- ABR = Anaerobic Bio Reactor (anaerobe voorzuivering SP612)
- ST = Sludge Tank (verzameldrum voor slib van (an)aerobe voorzuivering en bestaande bioplant)
- CT1 = Conditioning Tank (mengvat voor SP612 en D990)
- CT2 = Conditioning Tank (mengvat voor SP612, D631, D990 en T942)
- MBBR = Moving Bed Biofilm Reactor
- DAF = Dissolved Air Flotation
- DNF = Dissolved Nitrogen Flotation (t.b.v. fasescheiding)
- SIH = Satellite Instrumentation House
- IBC = Opslag van micro-nutriënten en antifoam

N.1.359.500 - 'ROAD 6'

1

CO2

ST

DNF

ABR

CT1

CT2

Tk-2402
(D631)

MBBR2

MBBR1

Tk-2401
(SP612)

SIH

DAF

IBC's

Pumps

Pump Street

E.996.000 - 'ROAD C'

E.1.065.000 - 'ROAD D'

TK-1530
Bio Reactor

TK-1540
Clarifier

TK-1540
Clarifier

Actief koolfilters
(optioneel)

2

N.1.288.880 - 'ROAD 7'

3

Opslag natrium
carbonaat zouten

I

B

SCR

S

MD

C-S

- I = Incinerator (verbrandingsoven)
- B = Boilersectie
- MD = Meervoudig Doekenfilter
- SCR = DeNox-installatie op basis van selectieve katalytische reductie
- CS = Koolstof Silo
- S = Schoorsteen

N.1406.500 - 'ROAD 9'

N.1.199.500 - 'ROAD 5'

E.953.000 - 'ROAD A'

E.1.159.000 - 'ROAD E'

N.1.054.000 - 'ROAD 4'

N.985.000 - 'ROAD 3'

TK-1110B

D-1114.0...D-11153

TK-1154

TK-1220

ARCRU-Tank

4

ARCRU-Tank
4

GEBIEDEN WAAR DE AANPASSINGEN PLAATS VINDEN

REV.	DATE	DESCRIPTION	DRAWN BY	CHECKED	SEEN BY
0	30-06-'16	EERSTE UITGAVE	AAHJ		

CLIENT: LYONDELL CHEMIE NEDERLAND B.V.

PROJECT: MER WWT LCNBV

TEBODIN

TITLE: Bijlage 3
MER Lay-out
VKA

BRANCH OFFICE	DEP.	SCALE	FORM	ORDERNUMBER	SUB	DRAWINGNUMBER	SHEET	OF	REV
Groningen	311	1:1000; 250	A0	48696	12	1165001	1	1	0

© TEBODIN 2007