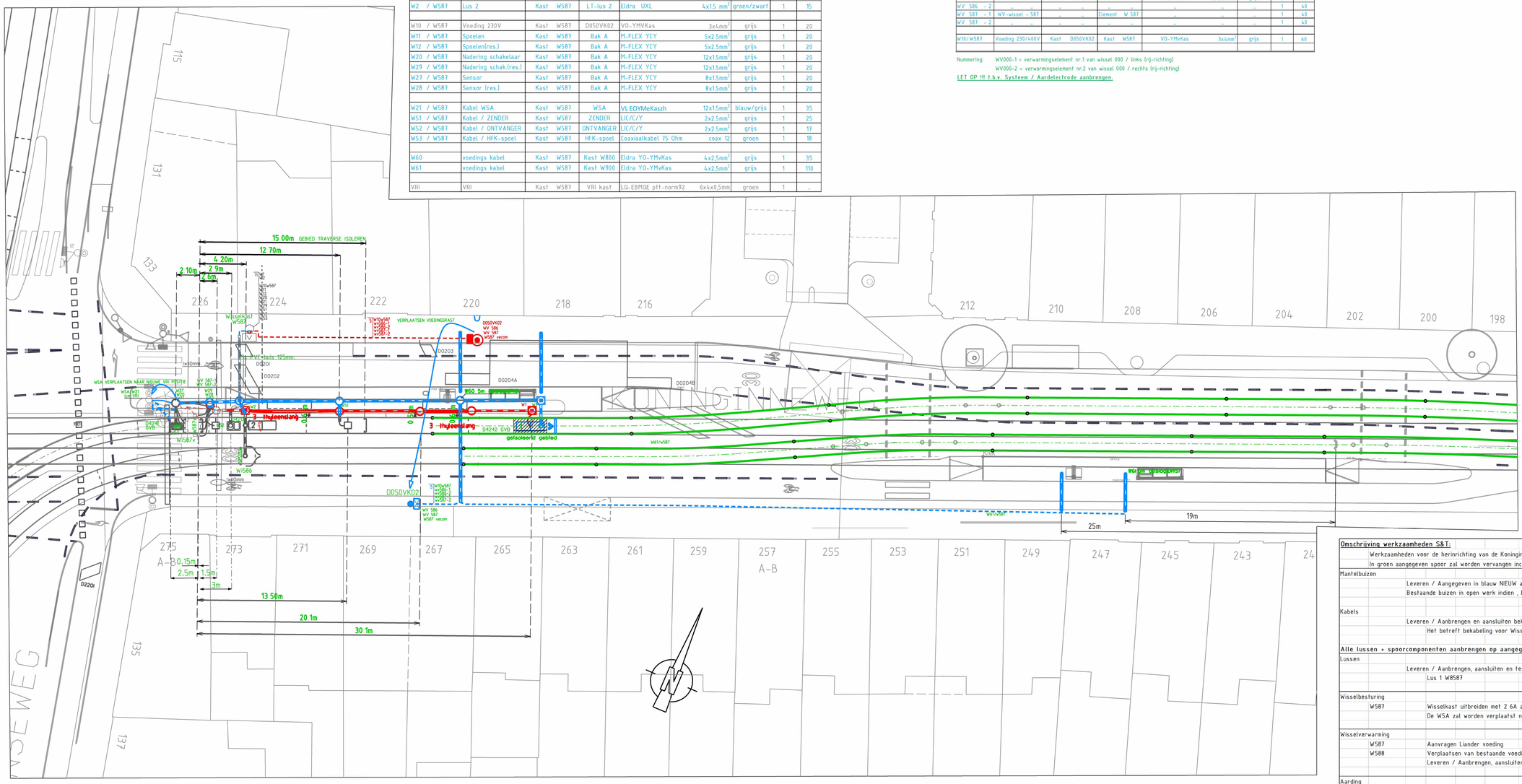
Nummering: WV000-1 = verwarmingselement nr.1 van wissel 000 / links (rij-richting)
WV000-2 = verwarmingselement nr.2 van wissel 000 / rechts (rij-richting)

LET OP !!! t.b.v. Systeem / Aardelectrode aanbrengen.

LEGENDA

Kleurcodering tekening
- Rood = verwijderen
- Blauw = NIEUW aanbrengen
- Groen = tekst
- Zwart = bestaand

