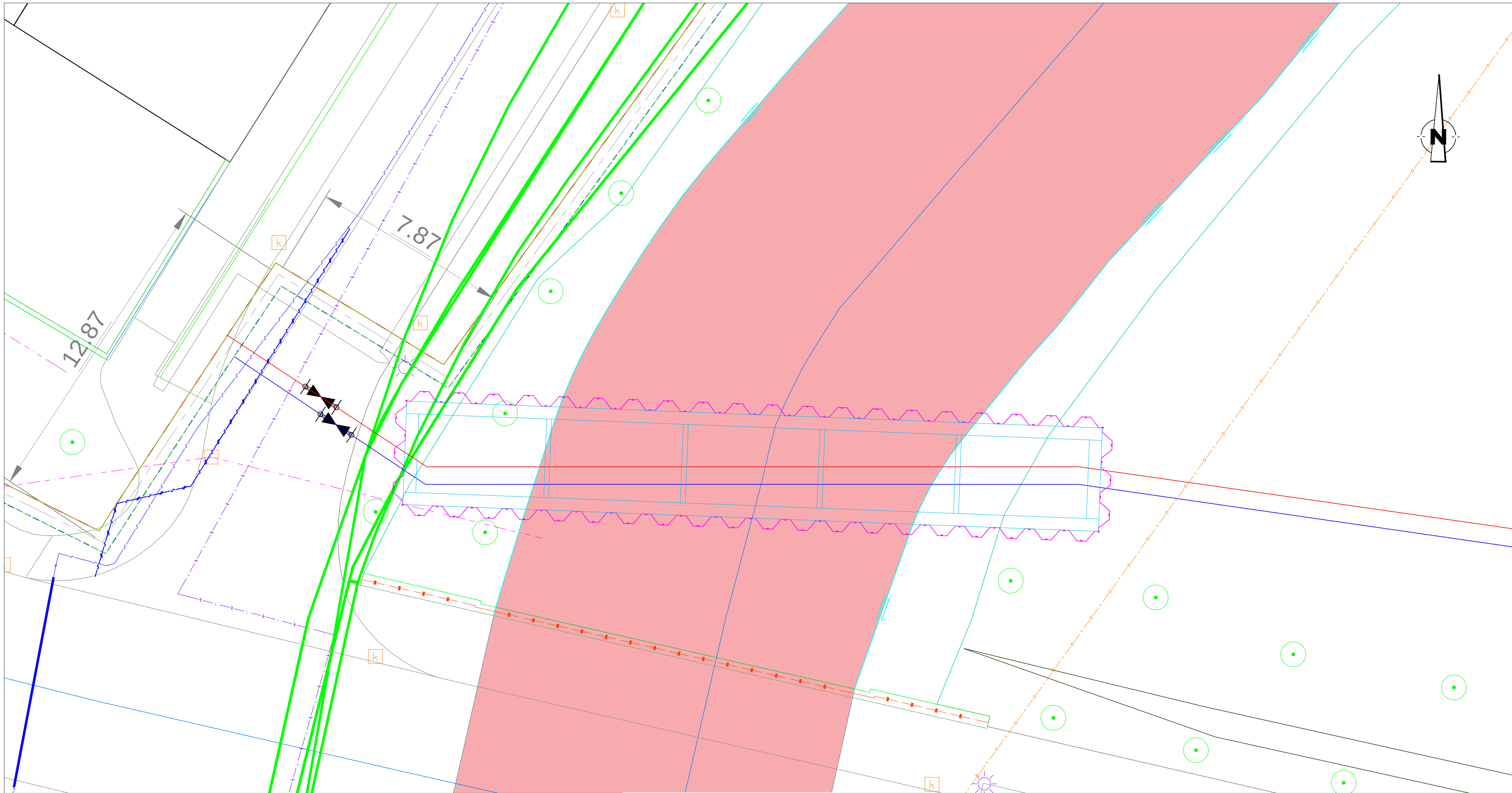
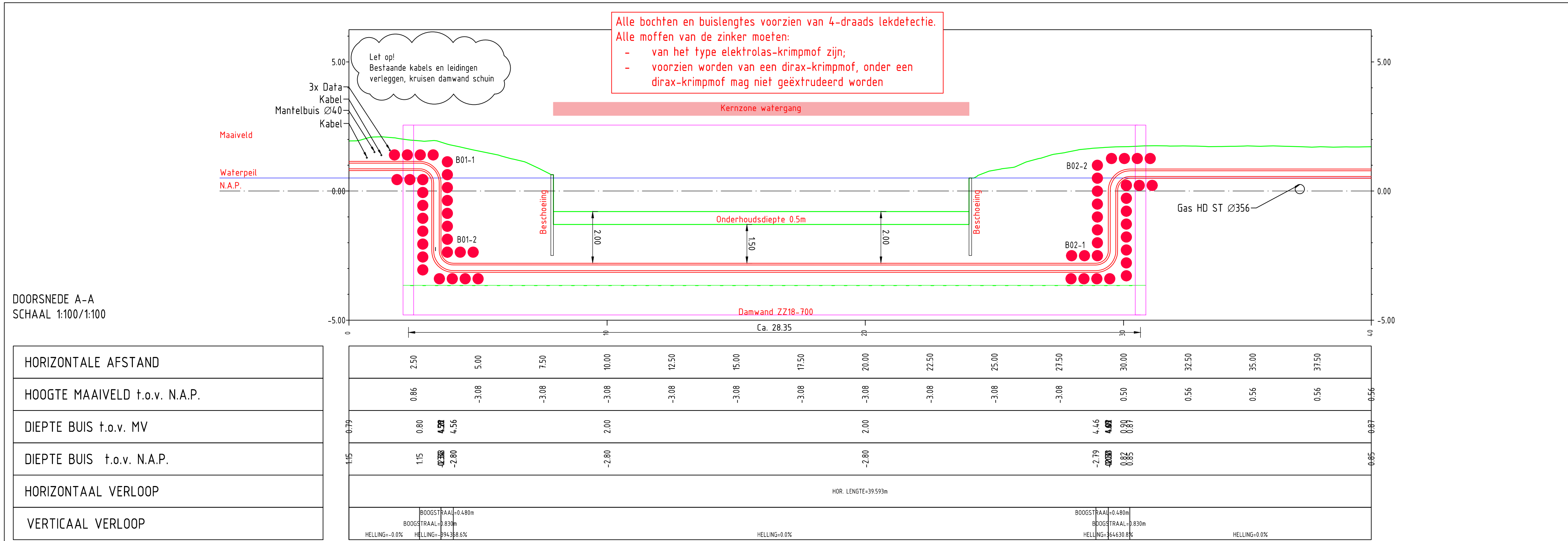
