Skjema fordeling =432.001 230V IT Veilysskap Skien kommune, Holbergs gate 2

INTERNT I FORDELING					UTSTYR I FORDELING	EKSTERNT UT/INN	
Kursnr./ samlesk.	Verntype	Komponenter i hovedsystem	R.kl. EL	R.kl. SI	Kabeltype		Adresse /beskrivelse /merknad
-XQ100	3/63A	Matekabel fra Lede					Tilkobles nettstasjon S-966 Holbergs gate 2
							OVERSPENNINGSVERN - GROV/MELLOMVERN -QE001
		kWh					kWh-måler (AMS - fjernavlesbar)
-XF101	2/16A - C 30mA	TERMOSTAT VARMEELEMENT 200W			2x2,5 Cu		VARME I FORDELING
		DØRBRYTER			2x2,5 Cu		LYS I FORDELING
					2x2,5 Cu		STIKK I FORDELING
-XF102	2/10A - C	FJERNAVLESNING/ SD-MODUL			2x2,5 Cu		KURS TIL STYRESTRØM SD-MODUL OG ASTRONOMISK UR
							DØR: ÅPEN - LUKKET
							SIKRINGSBRUDD EFFEKTBRYTER
							OVERSPENNINGSVERN UTLØST
							SYNK PULS FRA MÅLER
							SIKRINGSBRUDD KURSER
							STATUS KONTAKTORER LYS
							LYSSTYRING - FJERNSTYRING
							ASTRONOMISK UR
		LYSSTYRING ASTRONOMISK UR			2x2,5 Cu		VENDER: LYSSTYRING-ASTRONOMISK UR
		AV PÅ AUTO					VENDER: AV-PÅ-AUTO

INTERNT I FORDELING					UTSTYR I FORDELING	EKSTERNT UT/INN	
Kursnr./ samlesk.	Verntype	Komponenter i hovedsystem	R.kl. EL	R.kl. SI	Kabeltype		Adresse /beskrivelse /merknad
-XQ103	3/40A Ins. 29A	100mA -K1			3G25AL		Eksisterende kurs: Gate mellom kirke og trafo, mot Lietorvet
-XQ104	3/40A Ins. 29A	100mA -K2			Prolight 5G25AL		Eksisterende kurs, NY KABEL: Gågate, Parkbiografen
-XQ105	3/40A Ins. 29A	100mA -K3			Prolight 5G25AL		Ny kurs: Kverndalsgata - nordgående
-XQ106	3/40A Ins. 29A	100mA -K4			Prolight 5G25AL		Ny kurs: Kverndalsgata/Torggata, Dizzie Tunes plass
-XQ107	3/40A	100mA -K5			-		Reserve
-XQ108	3/40A	100mA -K6			-		Reserve

Det skal være ledig plass til min. 30 moduler i fordelinga.

Ved siden av fordeling skal det settes ned jordspyd iht. NEK 600.

INFO
DIMENSJONERENDE BELASTNINGSSTRØM OG KORTSLUTNINGSDATA MÅ BEREGNES / VERIFISERES FØR FORDELINGEN SETTES I PRODUKSJON

ELENTREPRENØR SKAL UTARBEIDE STYRESTRØMSKJEMA. ALL STYRING - INKL. ELVARME - TAS MED.

SPENNING:	230V
FORD. SYS:	IT
Ik MAKS:	27 kA
Ik MIN:	21,1 kA
KAPSLING:	Dobbeltvegget alu
FARGE SKAP:	Lys grå

TEGNFORKLARING

- Effektbryter
- Automat
- Kombiautomat 30mA
- Styrestrøm
- K Kontaktor
- Overspenningsvern

Rev.	Rev. gjelder	Tegnet	Kontrollert	Godkjent	Dato
-	-	-	-	-	-

Kverndalen Skien

Fordelingsskjema
432.001 Veilysskap Skien kommune
Konkurransegrunnlag

SKIEN KOMMUNE

Bestiller:	Skien kommune
Produsert av:	AFRY
Dato:	15.10.2026
Prosjektnummer:	
Konsulentarkiv:	D0275658
Koordinatsystem:	-
Høydereferanse:	-
Målestokk:	-
Format:	A3
Tegning nr.	IN21
Rev.	-

AFRY

Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av
ES	SÅ	MN

Besøksadresse: Bassengbakken 1, 7042 Trondheim
Postadresse: Bassengbakken 1, 7042 Trondheim
TLF.: +47 24 10 10 10

BIE \\ arkiv\AF_T\10275658 - Kverndalen 2 (Veilysanlegg)\elektro\dgn\04 Arbeidstegninger\01 Tegninger\01 Tavle\Tavle_IN_IT_skjema_432.001.dwg