

Solenergi FUSen
Østensjøveien 15D
0661 Oslo
Norway

Kontaktperson:

Telefon: 400 38 736
E-post: prosjekt@fusen.no

Prosjekttittel: Solcelleanlegg Kvistle Utviklingspark

14.04.2025

PV-systemet ditt fra Solenergi FUSen

Installasjonens adresse



Prosjektbeskrivelse:

Solcelleanlegg til drift av berggrunnsvarmepumpe i et termisk borehullslager for sesonglagring av varme

Solcelleanlegg Kvisle Utviklingspark

Solenergi FUSen

Prosjektoversikt



Illustrasjon: Oversiktsbilde, 3D-design

PV-anlegg

3D, Nettkoblet PV-anlegg

Klimadata

Arneberg, NOR (2001 - 2020)

Verdienes kilde

Meteonorm 8.2(i)

PV-generatorytelse

1642,56 kWp

PV-generatorflate

7 315,8 m²

Antall PV-moduler

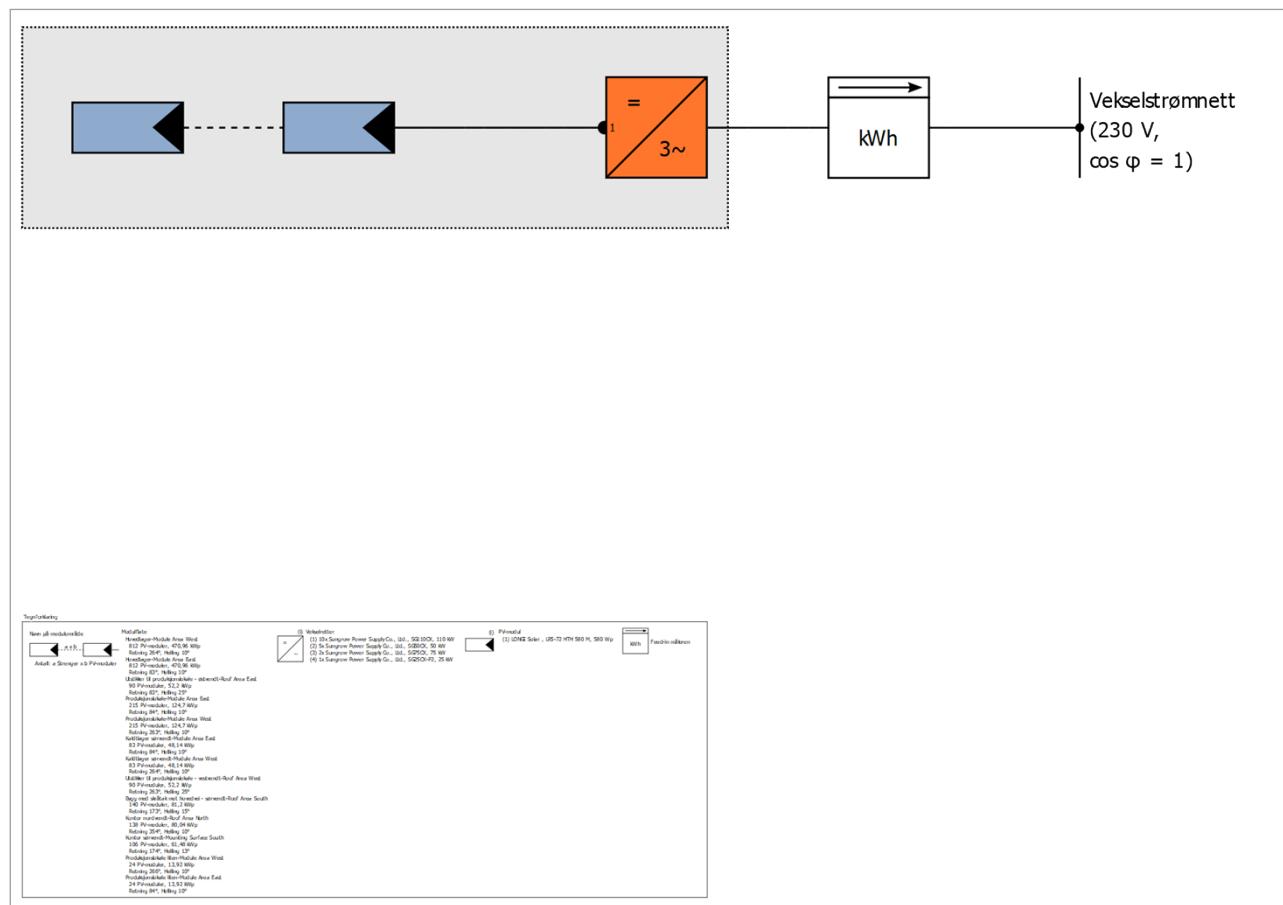
2832

Antall vekselrettere

18

Solcelleanlegg Kvisle Utviklingspark

Solenergi FUSen



Illustrasjon: Skematisk diagram

Resultatprognose

Resultatprognose

PV-generatorytelse	1 642,56 kWp
Spes. årsresultat	878,90 kWh/kWp
Anleggsutnyttlesesgrad (PR)	91,99 %
Inntektsreduksjon under avskygging	2,2 %
Nettforsyning	1 443 813 kWh/År
Nettinnmatning første år (medregnet moduldegradering)	1 443 813 kWh/År
Standbyforbruk (Vekselretter)	174 kWh/År
Unngåtte CO ₂ -utslipp	678 511 kg/år

Finansiell analyse

Din gevinst

Totale investeringskostnader	2 463 840,00 kr
Intern returrate (IRR)	0,00 %
Amortiseringstid	Mer enn 20 År, 11 months
Strømgenereringskostnader	0,0946 kr/kWh
Energibalanse/innmatingskonsept	Fullforsyning

Resultatene er beregnet ved hjelp av en matematisk modell fra Valentin Software GmbH (PV*SOL-algoritmen). De faktiske inntektene fra solstrømanlegget kan variere på grunn av værforhold, modulenes og vekselretternes virkningsgrad og andre faktorer.

Solcelleanlegg Kvisle Utviklingspark

Solenergi FUSen

Anleggets konstruksjon

Oversikt

Anleggsdata

Anleggstype	3D, Nettkoblet PV-anlegg
-------------	--------------------------

Klimadata

Sted	Arneberg, NOR (2001 - 2020)
Verdienes kilde	Meteonorm 8.2(i)
Oppløsning av data	1 h
Simuleringsmodeller brukt:	
- Diffus stråling på horisontalplanet	Hofmann