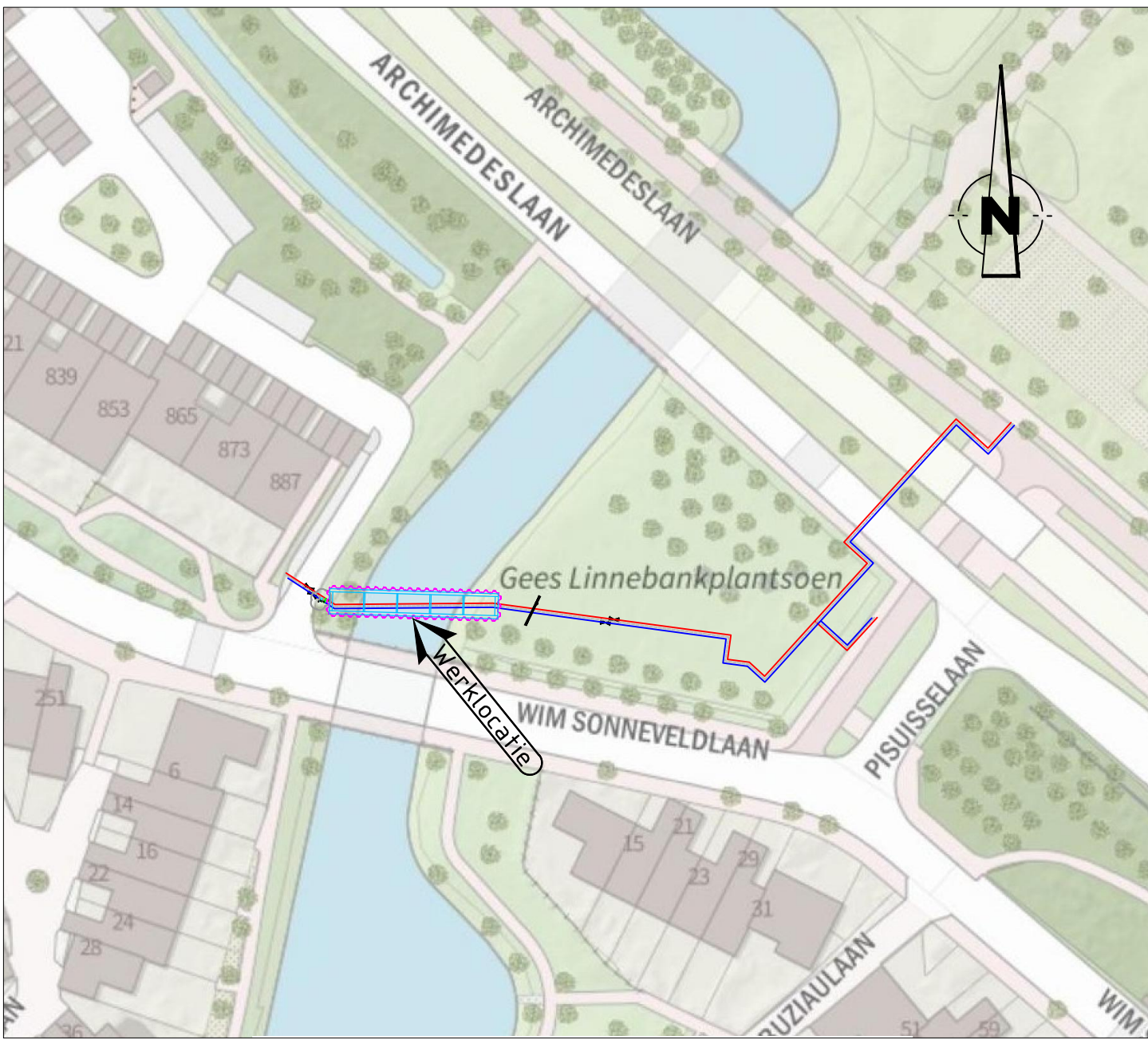




