Skjema fordeling =432.002 230V IT Eventstrøm og forsyning vannspeilskap Dizzie Tunes plass

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 k-kasse Lede (som flyttes fra Dizzie Tunes parken til å stå ved siden av denne fordelinga.)
							OVERSPENNINGSVERN - GROV/MELLOMVERN -QE001
		kWh					kWh-måler (AMS - fjernavlesbar)
-XF101	2/16A - C 30mA	TERMOSTAT			2x2,5 Cu	VARMEELEMENT 200W	VARME I FORDELING
		DØRBRYTER			2x2,5 Cu		LYS I FORDELING
					2x2,5 Cu	2	STIKK I FORDELING
-XF102	2/10A - C	FJERNAVLESNING/ SD-MODUL			2x2,5 Cu		KURS TIL STYRESTRØM SD-MODUL OG
							DØR: ÅPEN - LUKKET
							SIKRINGSBRUDD EFFEKTBRYTER
							OVERSPENNINGSVERN UTLØST
							SYNK PULS FRA MÅLER
							SIKRINGSBRUDD KURSER
-XF103	3/C40A	Prolight 5G25AL					UTTAK MAST 1
-XF104	3/C40A	Prolight 5G25AL					UTTAK MAST 2
-XF105	3/D16A	-					TIL NABO-AUTOMATIKKSKAP FOR VANNSPEIL
-XF106	2/C16A - 30mA	PFXP 3G4CU					FORSYNING REKLAMETÅRN
-XF107	3/C20A	-					RESERVE

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

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

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

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:	10,21 kA
Ik MIN:	7,2 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

432.002 Eventstrøm og forsyning vannspeilskap
Konkurransegrunnlag

SKIEN KOMMUNE

Bestiller:	Skien kommune
Produsert av:	AFRY
Dato:	15.10.2026
Prosjektnummer:	
Konsulentarkiv:	D0275658
Koordinatsystem:	-
Høydereferanse:	-
Målestokk:	-
Format:	A3
Tegning nr.	IN22
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

BIM 'a' arkivref: 1126172458 - Kverndalen 2 Skiesgrunnskole\Fag\Elektro\Skjema\IN22-Tegningsnr\1 Tavle\Tavle SA_IN_N_skjema_432.002.dwg