- Innstråling på den hellende flaten	Hay & Davies

Modulflater

1. Modulflate - Hovedlager-Module Area West

PV-generator, 1. Modulflate - Hovedlager-Module Area West

Navn	Hovedlager-Module Area West
PV-moduler	812 x LR5-72 HTH 580 M (v3)
Produsent	LONGI Solar
Helling	10 °
Retning	Vest 264 °
Innbyggingsituasjon	Elevert – tak
PV-generatorflate	2 097,6 m ²



Illustrasjon: 1. Modulflate - Hovedlager-Module Area West

Solcelleanlegg Kvisle Utviklingspark

Solenergi FUSen

2. Modulplate - Hovedlager-Module Area East

PV-generator, 2. Modulplate - Hovedlager-Module Area East

Navn	Hovedlager-Module Area East
PV-moduler	812 x LR5-72 HTH 580 M (v3)
Produsent	LONGI Solar
Helling	10 °
Retning	Øst 83 °
Innbyggingssituasjon	Elevert – tak
PV-generatorflate	2 097,6 m ²



Illustrasjon: 2. Modulplate - Hovedlager-Module Area East

3. Modulplate - Utstikker til produksjonslokale - østvendt-Roof Area East

PV-generator, 3. Modulplate - Utstikker til produksjonslokale - østvendt-Roof Area East

Navn	Utstikker til produksjonslokale - østvendt-Roof Area East
PV-moduler	90 x LR5-72 HTH 580 M (v3)
Produsent	LONGI Solar
Helling	25 °
Retning	Øst 83 °
Innbyggingssituasjon	Elevert – tak
PV-generatorflate	232,5 m ²

Solcelleanlegg Kvisle Utviklingspark

Solenergi FUSen

4. Modulplate - Produksjonslokale-Module Area East

PV-generator, 4. Modulplate - Produksjonslokale-Module Area East

Navn	Produksjonslokale-Module Area East
PV-moduler	215 x LR5-72 HTH 580 M (v3)
Produsent	LONGI Solar
Helling	10 °
Retning	Øst 84 °
Innbyggingssituasjon	Elevert – tak
PV-generatorflate	555,4 m ²



Illustasjon: 4. Modulplate - Produksjonslokale-Module Area East

Solcelleanlegg Kvisle Utviklingspark

Solenergi FUSen

5. Modulplate - Produksjonslokale-Module Area West

PV-generator, 5. Modulplate - Produksjonslokale-Module Area West

Navn	Produksjonslokale-Module Area West
PV-moduler	215 x LR5-72 HTH 580 M (v3)
Produsent	LONGI Solar
Helling	10 °
Retning	Vest 263 °
Innbyggingssituasjon	Elevert – tak
PV-generatorflate	555,4 m²