Bovenaanzicht
SCHAAL 1:200



Lengteprofiel watergangkruising
SCHAAL 1:100



Situatie

× Let op, maaiveldprofiel en hoogteligging K&L indicatief SCHAAL 1:1000
× Let op, maatregelen opnemen zodat spindels van de afsluuters vrij kunnen bewegen, door Eneco te bepalen.

ISOLATIESET	AFSLUTER PUT	LEKBEWAKINGS APPARAAT	VASTPUNT-LEBIT	VASTPUNT
ISOSET	WIJZIGING	SCHERMEINDOORVORMING	BLINDLENG	LASVERLOOP
ANODE	WERKGRENS	EXPANSIEKUSSEN	PASSTUK	PUTDOORVOER-VPS
BLINDLENG	LASVERLOOP	ETAGEBOCHT	KAPBEUGEL	PUTDOORVOER-CONV
SCHUIF AFSLUTER	LASBOEDY	GELEIDING IN LEBIT	COMPENSATOR-SCHNIJDER	AFSLUTER ROGEL
O-RING AFSLUTER	KWELSCHERM	VASTPUNT IN LEBIT	COMPENSATOR-BEGRENSD	AFSLUTER SCHUIF
ROGEL AFSLUTER	ENDKAP	OVERGANG LEBIT-VPS	COMPENSATOR	AFSLUTER O-RING (nietveld)

