

FORKLARINGER

1. Alle eksisterende kurser må sjekkes på stedet.
2. Belysning i trapperom styres av bevegelsesfølere og ur.
3. Det skal gjøres klart for at utstyr skal kunne tilkobles SD-anlegg.
4. -
5. -

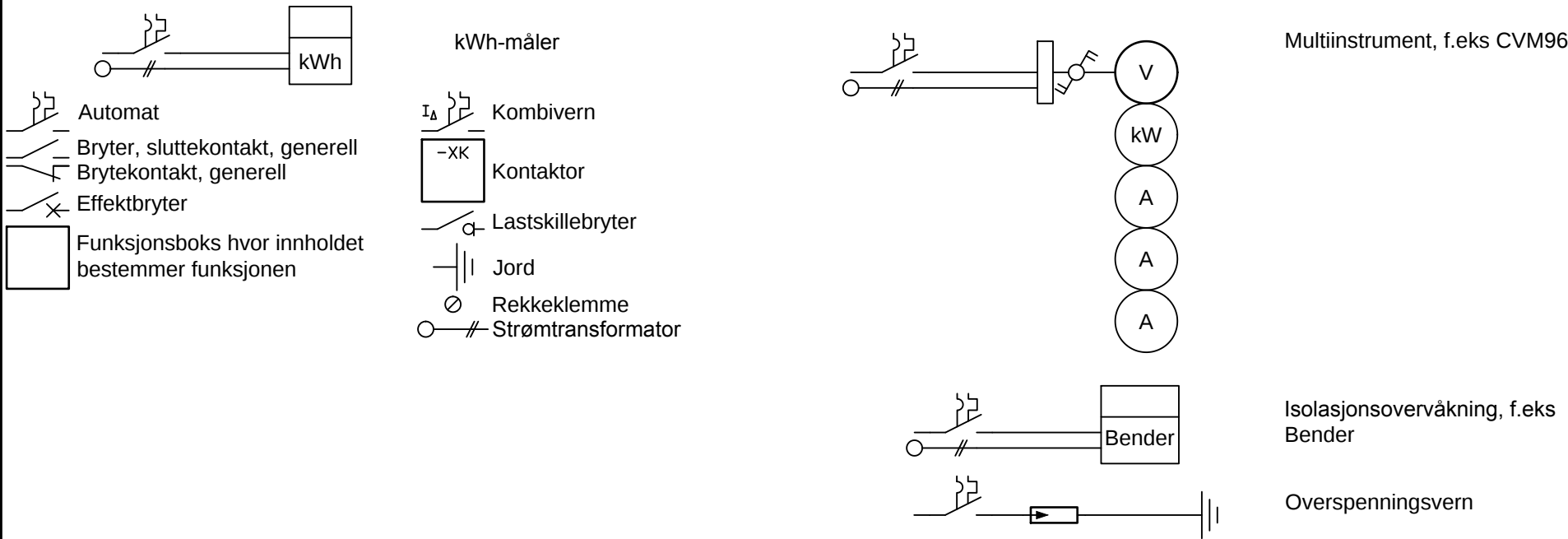
ANVISNINGER

1. -
2. -
3. -
4. -
5. -

HENVISNINGER

1. Kapittel 43 i elektrobeskrivelse
2. -
3. -
4. -
5. -

Symbolliste



ANBUDSTEGNING 2015-02-17

										MERKNAD: Formkrav 2B				
F01	2015-02-17	Anbudstegning					keska	rowst	kjron					
Rev.	Dato	Beskrivelse					Utarbeidet	Fagkontroll	Godkjent					
Kunde		TRYFIL KOMMUNE					Spenning 230 V		Hovedstrøm 500 A					
TRYFIL KOMMUNE		Nybergsund Skole, ombygging					Frekvens 50 Hz		Ik.max/Ik.min 10.9/8.1 kA					
Nybergsund Skole		Elkraft					Ford.system IT		Kapsling IP2X					
Norconsult		Oversiktsskjema Gr. 432.1.1					Tegningsnr. E 43 60 01 01				Oppdragsnr. 5144303	Bl.nr. 01	N.bl. 04	Rev. F01

