

0
2
4
6
8
10

RE21090-SV-UO-RK01
RE21090-SV-UO-RK02

HDD boring DN125/225-VPS
L=ca.105m
Voor detail zie teknnr:
RE21090-SV-UO-DT01

PUNTNR	Position X	Position Y	Z_T.O.V._MAAIVELD	Z_T.O.V._N.A.P.	Diameter	Diameter PE (mm)	Hoek	Straal R	Wanddikte na buigen (mm)	Kwaliteit	Opmerkingen
B2-01	112517.049	400420.893	-1.44m	+0.86m	DN125	Ø225	90°	5D	3.6	P235GH	HD-PUR
B2-02	112511.709	400419.854	-1.44m	+0.86m	DN125	Ø225	63°	2.5D	3.6	P235GH	Afwijkende bocht
B2-03	112514.328	400419.166	-0.81m	+1.49m	DN125	Ø225	90°	5D	3.6	P235GH	HD-PUR
B2-04	112510.878	400418.494	-0.81m	+1.49m	DN125	Ø225	63°	2.5D	3.6	P235GH	Afwijkende bocht
B2-05-A	112509.926	400415.163	-0.81m	+1.49m	DN125	Ø225	90°	2.5D	3.6	P235GH	
B2-05-B	112510.426	400415.536	-1.44m	+0.86m	DN125	Ø225	90°	2.5D	3.6	P235GH	
B2-06	112512.592	400414.621	-1.03m	+1.35m	DN125	Ø225	90°	2.5D	3.6	P235GH	
B2-07	112511.905	400412.218	-1.12m	+1.35m	DN125	Ø225	90°	2.5D	3.6	P235GH	
B2-08	112548.740	400406.145	-1.21m	+1.35m	DN125	Ø225	90°	2.5D	3.6	P235GH	
B2-09	112548.648	400403.660	-1.31m	+1.28m	DN125	Ø225	13°	2.5D	3.6	P235GH	Afwijkende bocht
B2-10	112549.170	400400.973	-1.41m	+1.21m	DN125	Ø225	90°	2.5D	3.6	P235GH	

