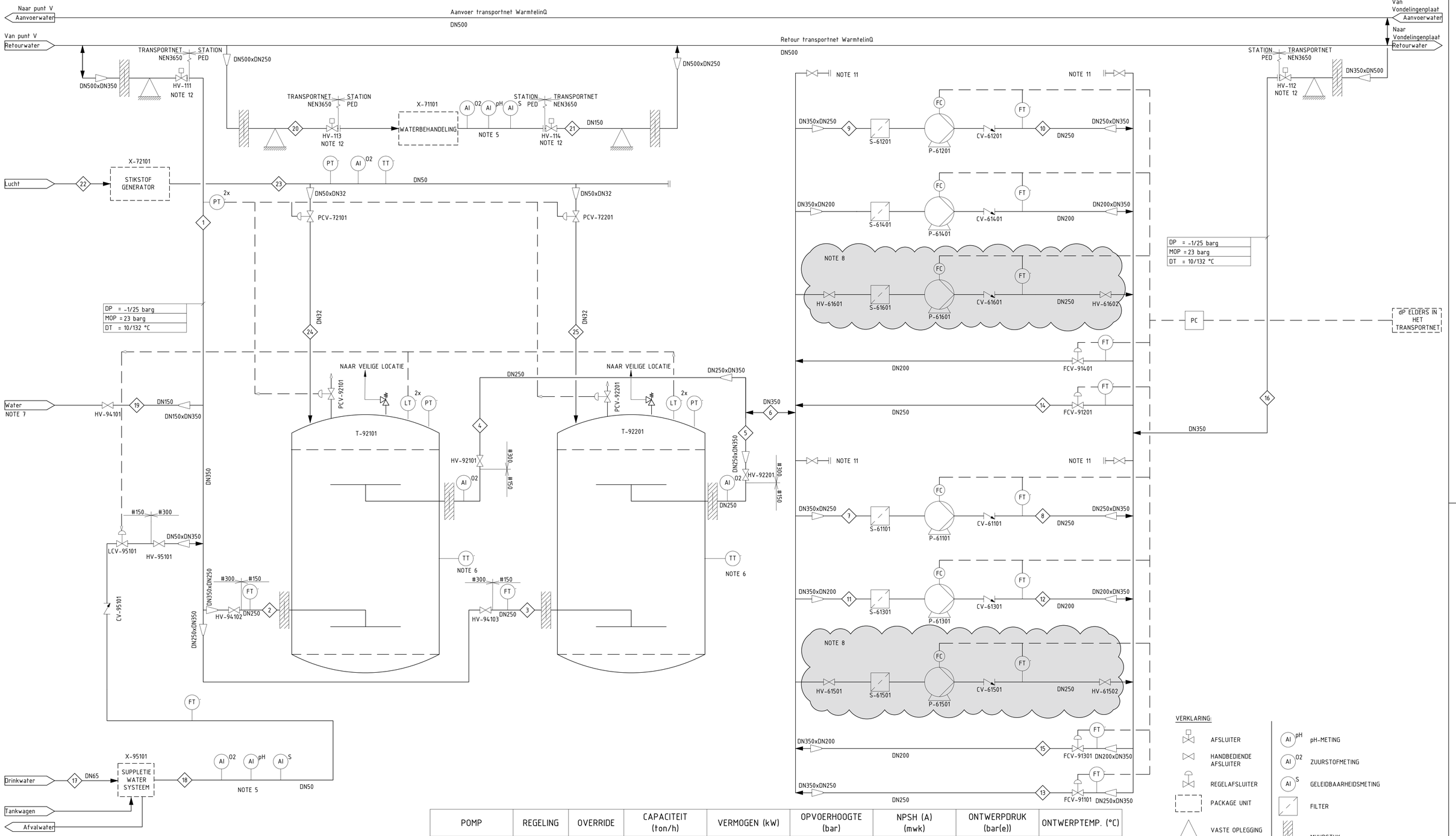

POMP	REGELING	OVERRIDE	CAPACITEIT (ton/h)	VERMOGEN (kW)	OPVOERHOOGTE (bar)	NPSH (A) (mwk)	ONTWERPDRUK (bar(e))	ONTWERPTEMP. (°C)
P-61101 P-61201	ΔP, Q	Pmax, Pmin	425 425	400	16/3	HOLD	volledig vacuüm / 25	10 / 132
P-61301 P-61401	ΔP, Q	Pmax, Pmin	210 NOTE 9 210	200	16/3	HOLD	volledig vacuüm / 25	10 / 132
P-61501 P-61601	ΔP, Q	Pmax, Pmin	t.b.d NOTE 10 t.b.d	t.b.d t.b.d	16/3	HOLD	volledig vacuüm / 25	10 / 132

VAT	TOTAAL VOLUME (m^3)	MAX. BEDRIJFSDRUK (bar(e))	ONTWERPDRUK (bar(e))	ONTWERP TEMP. (°C)
T-92101 T-92201	1900	6.5	HOLD / 8	-20 / 132

NOTE:
1. Procesbeschrijving zie: I.005505.01-LR-784-001
2. Energie- en massabalans zie: W-784-ls-001-020/021/023
3. Bar(e) is gelijk aan bar(g)
4. Configuratie en details van package units door leveranciers
5. Waar mogelijk worden de waterkwaliteitsmetingen in onderdeel van de Package Unit
6. TT 's langs volledige hoogte buffer, om de 0,5 meter
7. Tie-in voor first fill tijdens commissioning
8. Mogelijk toekomstige uitbreiding met extra pompstraat. Wordt alleen ruimtetechnisch rekening mee gehouden
9. 2X50%
10. 2X100%
11. Toekomstige aansluiting
12. Automatische klep voorlopig uitgangspunt

ON HOLD:
1. Dimensionering van druk-en onderdrukbeveiliging van de buffers
2. Besturingslogica van de hele procesinstallatie moet verder worden ontwikkeld
3. Opvoerhoogte van pompen te bevestigen in een latere fase van het project
4. Het vermogen van de pompen moet worden bevestigd door de leverancier
5. NPSH (A) van pompen
6. Diameters pompflenzen
7. Minimale ontwerpdruk van de buffers
8. Tag codering is voorlopig/concept, moet nog getoetst worden
9. Locatie en aantal reducers/expanders
10. Drukklasse van alle package unit en buffers te bevestigen

VERKLARING:

- AFSLUITER
- HANDBEDIENDE AFSLUITER
- REGELAFSLUITER
- PACKAGE UNIT
- VASTE OPLEGGING
- pH-METING
- ZUURSTOFMETING
- GELEIDBAARHEIDSMETING
- FILTER
- MUURSTUK

IN- / UITGAANDE STROMEN:

Medium

TITEL
PFD

BUFFER VONDELINGENPLAAT

STATUS	GETEKEND DOOR H. den HARTOG	AFD. W+B	PAR.	© 2024 WARMTELINQ
	GECONTROLEERD DOOR I. KIL	AFD. W+B	PAR.	OMSCHRIJVING WIJZIGING / GETEKEND BIJ WITTEVEEN+BOS
	VOOR AKKOORD	AFD.	PAR.	SCHAAL NVT / DATUM 1e UITGAVE / DATUM WIJZIGING
WarmtelinQ	CATEGORIE L / VAKGEBIED 4 / TEK. SOORT 60 / B & O		FORMAAT A1	NUMMER W-784-LS-001-001 / WIJZ. NR
	PROJECTNUMMER I.005505.01	SUBLOCATIE/GEBOUW CODE W784		