Symboler	Kursnr. Kabelnr. R.Kl.nr.	Vern	Type kurs Plassering Kabeltype	Last Lengde Forl.	Merknad Merknad Merknad
	-XF 1 -KW 1-1 -XX	3x630 A NSX N Just.eff.br	Tilførsel fra inntak PFSP 3x240+j AL Effektbryter for 432.1.1	E F	
	-XF 2 -KW 2-1 -XX	Innebygd vern	Overspenningsvern Type 2	F	NB..! Kort jordingsleder NB..! Kortslutningssikker forlegning
	-XF 3 -KW 3-1 -XX	3x10 A/B	Spenningssikr. for kWh-måler RQQ 3x1.5 CU	F	NB..! Kortslutningssikker forlegning
	-XF 4 -KW 4-1 -XX	3x10 A/B	Spenningssikring Bender isolasjonsovervåkning RQQ 3x1.5 CU	F	NB..! Kortslutningssikker forlegning
	-XF 5 -KW 5-1 -XX	3x10 A/B	Spenningssikr. for multiinstr. CVM 96 RQQ 3x1.5 CU	F	NB..! Kortslutningssikker forlegning
			Til SD-anlegg CAT 6	C/E	NB..! Utstyr skal være klart for tilkobling til SD-anlegg
	-XF 10 -KW 10-1 -XX	3x400 A NSX N Just.eff.br.	Tilførsel til u.ford. Gr. "433.2.1" El.tavle 2.etg/"214 Gang" PFSP 3x240+j AL	E	
	-XF 11 -KW 11-1 -XX	3x100 A NSX B Just.eff.br.	Tilførsel til u.ford. barnehage El.tavle 1.etg/"102 Gang" PFSP 3x16+j CU	C/E	NB..! Eksisterende kurs nr.2 NB..! Flyttes fra eksisterende hovedtavle
	-XF 12 -KW 121 -XX	3x63 A NSX B Just.eff.br.	Tilførsel til motorvarmere Carport PFSP 3x50+j AL	C/E/D2	
	-XF 13 -KW 13-1 -XX	3x63 A NSX B Just.eff.br	Tilførsel til heismaskin Trafo plassert i "016 Lager" PFSP 3x25+j AL	C/E	NB..! O.V. 25A etter trafo
	-XF 14 -KW 14-1 -XX	3x100 A NSX B Just.eff.br	Tilførsel garderobes u.etg Tavle U1.2/"039 Gang" PFSP 3x16+j CU	C/E	NB..! Eksisterende kurs nr.3 NB..! Flyttes fra eksisterende hovedtavle
	-XF 15 -KW 15-1 -XX	3x63 A NSX B Just.eff.br	Tilførsel motorvarmere/gard. Tavle U1.3/"024 Fyrrom" PFSP 3x16+j CU	C/E	NB..! Eksisterende kurs nr.6 NB..! Flyttes fra eksisterende hovedtavle
	-XF 16 -KW 16-1 -XX	3x63 A NSX B Just.eff.br	Tilførsel skap fyrrom/gymsal Tavle U1.4/"022 Vaktmester" PFSP 3x16+j CU	C/E	NB..! Eksisterende kurs nr.4 NB..! Flyttes fra eksisterende hovedtavle
	-XF 17 -KW 17-1 -XX	3x250 A NSX B Just.eff.br	Seksjoneringssikring for kurser i Gr. "432.1.1"		
	-XF 20 -KW 20.1 -XX 20.1-3	2x10 A/B	Styrestrøm RQ 2x1,5 CU	F	
	-XF 21 -KW 21-1 -XX 21.1-3	2x20 A/B 30 mA	Teknisk stikkontakt Eksisterende sløyddel PFXP 2x4+j CU	C/E	NB..! Eksisterende teknisk stikk NB..! Skjøtes i U1.1
	-XF 22 -KW 22-1 -XX 22.1-4	3x16 A/C 30 mA	Teknisk stikkontakt 009 Sløydrom PFXP 3x2.5+j CU	C/E	NB..! Eksisterende båndsag NB..! Skjøtes i U1.1
	-XF 23 -KW 23-1 -XX 23.1-3	2x16 A/C 30 mA	Teknisk stikkontakt Leirrom PFXP 2x2.5+j CU	C/E	NB..! Eksisterende leirovn NB..! Skjøtes i U1.1
	-XF 24 -KW 24-1 -XX 24.1-3	2x16 A/C 30 mA	Lys og stikk Heisrom PFXP 2x2.5+j CU	C/E	
	-XF 25 -KW 25-1 -XX 25.1-3	2x16 A/C 30 mA	Reserve teknisk kurs		
	-XF 26 -KW 26-1 -XX 26.1-4	3x16 A/C 30 mA	Reserve teknisk kurs		