Illustrasjon: 5. Modulplate - Produksjonslokale-Module Area West

6. Modulplate - Kaldtlager sør vendt-Module Area East

PV-generator, 6. Modulplate - Kaldtlager sør vendt-Module Area East

Navn	Kaldtlager sør vendt-Module Area East
PV-moduler	83 x LR5-72 HTH 580 M (v3)
Produsent	LONGI Solar
Helling	10 °
Retning	Øst 84 °
Innbyggingssituasjon	Elevert – tak
PV-generatorflate	214,4 m²

Solcelleanlegg Kvisle Utviklingspark

Solenergi FUSen

7. Modulplate - Kaldtlager sørvendt-Module Area West

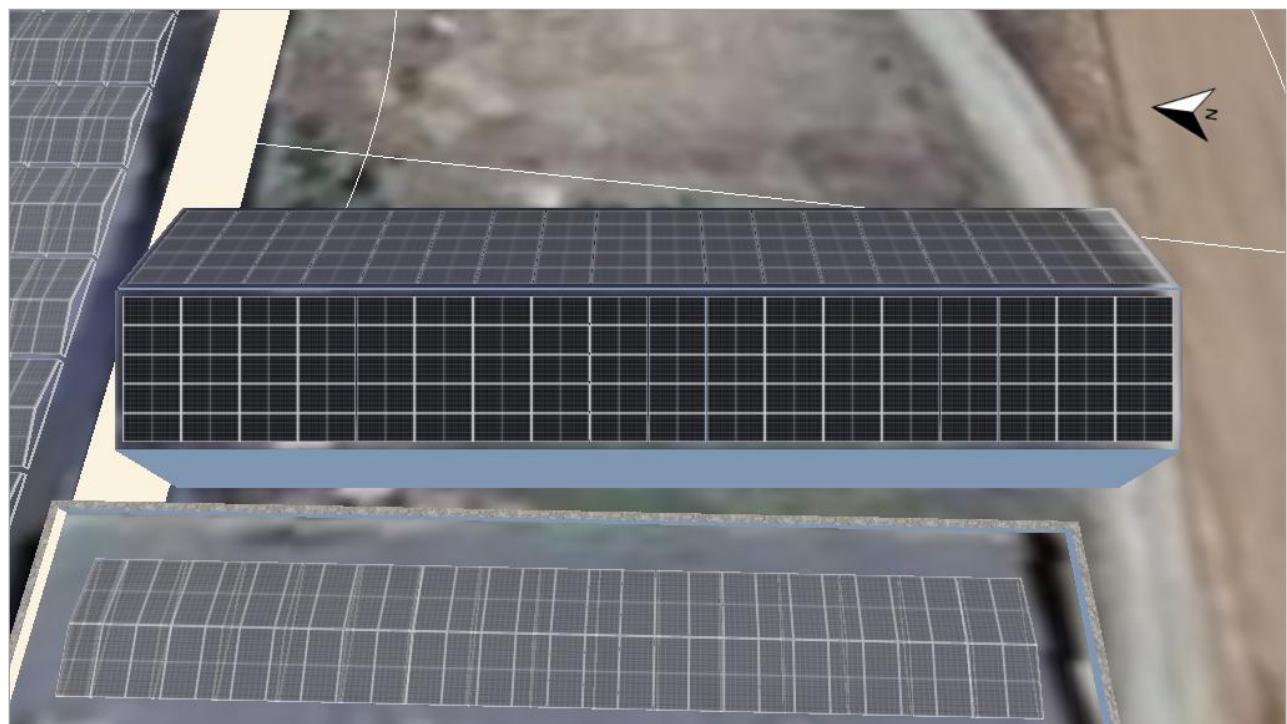
PV-generator, 7. Modulplate - Kaldtlager sørvendt-Module Area West

Navn	Kaldtlager sørvendt-Module Area West
PV-moduler	83 x LR5-72 HTH 580 M (v3)
Produsent	LONGI Solar
Helling	10 °
Retning	Vest 264 °
Innbyggingssituasjon	Elevert – tak
PV-generatorflate	214,4 m²

8. Modulplate - Utstikker til produksjonslokale - vestvendt-Roof Area West

PV-generator, 8. Modulplate - Utstikker til produksjonslokale - vestvendt-Roof Area West

