

Praktijkexamen deel A: Schakelbericht IVWV ****

Opdrachtnummer:

SB4* Voorbeeld

A: uit bedrijf nemen Transformator T4

B: in bedrijf nemen kabel tussen station HS 1.1 en HS 1.1.3

Tijd : 60 minuten

Cesuur : 70%

Examen-instructies:

- Vermeld op het uniform schakelbericht de opdracht omschrijving zoals hierboven is weergegeven.
- Vermeld uw naam op het uniform schakelbericht.
- U kunt het kladpapier van pagina 5 en pagina 6 gebruiken tijdens het examen. De hierop gemaakte aantekeningen worden niet gebruikt bij de beoordeling van uw examen.
- Lever alle documenten in na het voltooien van het examen.

Opdracht-instructies:

- Gebruik de eenlijnsschema's met de naam: Tekening HS LS 202210 die op pagina 3 en pagina 4 zijn weergegeven om het schakelbericht te schrijven.
- Maak opdracht A in het excel aangegeven tabblad **Opdracht A** en maak opdracht B in het excel aangegeven tabblad **Opdracht B**.
- Het eenlijnsschema geeft de installatie in normaal bedrijf weer. De standaard netopeningen (NO) zijn weergegeven op het eenlijnsschema. Alle schakelaars die geen standaard netopeningen (NO) zijn, zijn in normaal bedrijf gesloten.
- **Let op!** De opdracht kan uitgaan van een afwijkende bedrijfsvoering. Als er sprake is van een afwijkende bedrijfsvoering is dit weergegeven in de status vooraf bij de Opdrachten A en/of B.
- De netopeningen zijn normale openingen ~~met de juiste fase volgorde en zonder fase draaiingen.~~

Opdracht A:

Transformator T4 moet worden vervangen door een nieuwe transformator.

U neemt **transformator T4** uit bedrijf. Er mag hierbij geen energieonderbreking plaatsvinden.

Schrijf een schakelbericht voor het uit bedrijf nemen van **transformator T4**.

Gebruik hiervoor het in excel aangegeven tabblad **Opdracht A**.

Opdracht B:

De kabel tussen **station HS 1.1 en HS 1.1.3** is vervangen door een nieuwe kabel. De kabel is al beproefd

U neemt de nieuwe **kabel** in bedrijf. Er mag hierbij geen energieonderbreking plaatsvinden.

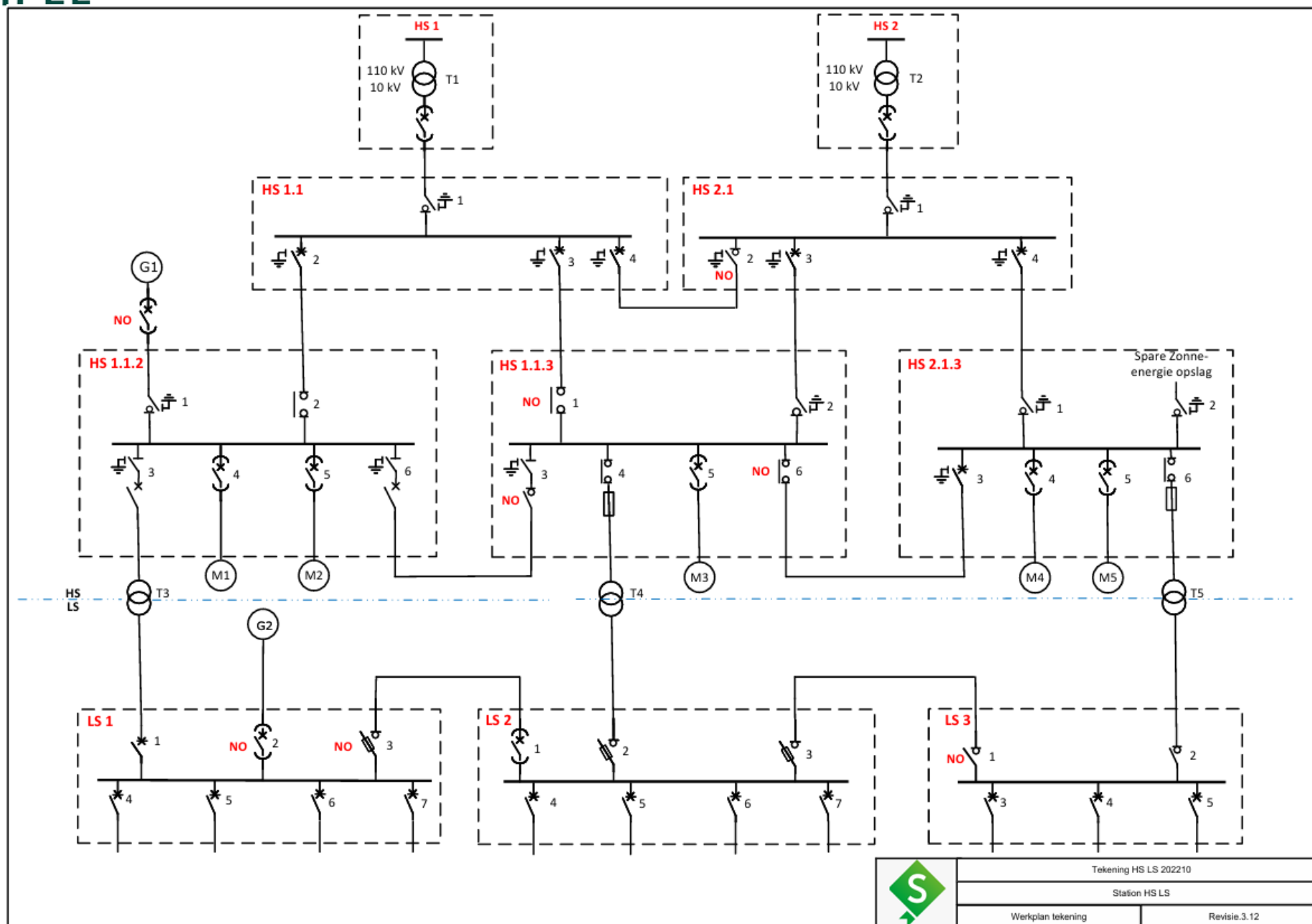
Schrijf een schakelbericht voor het in bedrijf nemen van **de kabel**.