Symboler		Kursnr. Kabelnr. R.Kl.nr.	Vern	Type kurs Plassering Kabeltype	Last Lengde Forl.	Merknad Merknad Merknad
	-XF 50 -KW 50-1 -XX 50.1-3	2x10 A/C 30 mA	Lys kjeller/gang/sløyd Lagerrom/Gang/Sløyd PFXP 2x2.5+j CU	C/E	NB..! Eksisterende lyskurs NB..! Skjøtes i U1.1	
	-XF 51 -KW 51-1 -XX 51.1-3	2x10 A/C 30 mA	Lys WC/leirrom Toaletter/Leirrom PFXP 2x2.5+j CU	C/E	NB..! Eksisterende lyskurs NB..! Skjøtes i U1.1	
	-XF 52 -KW 52-1 -XX 52.1-3	2x16 A/C 30 mA	Lys spiserom/møterom 019 Spise/Møterom PFXP 2x2.5+j CU	C/E		
	-XF 53 -KW 53-1 -XX 53.1-3	2x16 A/C 30 mA	Lys gang/lager/trapperom 018 Gang/016 Lager/001 Trapp PFXP 2x2.5+j CU	C/E		
	-XF 54 -KW 54-1 -XX 54.1-3	2x16 A/C 30 mA	Lys trapperom o/ bevegelse 101 Trapperom PFXP 2x2.5+j CU	C/E	NB..! Styrt av ur og bevegelse	
	-XF 54 -KW 54-2 -XX 54.4-6		Bevegelsesføler trapperom 101 Trapperom PFXP 2x2.5+j CU	C/E		
	-XF 54 -KW 54-3 -XX 54.7-9		Bevegelsesføler trapperom 201 Trapperom PFXP 2x2.5+j CU	C/E		
	-XF 55 -KW 55-1 -XX 55.1-3	2x16 A/C 30 mA	Lys oppholdsrom 116 Oppholdsrom PFXP 2x2.5+j CU	C/E		
	-XF 56 -KW 56-1 -XX 56.1-3	2x16 A/C 30 mA	Lys trapperom 120 Trapperom PFXP 2x2.5+j CU	C/E	NB..! Styrt av ur og bevegelse	
	-XF 56 -KW 56-2 -XX 56.4-6		Bevegelsesføler trapperom 120 Trapperom PFXP 2x2.5+j CU	C/E		
	-XF 56 -KW 56-3 -XX 56.7-9		Bevegelsesføler trapperom 220 Trapperom PFXP 2x2.5+j CU	C/E		
	-XF 57 -KW 57-1 -XX 57.1-3	2x16 A/C 30 mA	Lys lagerrom 117/118/119 Lager PFXP 2x2.5+j CU	C/E		
	-XF 58 -KW 58-1 -XX 58.1-3	2x16 A/C 30 mA	Reserve lyskurs			
	-XF 59 -KW 59-1 -XX 59.1-3	2x16 A/C 30 mA	Reserve lyskurs			
	-XF 60 -KW 60-1 -XX 60.1-3	2x16 A/C 30 mA	Reserve lyskurs			
	-XF 61 -KW 61-1 -XX 61.1-3	2x16 A/C 30 mA	Reserve lyskurs			

