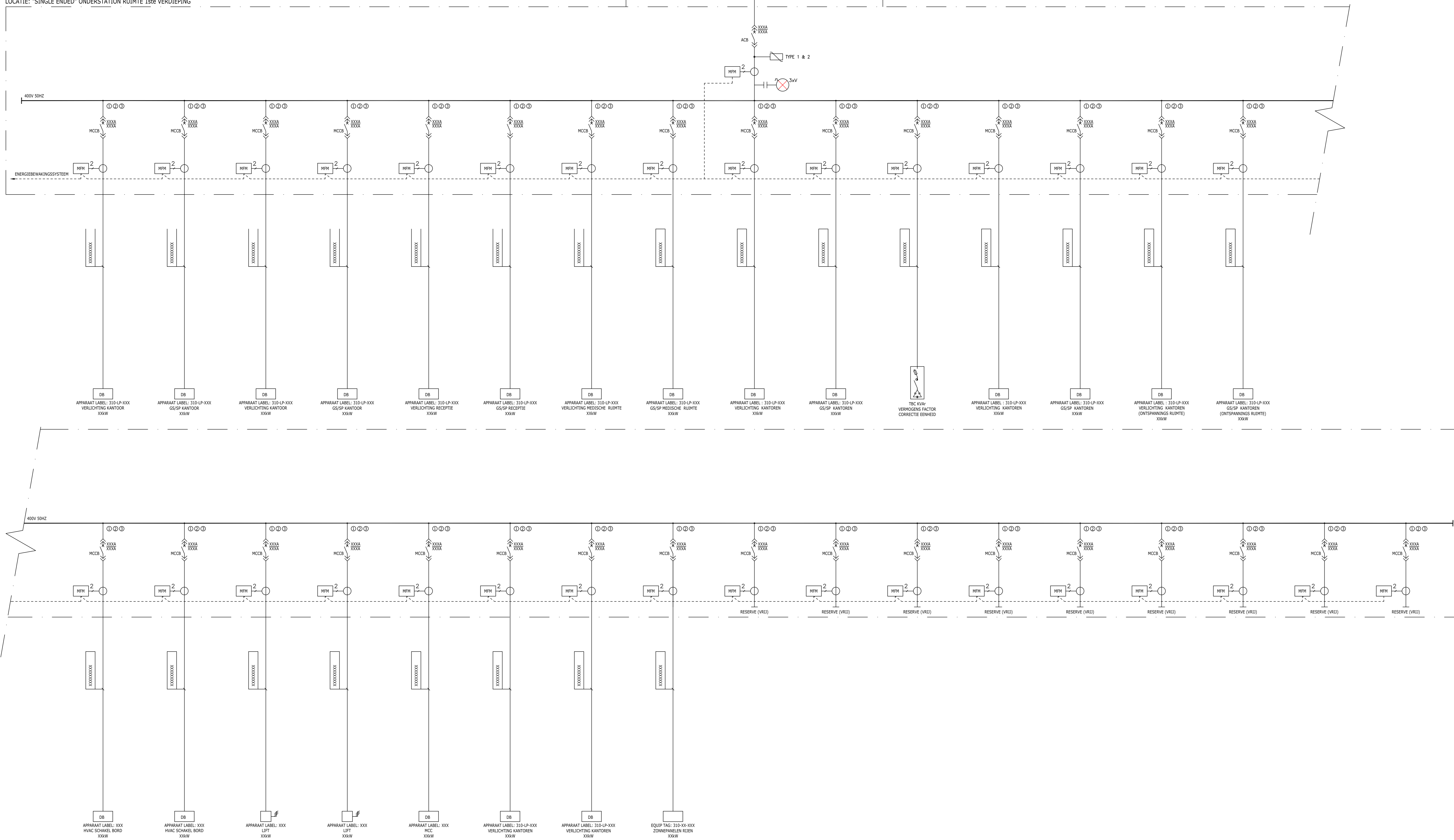
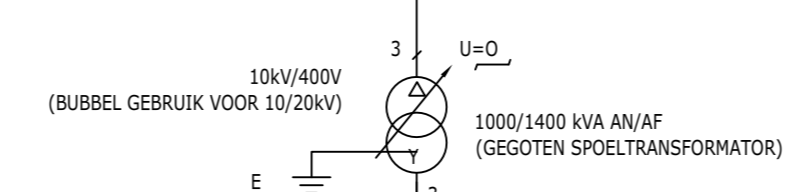


