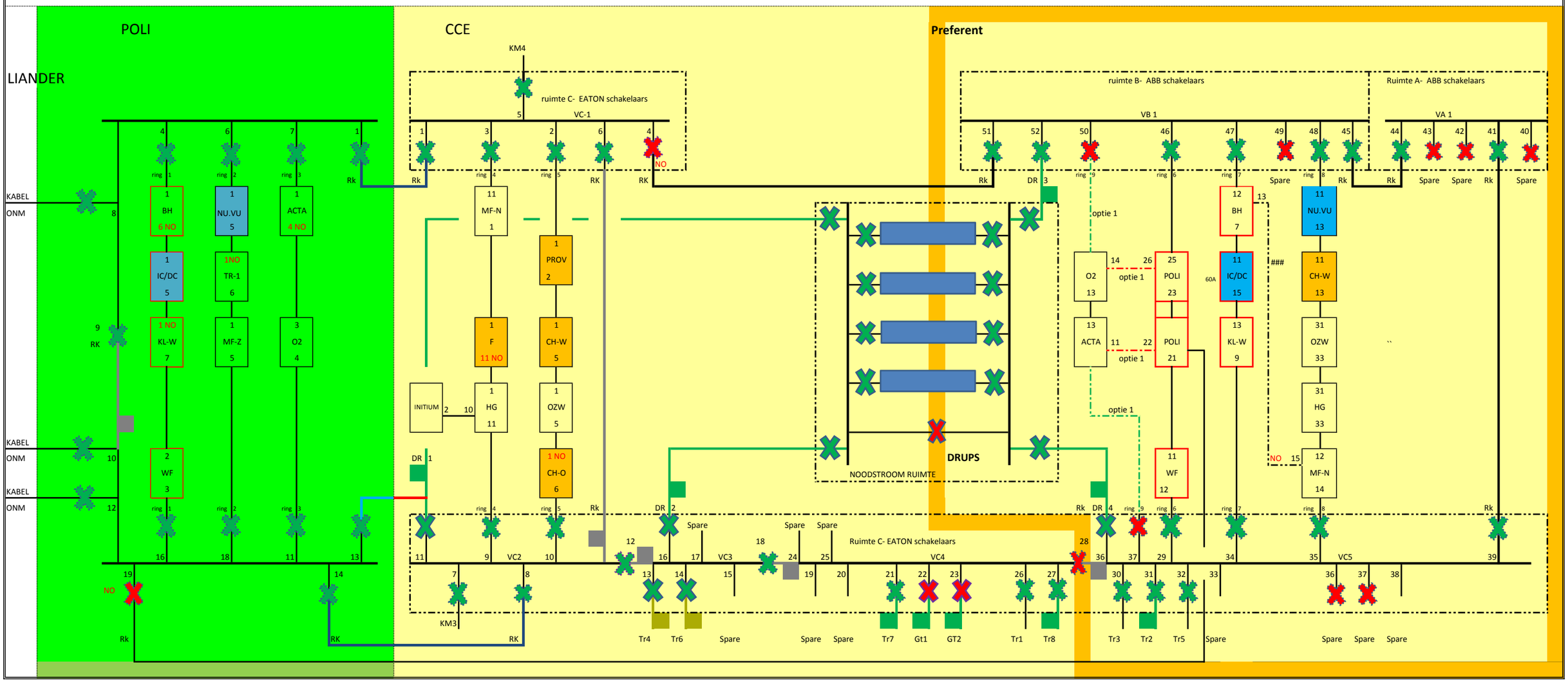
Ombouw plan Configuratie 10kV netwerk VU-Vumc met noodstroom DRUPS

Datum: 9-9-2019 Versie: 0.6 Beheerder: AvS



LEGENDA

- SCHAKELAAR (GESLOTEN)
- SCHAKELAAR (GEOPEND)
- Nieuwe SCHAKELAAR voorzien van synchronisatie
- Nieuwe SCHAKELAAR

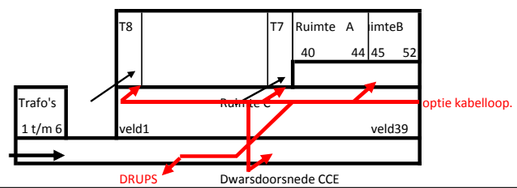
ONM	ONDERSTATION NIEUWE MEER
KM	koelmachine
GT	Gas turbine wkk
V	verdeler rail segment
Rk	Railkoppeling

Gebouw VUMC

BH	Beddenhuis	F	Fysica
IC-DC	Imaging Center-diagnostisch centrum	HG	Hoofdgebouw
KL-W	Kliniek-West	OZW	Onderwijs Zorg en Welzijn
WF	West Flank	CH-O	Chemie-Oost
Poli	Polikliniek	CH-W	Chemie-West
NU.VU	nW universiteitsgebouw VU	PROV	Provisorium . bouw NU.VU
TR-1	Transitorium	ACTA	Tandheelkunde
MF-Z	Medische Faculteit Zuid	O2	Laboratorium
MF-N	Medische Faculteit Noord	HB	Hortus Botanicus

kabelcodering

- Bestaande kabel
- te verwijderen kabel
- verzwaarde kabel
- rail koppelkabels
- nieuw te leggen kabel
- te verleggen kabel



Optie 1 : Het separaat koppelen van de VU gebouwen O2 en Acta aan de centrale systemen.

Opzet	veld	veld	veld
19 NSA's vervallen	11 Nieuw 630A	21 komt uit 33 400A	36 Nieuw 630A
36 Gen 6 vervalt	16 Nieuw 630A	22 reserve inzetten 400A	37 reserveren voor ring 9
37 Gen 7 vervalt	13 Nieuw 400A	23 reserve inzetten 400A	
	14 Nieuw 400A	12 komt uit 18	
		18 komt uit 12	

Trafo1	NUON	26	26
Trafo2	Ketelhuis -nooddiesel	27	31
Trafo3	Steg-Algemeen CCE	30	30
Trafo4	koelmachine 3	31	13
Trafo5	CCE algemeen	32	32
Trafo6	koelmachine 4	33	14
Trafo7	GT 1	49	21
Trafo8	GT 2	43	27
GT1		50	22
GT2		42	23

Trafo's 800 kVA	VAN	NAAR