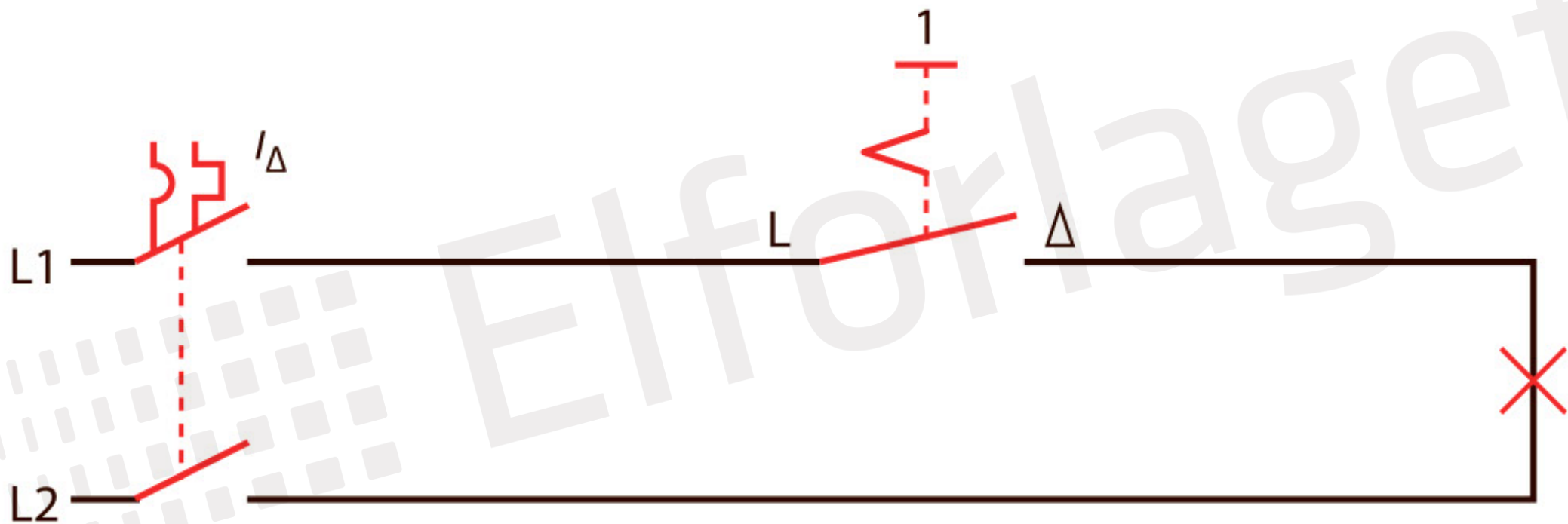