- 3 – Vecomlus nr 3 (2.5x0,8m) tenzy anders aangegeven BLAUW = Nieuw aanbrengen
- Detectielus (derden)
- 12 – Vecomkast (Wissel of TW!) / 12=aantalkabels
- Ondergrondse Vecom-Wiss best resp Voedingskast
- Pass Info Display (1)= nr 2
- Loopbuffer
- Loopbuffer in put
- Monsterafnameput met Loopbuffer (boven kant put deksel gelijk met de bestrating)
- PVC-put in bussysteem Incl deksel z g PVC-drainput ø315x430mm hoog LET OP !! d m v opzetstukken put verhogen (20cm onder maaiveld)
- Trekput (5" PVC)
- Glasvezelput 110x80 (sluitaan op maaiveld)
- Mantelbuis PCV 125 mm (grijs/klasse 41) BESTAAND (Indien aangegeven / aanpassen of Nieuw aanleggen)
- Mantelbuis (PVC 125mm) NIEUW koppelen aan BESTAAND Blauw gekleurde gedeelte = nieuw te aanbrengen
- Mantelbuis derden ter informatie
- Kabeltrace GVB/Glasvezel in HDPE-buis 40 ø Blauw = Nieuw aanleg
- Trekvaste koppeling
- Kabeltrace GVB/ST (Wissel, EBS + TBI)
- VK1 – Voedingskast GVB (NUON-voeding 220/380V) t b v Wisselverwarming en wisselbediening etc
- Resp V-teken, Kopteken en Stopstreep in spoor
- Negenoog (derden) t b v VKL
- GA DS WS 60 – Tramwaarschuwings signalering Onderlicht, Bestuurderslamp, Tramwaarschuwingslicht en geluid
- WSA – Wisselstandaanwijzer op mast
- "Buis-kabelinvoer PVC 125mm " in spoor (in onder en bovenbed) m b v PVC-125mm bocht 2x45gr (zie detail doorsnede)
- Kortsluitkabel – Kortsluitkabel in spoor + HFP (zender en ontvanger) Aansluiten d m v CEMBRE-verbinding
- Gras+ Bestaand spoor / Gekleurd= Spoorvernieuwing
- P1 – Paal met Paalnummer



Omschrijving werkzaamheden S&T:

Werkzaamheden voor de herinrichting van de Koninginneweg
In groen aangegeven spoor zal worden vervangen incl onderbed

Mantelbuizen
- Leveren / Aangegeven in blauw NIEUW aanbrengen (locatie INMETEN + AFDOPPEN)
- Bestaande buizen in open werk indien , beschadig of gewijzigd, herstellen (locatie INMETEN + AFDOPPEN)

Kabels
- Leveren / Aanbrengen en aansluiten bekabeling zoals in kabellijsten aangegeven
  - Het betreft bekabeling voor Wisselsystemen, Wisselverwarming

Alle lussen + spoorcomponenten aanbrengen op aangegeven maatvoering.

Lussen
- Leveren / Aanbrengen, aansluiten en testen Vecom lussen
  - Lus 1 W8587

Wisselbesturing
- W587: Wisselkast uitbreiden met 2 6A automaten voor DRIS
- De WSA zal worden verplaatst naar de nieuwe positie van de VRI mast

Wisselverwarming
- W587: Aanvragen Liander voeding
- W588: Verplaatsen van bestaande voedingskast D050VK01
- Leveren / Aanbrengen, aansluiten en testen van wisselverwarming

Aarding
- Leveren / Aanbrengen en meten van aardelectrode voor bovengenoemde voedingskast.

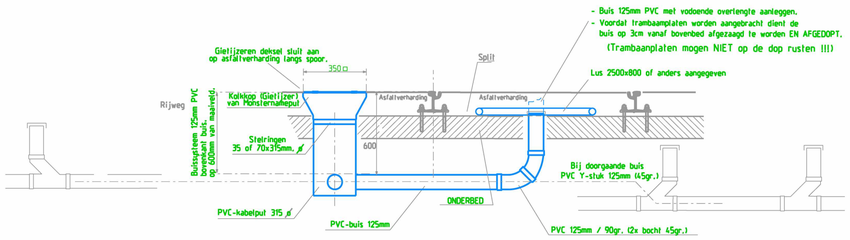
Systemen inregelen en revisie gegevens leveren aan het confructie bureau

Wisselbak Aansluitingen

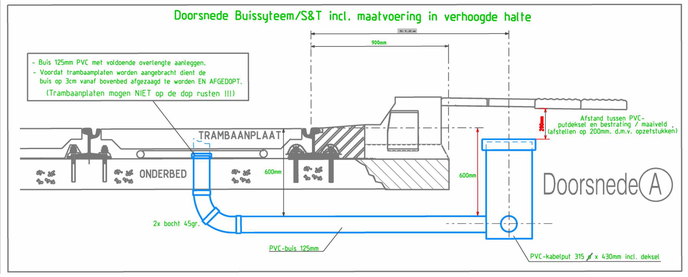


MAATVOERING PVC-BUIS INCL. KOLKKOP MET GIETIJZEREN DEKSEL.

Situatie in Spoor / Tekening incl. Kolkkop (Gietijzer) van Monsternameput.
Kolkkop Incl. Gietijzeren deksel / vergrendelbaar.



Doorsnede Buissyteem/S&T incl. maatvoering in verhoogde halte



wijz.	get.	datum	omschrijving	Tek.	Const.	Teaml.	Proj.	Bhr.
C								
B								
A	--	--	--					

GVB Infra BV.
Postbus 2131
1000 CC Amsterdam
Tel: 020 - 460.6666

	Naam	Akkoord	Datum	S&T tek.nr
Getekend	S.1.2.e		14-07-2021	ST-02 W000 1 02
Gecontroleerd			29-09-2021	Postcode S.1.2.e
Teamleider			05-10-2021	
Projectleider			28-9-2021	Plan nummer 7011820
Beheerder			28-9-21	
Discipline	SIGNALERING & TELECOM			WBS nummer I.2021044
Onderdeel	BESTEKTEKENING			
Project	Koninginneweg Reconstructie Koninginneweg ts Emmastraat en Valeriusplein			
Tekeningnummer	21002S50	Wijziging –	Blad 1 Van 2	Formaat A1 Schaal 1:200

© 2009 GVB, Auteursrechten voorbehouden

Print: 00-00-2010 Naam: Signalering en Telecom