Norconsult



Oversiktsskjema
Gr. 432.1.1

Tegningsnr.
E 43 60 01 01

Oppdragsnr.
5144303

Bl.nr.
03

N.bl.
04

Rev.
F01

Symboler		Kursnr. Kabelnr. R.Kl.nr.	Vern	Type kurs Plassering Kabeltype	Last Lengde Forl.	Merknad Merknad Merknad
		-XF 100 -KW 100-1 -XX 100.1-3	2x25 A/C 30 mA	Komfyr kjøkken 019 Spise/Møterom PFXP 2x2.5+j CU	C/E	
		-XF 101 -KW 101-1 -XX 101.1-3	2x16 A/C 30 mA	Kjøøl/Frys kjøkken 019 Spise/Møterom PFXP 2x2.5+j CU	C/E	
		-XF 101 -KW 101-2 -XX 101.4-6	2x16 A/C 30 mA	Kjøøl/Frys kjøkken 019 Spise/Møterom PFXP 2x2.5+j CU	C/E	
		-XF 102 -KW 102-1 -XX 102.1-3	2x16 A/C 30 mA	Stikk oppvaskmaskin 019 Spise/Møterom PFXP 2x2.5+j CU	C/E	
		-XF 103 -KW 103-1 -XX 103.1-3	2x16 A/C 30 mA	Stikk o/benk kjøkken 019 Spise/Møterom PFXP 2x2.5+j CU	C/E	
		-XF 103 -KW 103-1 -XX 103.4-6	2x16 A/C 30 mA	Stikk o/benk kjøkken 019 Spise/Møterom PFXP 2x2.5+j CU	C/E	
		-XF 104 -KW 104-1 -XX 104.1-3	2x16 A/C 30 mA	Stikk spise/møterom 019 Spise/Møterom PFXP 2x2.5+j CU	C/E	
		-XF 105 -KW 105-1 -XX 105.1-3	2x16 A/C 30 mA	Stikk generelt 017 Lager/015 Møterom PFXP 2x2.5+j CU	C/E	
		-XF 106 -KW 106-1 -XX 106.1-3	2x16 A/C 30 mA	Stikk generelt 018 Gang/016 Lager/001 Trapp PFXP 2x2.5+j CU	C/E	
		-XF 107 -KW 107-1 -XX 107.1-3	2x16 A/C 30 mA	Stikk arbeidsplass 019 Spiserom/015 Møterom PFXP 2x2.5+j CU	C/E	
		-XF 108 -KW 108-1 -XX 108.1-3	2x16 A/C 30 mA	Stikk arbeidsplass 019 Spiserom/015 Møterom PFXP 2x2.5+j CU	C/E	
		-XF 109 -KW 109-1 -XX 109.1-3	2x16 A/C 30 mA	Stikk trapperom og gang 100 V.F./101 Trapp/113 Gang PFXP 2x2.5+j CU	C/E	
		-XF 110 -KW 110-1 -XX 110.1-3	2x16 A/C 30 mA	Stikk oppholdsrom 116 Oppholdsrom PFXP 2x2.5+j CU	C/E	
		-XF 111 -KW 111-1 -XX 111.1-3	2x16 A/C 30 mA	Stikk trapperom og gang 120 Trapperom/121 Gang PFXP 2x2.5+j CU	C/E	
		-XF 112 -KW 112-1 -XX 112.1-3	2x16 A/C 30 mA	Stikk lagerrom 117/118/119 Lager PFXP 2x2.5+j CU	C/E	
		-XF 113 -KW 113-1 -XX 113.1-3	2x16 A/C 30 mA	Reserve		
		-XF 114 -KW 114-1 -XX 114.1-3	2x16 A/C 30 mA	Reserve		
		-XF 115 -KW 115-1 -XX 115.1-3	2x16 A/C 30 mA	Reserve		
		-XF 116 -KW 116-1 -XX 116.1-3	2x16 A/C 30 mA	Reserve		
		-XF 117 -KW 117-1 -XX 117.1-3	2x16 A/C 30 mA	Reserve		
Norconsult		Oversiktsskjema Gr. 432.1.1		Tegningsnr. E 43 60 01 01		Oppdragsnr. 5144303
						Bl.nr. 04
						N.bl. 04
						Rev. F01