RH=14100-200m L=25.50m
RH=14100-200m L=25.50m

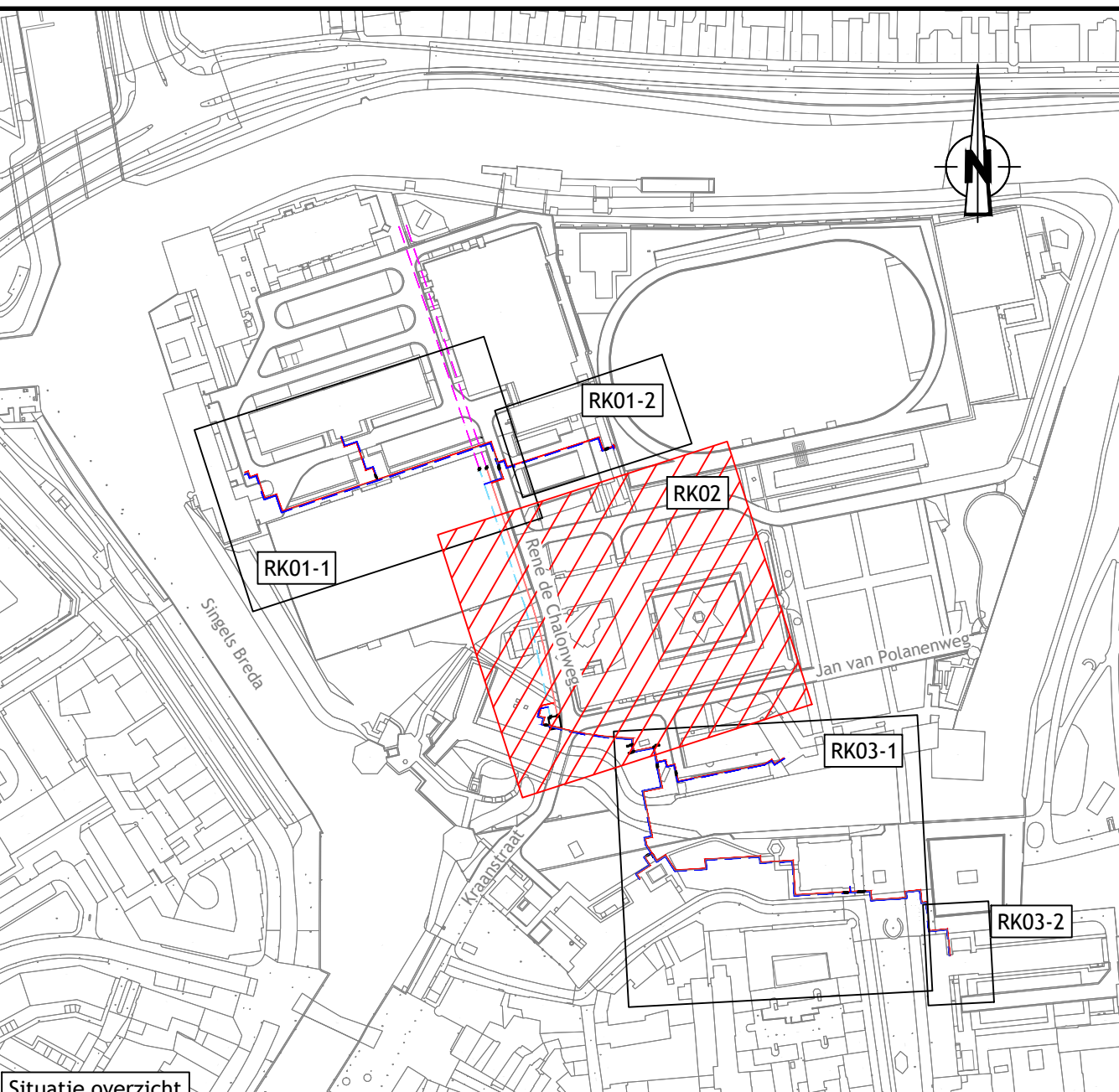
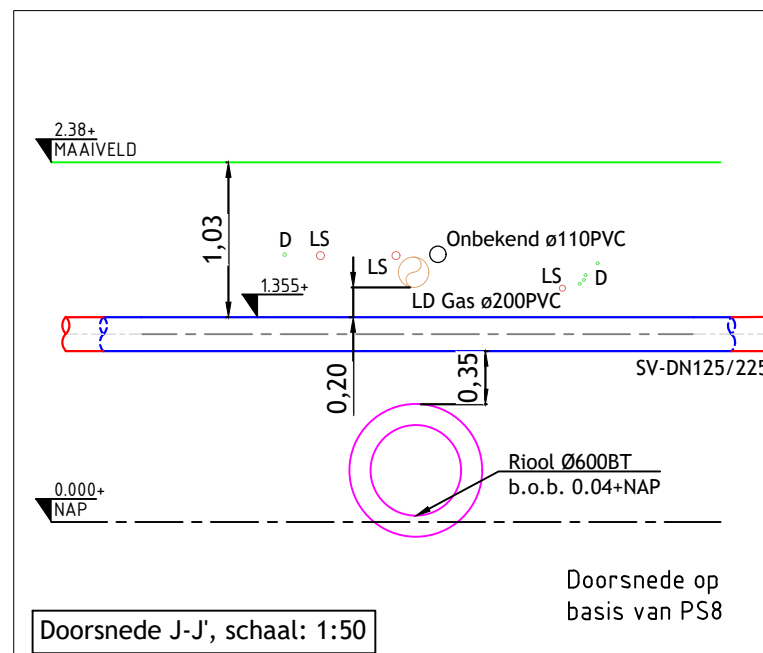
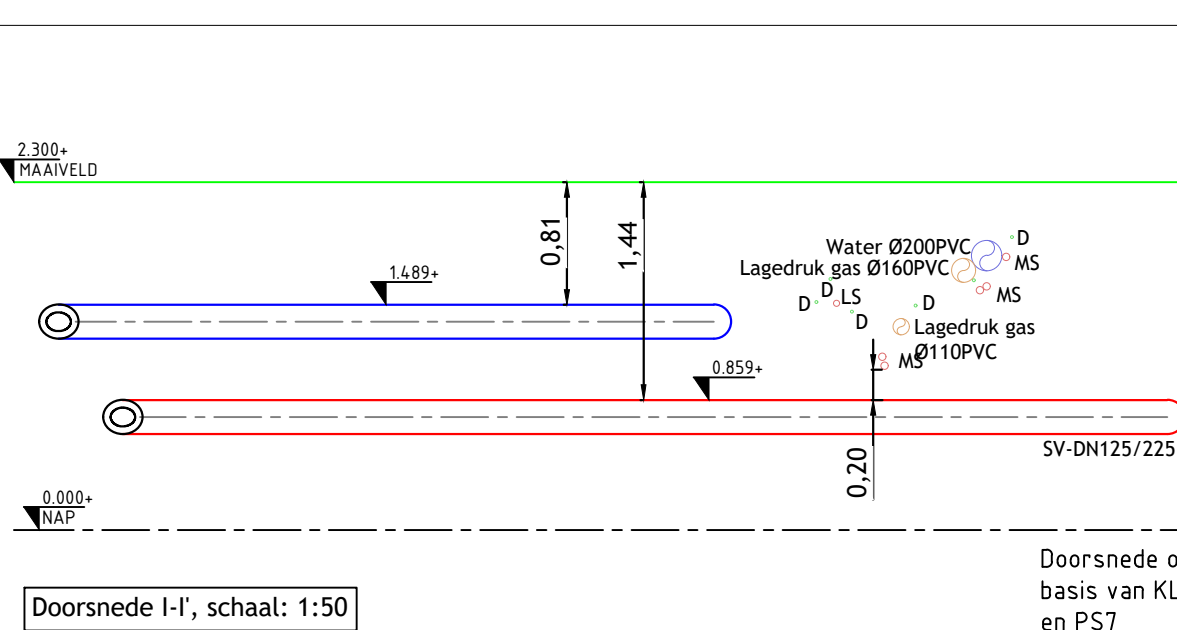
ZONE
Ruimte F16