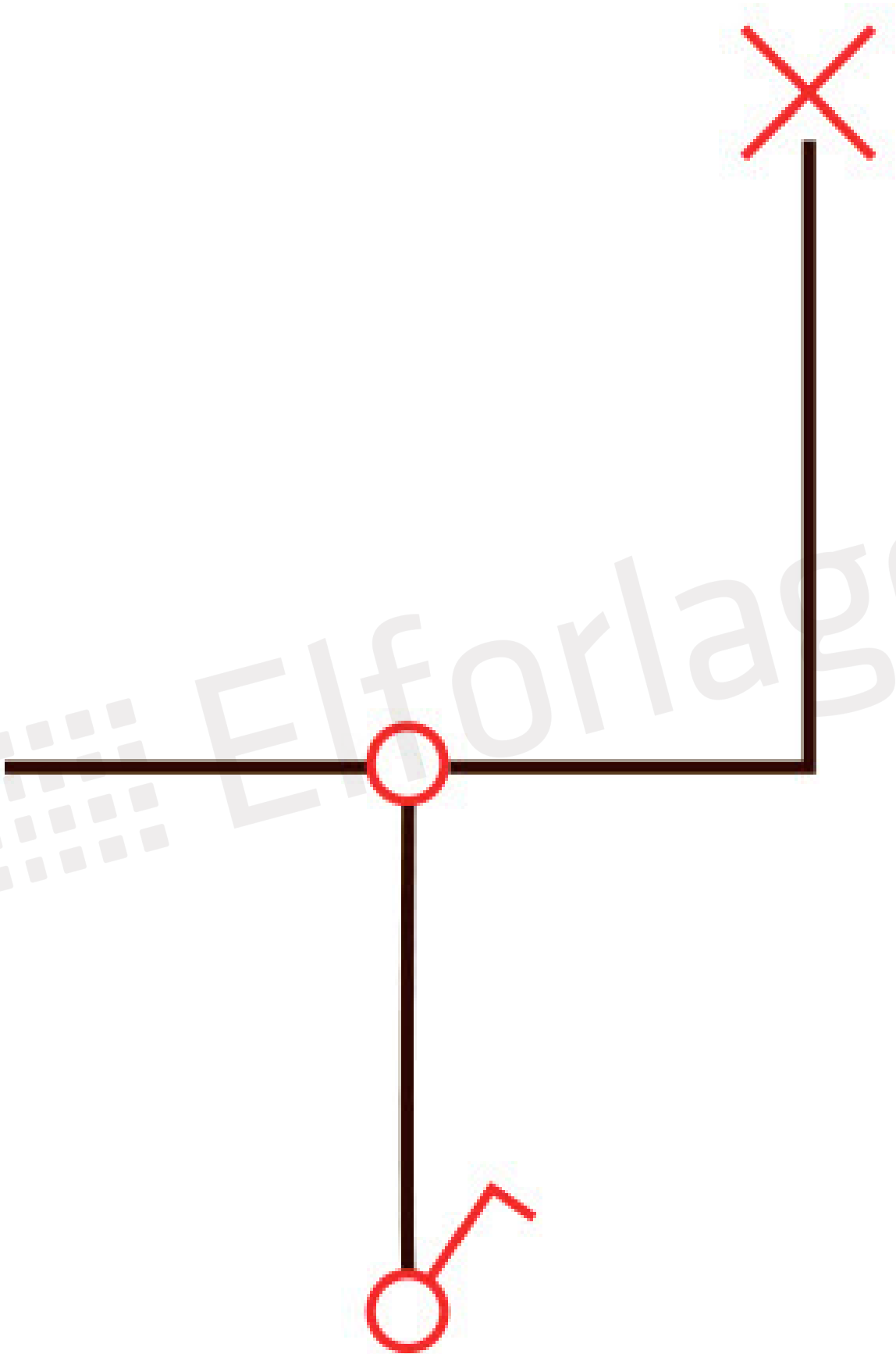