OPMERKING  
DIE TEKENINGEN EN OVERIGE INFORMATIE OP DIT BLAD ZIJN HET EIGENDOM VAN BRISTOL MYERS SQUIBB. TECHNISCHE OPERATIONELE AFDELING, INSTALLATIETECHNIEK EN IS UITGELEEND EN MOET WORDEN TERUGGEGEVEN OP VERZOEK EN MET OUDERKUNNELIJKE VOORWAARDE DAT ALLE VERTROUWELIJK INFORMATIE BESCHERMD WORDT EN NIET MAG WORDEN GEBRUIKT OP WELKE WIJZE DAN OOK ZODAT DIT SCHADELIJK OF NADELIG KAN ZIJN VOOR BRISTOL MYERS SQUIBB, TECHNISCHE OPERATIONELE AFDELING, INSTALLATIETECHNIEK EN IS. UITSLUITEND VOOR GEBRUIK WAARVOOR DEZE IS UITGELEEND.

NOTES  
1. VERBIJZIJT NAAR LEGENDA & SYMBOLEN TEKENINGEN:  
NUMMERS LEI-310-E-01-001, LEI-310-E-01-002 & LEI-310-E-01-003.

HOOFDGEBOUW "SINGLE-ENDED" ONDERSTATION (MLV3)  
LOCATIE: "SINGLE ENDED" ONDERSTATION RUIMTE 1ste VERDIEPING

VERWIJZ NAAR MIJ ENKEL LIJNIGE TEKENING NO.  
LEI-310-MV-E-25-001

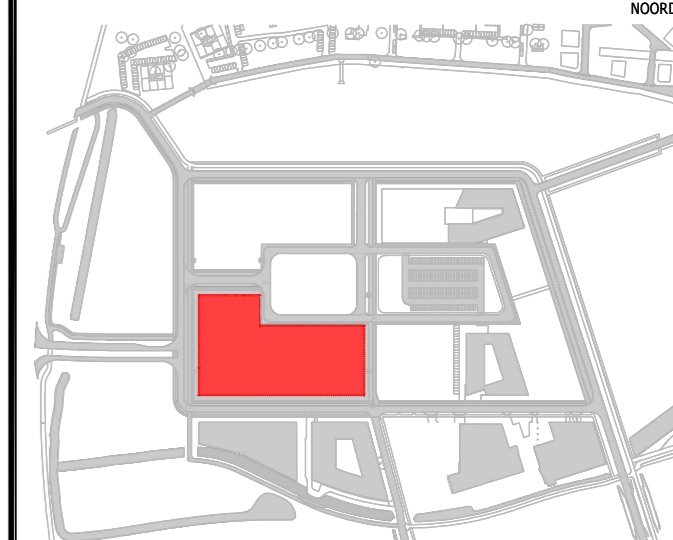


- PROTECTION FUNCTION TABLE
- ⊙ OVERBELASTING
  - ⊙ SELECTIEVE KORTSLUITING (S)
  - ⊙ PLUITSLEUDE KORTSLUITING (I)
  - ⊙ AANING FOUT MET INSTELBARE VERTRAGING (C)
  - ⊙ RICHTINGSGEVULDE KORTSLUITING MET INSTELBARE VERTRAGING (D)(1)
  - ⊙ FASE ONBALANS (U)
  - ⊙ OVERSCHRIJTING BEVEILIGING (OT)
  - ⊙ ONDERSPANNING (UV)(1)
  - ⊙ BELASTING CONTROLE (K)
  - ⊙ ONDERSPANNING (OV)(1)
  - ⊙ RESTSPANNING (RV)(1)
  - ⊙ OMGEKEERDE STROOM (RS)(1)
  - ⊙ "MODBUS" NETWERK
  - ⊙ AFTAKING VERGAAVE
  - ⊙ ONDERSPANNING VERGAAVE

GOEDGEKEURD DOOR:

TEKENAAR  
PROJECT MANAGER  
ENGINEERING MANAGER  
Kwaliteit Bewaking

PLATTEGROND



REV	NUMMER	DATE	OMSCHRIJVING	DOOR
A	1	15/06/2021	DEFINITIEF	JTB



TITEL: LAAG SPANNING VEREENVOUDIGD SCHEMA  
KANTOREN, "SINGLE-USE"  
ONDERSTATION MLV3  
PROJECT: EU CELL THERAPY FACILITY  
FASE: DEFINITIEF  
LOCATIE: LEIDEN BIO SIENCE PARK  
NEDERLAND

AUTOR: \_\_\_\_\_ BLAD #:  
DATE: 03/02/21  
SCHAAAL: N.T.S. DRAWING #  
PRIJ MGR: EB LEI-310-102-E-25-003-PMT  
TEKENAAR: BM  
LEVERANCIER: \_\_\_\_\_  
AUTEUR: \_\_\_\_\_ COC  
DISCIPLINE: ELECTRICAL  
SYSTEEM #: \_\_\_\_\_  
APPARATUUR: \_\_\_\_\_  
CSI CATEGORIE: \_\_\_\_\_  
OBJECT NAAM: \_\_\_\_\_  
DOCUMENT TYPE: \_\_\_\_\_  
AFDELING: \_\_\_\_\_

**Workspace Name:** A20DB067 - BMS - European Union Cell Therapy Facility  
**Client:** DPS Group  
**Workspace Status:** Open  
**Purpose of Issue:** For Information  
**Doc Ref:** LEI-310-182-E-25-003-PMT  
**Doc Path:** 01 - DPS\01.13 - Electrical Instrumentation\LEI-310-182-E-25-003-PMT.pdf  
**Document Title:** Low Voltage Single Line Diagram - Offices Area  
Single-Ended Substation MLV3 **Printed on:** 14-Jun-2021 15:11 WET

---

**Issue No:** 1 **Revision:** A **Issue Date:** 11-Jun-2021 17:40 WET  
**Published by:** James O'Boyle **Issue Status:** DPS - PM (PM Approved)

**Comments Associated with this Issue:**

- DOC-COM001 NK, DG, 14-Jun-2021
- DOC-COM002 MS, DG, 14-Jun-2021
- DOC-COM003 PG, DG, 14-Jun-2021

**DOC-COM001 : Document Status Change**

**Author:** Niall Kissane, DPS Group

**Date:** 14-Jun-2021 12:25 WET

**Comment Content:** Document Status was changed from --- to DPS - TA (Technical Approval) by Niall Kissane, DPS Group on 14-Jun-2021. Reason for Change : No Comment.

**Comment Distribution**

**Recipient**

Kieran Fallon, DPS Group  
Sean Kinnane, DPS Group  
Eddie Bolger, DPS Group  
James O'Boyle, DPS Group  
Gavin Elliott, DPS Group  
Philip Gamble, DPS Group

**DOC-COM002 : Document Status Change**

**Author:** Mary Shaw, DPS Group

**Date:** 14-Jun-2021 14:20 WET

**Comment** Document Status was changed from DPS - TA (Technical Approval) to DPS - QA (QA Approved) by Mary Shaw,  
**Content:** DPS Group on 14-Jun-2021.Reason for Change : q/a approved.

**Comment Distribution**

**Recipient**

Kieran Fallon, DPS Group  
Sean Kinnane, DPS Group  
Eddie Bolger, DPS Group  
Claire Connor, DPS Group  
James O'Boyle, DPS Group  
Gavin Elliott, DPS Group  
Elizabeth Fagan, DPS Group  
Philip Gamble, DPS Group  
Niall Kissane, DPS Group

**DOC-COM003 : Document Status Change**

**Author:** Philip Gamble, DPS Group

**Date:** 14-Jun-2021 15:11 WET

**Comment** Document Status was changed from DPS - QA (QA Approved) to DPS - PM (PM Approved) by Philip Gamble,  
**Content:** DPS Group on 14-Jun-2021.Reason for Change : PM Approved.

**Comment Distribution**

**Recipient**

Mary Shaw, DPS Group  
Kieran Fallon, DPS Group  
Sean Kinnane, DPS Group  
Eddie Bolger, DPS Group  
Claire Connor, DPS Group  
James O'Boyle, DPS Group  
Gavin Elliott, DPS Group  
Elizabeth Fagan, DPS Group  
Niall Kissane, DPS Group