LEIDINGNET SYMBOLEN	PUT - SYMBOLEN
AFSLUTERS VERTICAAL IN EXPANSIEKUSSEN PLAATSEN. EXPANSIEKUSSEN DIKTE: ZIE TEKENING EXPANSIEKUSSEN LENGTE: ZIE TEKENING	ALLE WATEN IN METERS (tenzij anders aangegeven). VOOR HARTAFSTANDEN LEIDINGEN ZIE DOC: FO-TEC-WN-01 (v1.4) VOOR AFMETINGEN SLEUF ZIE DOC: FO-TEC-WN-01 (v1.4) VOOR GRONDOEDKING ZIE DOC: FO-TEC-WN-01 (v1.4)
TE VERWIJDEREN LEIDINGEN-PUTTITEN).	AFKAKEN/INDOEN EN GROTER ONDERAF AFKAKEN (TENZI) ANDERS WEEGEGEVEN
BESTAANDE LEIDINGEN - PUTTITEN).	ONTWERPDRUK = 12,3 bar BEDRIJFSTEMPERATUUR = 120 °C ONTWERPTEMPERATUUR = 130 °C
NIJEUW TE LEGGEN LEIDINGEN	TAPWATER AANVOER
LEIDING PRIMAIR RETOUR	TAPWATER CIRCULATIE
LEIDING PRIMAIR AANVOER	LEIDING SECUNDAIR RETOUR.
	LEIDING SECUNDAIR AANVOER.

Diameters conform NEN-EN13941:2009
LEGENDA KLIC:
- Chemie - Brandstofleiding - Buisleiding gevaarlijke inhoud - Datatransport - Gas hoge druk - Gas lage druk - Landelijk hoogspanningsnet - Hoogspanning - Middenspanning
- Laagspanning - Overig - Persriool - Riool (vrijverval) - Warmte - Waterleiding - Wees (onbekend) - Vervallen K&L

TOELICHTING EXPANSIEKUSSEN: Expansie kussens dienen zowel op aanvoer als op retourleiding te worden aangebracht. Expansie kussens dik 40mm met volgende drukspanning: - 110 kPa bij 50% indrukking Lengte 0.5m 0.50 m	TOELICHTING EXPANSIEKUSSEN AANVOER/RETOUR: Kussens dienen aan beide zijden van de leiding te worden aangebracht. Voor kussens aan de binnenzijde van de leiding wordt 2/3 van de lengte en dikte van de kussens aan de buitenzijde aangehouden
TOELICHTING EXPANSIEKUSSEN OM T-STUKKEN: Doorsnede A-A Doorsnede B-B - Tot en met de onderbocht rondom (detail A-A). - Daarna aan weerszijde (detail B-B) Tot en met 2,00m uit de aftakking. - Voor aantal lagen en lengte zie bovenaanzicht tekening.	Minimaal 200mm grondmassief

DEFINITIEF			
OPMERKINGEN: - OP1 - OP2 - OP3		Eneco Warmte & Koude B.V. Postbus 19020, 3001 BA Rotterdam Akkoord netingenieur Akkoord d.d. Peraaf:	
TEKENING GEBASEERD OP DE VOLGENDE GEGEVENS: - XREF1 - XREF2 - XREF3		Logo Opdrachtnemer: VAN DEN HEUVEL INFRASTRUCTUUR VOOR WATER EN ENERGIE	
5.0 Damwandkuip aangepast en damwandplanken ingetekend	NvN	RdH	GB 26-07-2021
4.0 Opmerking Eneco verwerkt	NvN	RdH	GB 09-04-2021
3.0 Ontwerp definitief gemaakt	NvN	RdH	GB 31-03-2021
2.0 Ontwerp aangepast t.b.v. vergunningstekening	NvN	RdH	GB 22-03-2021
1.0 Eerste opzet	MJ	RdH	GB 08-12-2020
Wijz Omschrijving Wijziging	Getekend:	Controle O:	Gezien E: Datum:
Omschrijving Project: Engineering zinker Nabij de Archimedeslaan te Utrecht	Kaartblad nr: WUP-Nummer: 5652 Netwerkplan: Tek nr:	Form: Getekend: Controle Opnmr.: van den Heuvel Gezien ENECO: Datum: 31-03-2021	Aantal BL: 1 Schaal: ZIE TEK.
Productsoort:	WARMTE		
Eneco Warmte & Koude B.V. Marten Meesweg 5, 3068 AV Rotterdam Postbus 19020, 3001 BA Rotterdam		Eneco	