Flerlinjeskjema







340055-VDE 55
513 5,5 x 10 x 125

345020-VDE2/PZD
515 PZD.2 x 100

	Finn eller beregn:	Verdier		Kommentarer
1	Belastningsstrømmen I_B (A)	$I_B =$		<ul style="list-style-type: none"> Beregn eller før inn oppgitt verdi
2	Vernet størrelse I_n (A) (Vernets nominelle utløsestrøm)			<ul style="list-style-type: none"> Se i produktkatalog $I_B \leq I_n$
3	Referanseinstallasjonsmetode			<ul style="list-style-type: none"> Måten på hvordan kablen monteres Se kolonne 1 og 2 i tabell 52B-1
4	Type kabelisolasjon (PVC er vanligst ved boliginstallasjon)			<ul style="list-style-type: none"> Se kolonne 3 og 4 i tabell 52B-1 Gjelder for PVC
5	2 eller 3 ledere i kablen			<ul style="list-style-type: none"> Se kolonne 3 og 4 i tabell 52B-1
6	Strømføringsevnen I_z (A) (tabell 52B-2 eller 52B-4)	Tabell 52B-2 kol. 6		<ul style="list-style-type: none"> $I_n \leq I_z$ Se kolonne 3 og 4 i tabell 52B-1
7	Kabeltverrsnittet (mm^2) (tabell 52B-2 eller 52B-4)			<ul style="list-style-type: none"> Se I_z på rad 6 ovenfor og bruk den for å finne tverrsnittet i tabell 52B-2 eller 52B-4
8	Korreksjonsfaktor for temperatur (tabell 52B-14)	Omgivelses temperatur:	Korreksjons faktor:	<ul style="list-style-type: none"> Omgivelsestemperatur forskjellig fra 30°C I en bolig kan en beregne omgivelsestemperaturen til ca 25°C Se henvisning fra kolonne 8 i tabell 52B-1
		°C		
9	Korreksjonsfaktor for antall kabler ved siden av hverandre (tabell 52B-17)	Antall kabler til sammen:	Korreksjons faktor:	<ul style="list-style-type: none"> Oppvarming fra andre kabler Se henvisning fra kolonne 9 i tabell 52B-1
10	Ny I_z med korreksjonsfaktorer			<ul style="list-style-type: none"> Multiplisere I_z på rad 6 med korreksjonsfaktorene på rad 8 og 9
11 A	KRAV 1 Når tverrsnittet er $\leq 4 \text{ mm}^2$ i en BOLIG Er $I_B \leq I_n$ (NEK 400 avsnitt 823.433.1)	$I_B \leq I_n$ \leq	OK?	<ul style="list-style-type: none"> For å begrense brannfaren har Krav 1 og Krav 2 forandrets ved installasjoner i bolig, leilighet, hytte med mer
11 B	KRAV 1 På en BEDRIFT eller når tverrsnittet er $\geq 6 \text{ mm}^2$ i en BOLIG Er $I_B \leq I_n \leq I_z$ (NEK 400 avsnitt 433.1)	$I_B \leq I_n \leq I_z$ $\leq \leq$	OK?	<ul style="list-style-type: none"> Før inn verdier Hvis IKKE OK, gå tilbake til rad 6 og øk I_z og øk tverrsnittet i rad 7 Gå videre til rad 10 og beregn ny I_z Test så rad 11 på nytt
12	KONTROLLER MED SÆRNORSKE KRAVET For $1,5 \text{ mm}^2$, $2,5 \text{ mm}^2$ og 4 mm^2 (NEK 400 avsnitt 533.2) Dette er minstekrav. Tverrsnittet kan bli større avhengig av: <ul style="list-style-type: none"> krav 1 på rad 1 – 11 krav 2 på rad 13A og 13B spenningsfall på rad 14 	$I_n = 10 \text{ A}$ SKJULT installasjon: MINIMUM $1,5 \text{ mm}^2$	OK?:	
		$I_n = 13 \text{ A}$ SKJULT installasjon: MINIMUM $2,5 \text{ mm}^2$	OK?:	
		$I_n = 13 \text{ A}$ ÅPEN installasjon: MINIMUM $1,5 \text{ mm}^2$	OK?:	
		$I_n = 16 \text{ A}$ ÅPEN/SKJULT installasjon: MINIMUM $2,5 \text{ mm}^2$	OK?:	
		$I_n = 20 \text{ A}$ SKJULT installasjon: MINIMUM 4 mm^2	OK?:	
		$I_n = 25 \text{ A}$ ÅPEN installasjon: MINIMUM 4 mm^2	OK?:	

SjekkLISTENS OMFANG

Hele anlegget Anleggsdel

SjekkPUNKT

*) Ved JA kan underliggende punkter merket med * utelates.

Anleggssikkerhet	Ja	Nei	Ikke aktuelt	KOMMENTAR
Er det utarbeidet nødvendig dokumentasjon for utførelsen av installasjonen?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Personssikkerhet	Ja	Nei	Ikke aktuelt	KOMMENTAR
Kan oppdraget utføres uten spesielle HMS-prosedyrer?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Har du tilgang til førstehjelpsutstyr og nødvendig personlig verneutstyr for å utføre oppdraget?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Er arbeidsområdet sikret og tilgjengelig, og har du sikret at annet arbeide i området ikke kan forårsake farlige hendelser?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
* Kan du se bort i fra eventuell risiko forbundet med "varme arbeider"?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
* Har du nødvendig sertifikater, kurs etc. for å utføre "varme arbeider"?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
* Kan du se bort i fra eventuell risiko forbundet med "arbeid i høyden"?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
* Har du nødvendig sertifikater, kurs etc. for å gjennomføre "arbeid i høyden"?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
* Kan oppdraget gjennomføres spenningsløst?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
* Har du nødvendig opplæring i AUS?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	