B2-02
B2-04
B2-05
B2-01
B2-05-A
B2-05-B
PS 20
PS 07
Intredepunt HDD aanvoer
Intredepunt HDD retour
Locatie boorrig
Let op lichtmast
DN125 afsluiters plaatsen

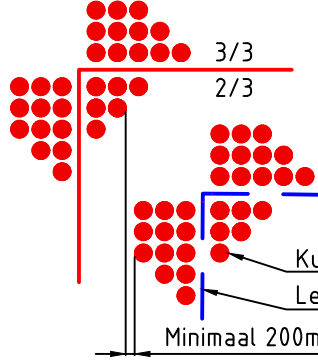
Rh=10000 L=33.70m
DN125/225

RE21090-SV-UO-RK02
RE21090-SV-UO-RK03

Bovenaanzicht, schaal: 1:200



TOELICHTING EXPANSIEKUSSENS 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 EXPANSIEKUSSENS:
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 EXPANSIEKUSSENS 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
aflakking.
- Voor aantal lagen en lengte zie bovenaanzicht tekening.

LEGENDA	LEGENDA KLIC
- AANVOER - HARTLIJN - RETOUR - AANVOER (HDD) - RETOUR (HDD) - UITLEGSTROOK - ASBUILT AANVOER - ASBUILT RETOUR - KASTEELTERREIN RECONSTRUCTIE - KASTEELTERREIN WERKPUTTEN - KASTEELTERREIN MUREN - AFSLUITER - REDUCER - SCOPEGRENS	- 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

BIJBEHOORENDE TEKENINGEN	
44D02_topo	XR-Bomen
XR-210055105_1	
XR-44D02_terreinverlichting	
XR-BGT 210728	
XR-Kadaster	
XR-RB810-2000-TEK-ABUILT 20210413	

OPMERKINGEN
- Alle vermelde maten zijn indicatief, hieraan kunnen geen rechten worden ontleend.
- Hoogtematen in meters en t.o.v. N.A.P.
- Alle maten in meters, tenzij anders aangegeven.

E				
D				
C				
B	Wijzigingen UO	J.van der G	J.P.van R	12-01-2022
A	Uitvoeringsontwerp	G.Y.	J.P. van R	17-12-2021
Versie	Omschrijving	Get.	Gec.	Datum

Warmtenet KMA

Kraanstraat, Breda
Definitief ontwerp
Routekaart 2

Projectcode:
22768

Fase:
UO

Status:
Definitief

Bladnr:
2 van 3

Schaal:
1:200/1:50

Tekeningnummer:
22768-SV-UO-RK02

Rev.:
B

Rotterdam
ENGINEERING

RE Rotterdam Engineering BV - www.rotterdamengineering.nl
010 - 22 64 935 - info@rotterdamengineering.nl

Tekeningnummer:
22768-SV-UO-RK02