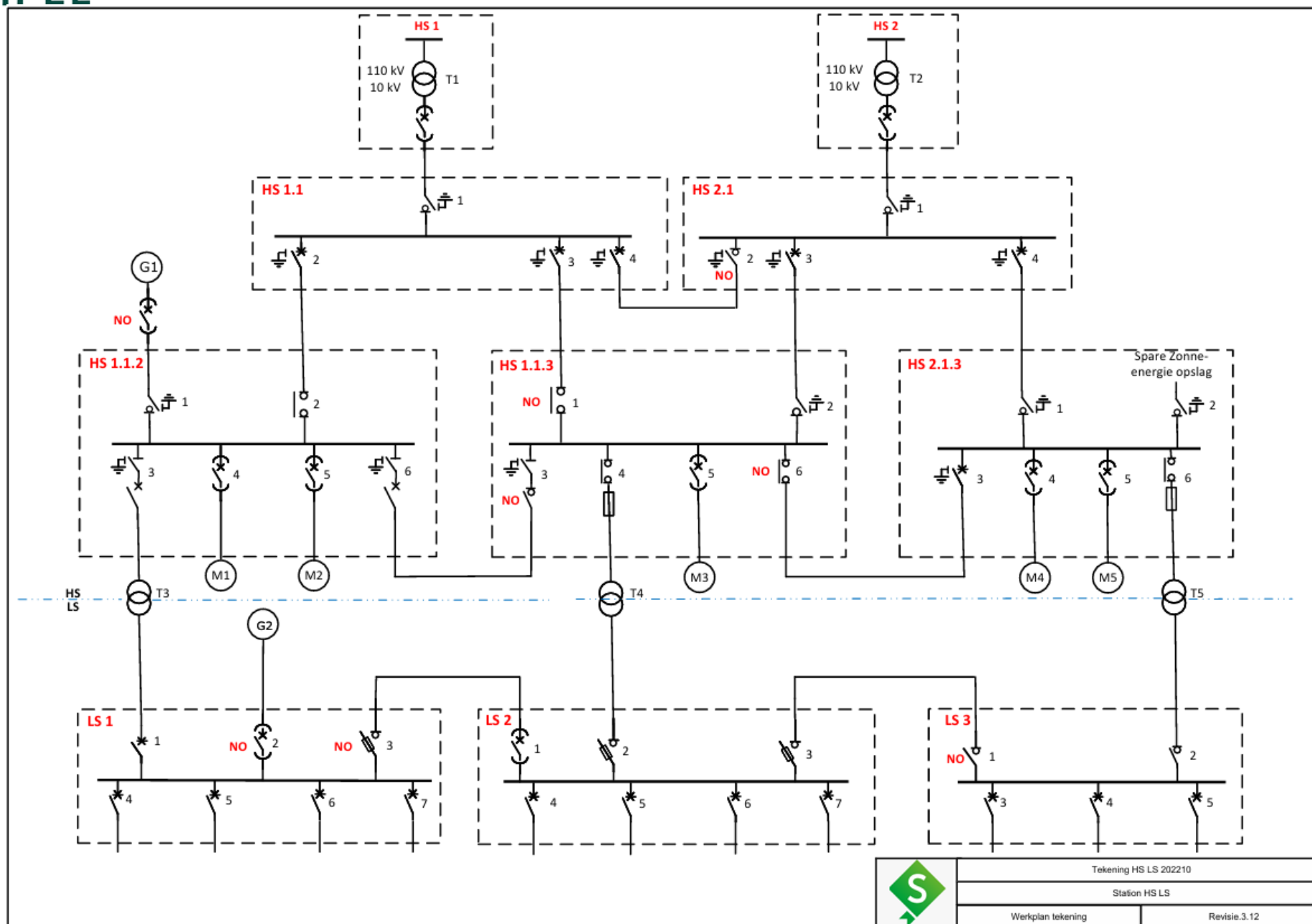
De eindsituatie moet overeenkomen met de normale bedrijfsvoering volgens het eenlijnsschema.

Gebruik hiervoor het in excel aangegeven tabblad **Opdracht B**

Status vooraf opdracht B

Nr.	Spanning	Locatie	Veld	Status
1	HS	HS 1.1	3	Geaard en kortgesloten
2	HS	HS 1.1.3	1	Geaard en kortgesloten





De op dit kladpapier gemaakte aantekeningen worden **niet** meegenomen bij de beoordeling. Na het maken van het examen moet dit kladpapier echter wel worden ingeleverd.

[illegible]

Afkortingen Test en/of meting				Afkortingen Borging	
AAB	Aantonen afwezigheid bedrijfsspanning	FA	Fasegelijkheid aantonen	BA	Beveiligen tegen opnieuw inschakelen en bord of label plaatsen
BPR	Beproeven	IM	Isolati weerstand meten	BV	Beveiliging tegen opnieuw inschakelen verwijderen en bord of label verwijderen
CS	Controleren op spanning	SM	Spanning meten		
CSWS	Controleren op spanning aan weerszijden van de schakelaar	SLA	Spanningsloosheid aantonen		
DR	Draairichting beoordelen	SEL	Selecteren kabel		
DV	Draaiveld bepalen				