Navn	Utstikker til produksjonslokale - vestvendt-Roof Area West
PV-moduler	90 x LR5-72 HTH 580 M (v3)
Produsent	LONGI Solar
Helling	25 °
Retning	Vest 263 °
Innbyggingssituasjon	Elevert – tak
PV-generatorflate	232,5 m²



Illustrasjon: 8. Modulplate - Utstikker til produksjonslokale - vestvendt-Roof Area West

Solcelleanlegg Kvisle Utviklingspark

Solenergi FUSen

9. Modulplate - Bygg med skråtak mot hovedvei - sørvendt-Roof Area South

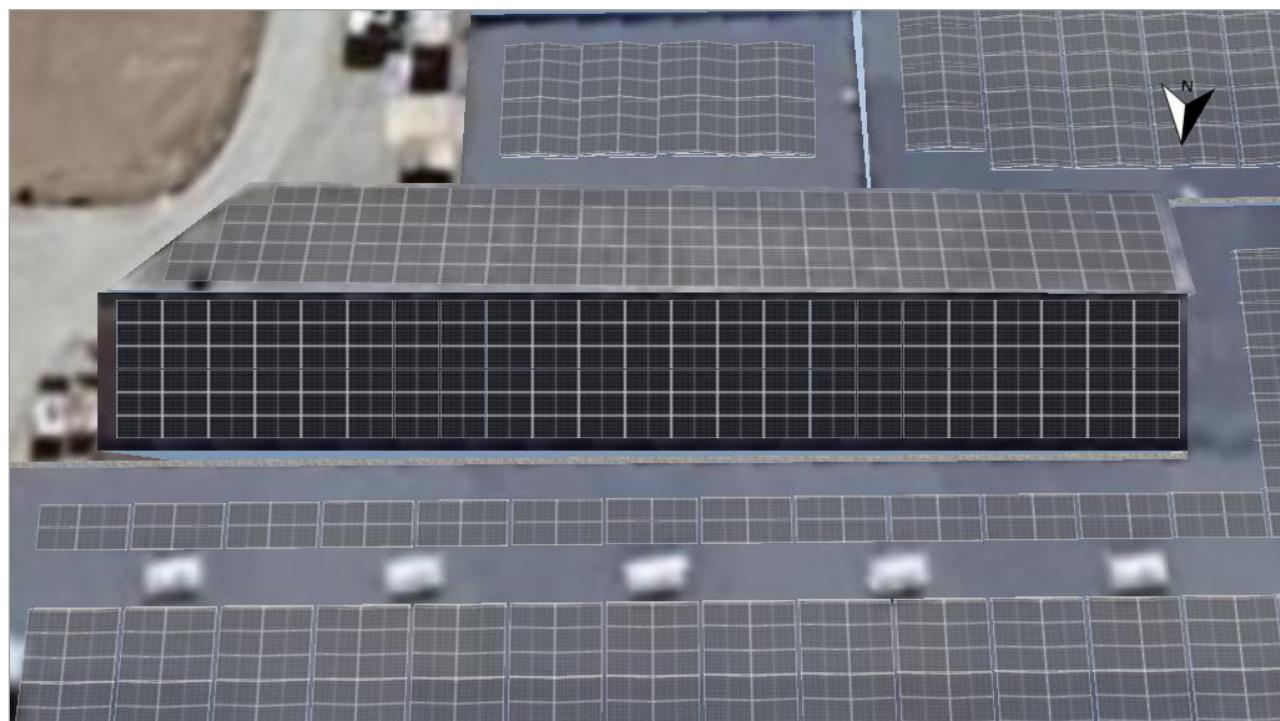
PV-generator, 9. Modulplate - Bygg med skråtak mot hovedvei - sørvendt-Roof Area South

Navn	Bygg med skråtak mot hovedvei - sørvendt-Roof Area South
PV-moduler	140 x LR5-72 HTH 580 M (v3)
Produsent	LONGI Solar
Helling	15 °
Retning	Sør 173 °
Innbyggingssituasjon	Elevert – tak
PV-generatorflate	361,7 m ²

10. Modulplate - Kontor nordvendt-Roof Area North

PV-generator, 10. Modulplate - Kontor nordvendt-Roof Area North

Navn	Kontor nordvendt-Roof Area North
PV-moduler	138 x LR5-72 HTH 580 M (v3)
Produsent	LONGI Solar
Helling	10 °
Retning	Nord 354 °
Innbyggingssituasjon	Elevert – tak
PV-generatorflate	356,5 m ²



Illustrasjon: 10. Modulplate - Kontor nordvendt-Roof Area North

Solcelleanlegg Kvisle Utviklingspark

Solenergi FUSen

11. Modulflate - Kontor sørvendt-Mounting Surface South

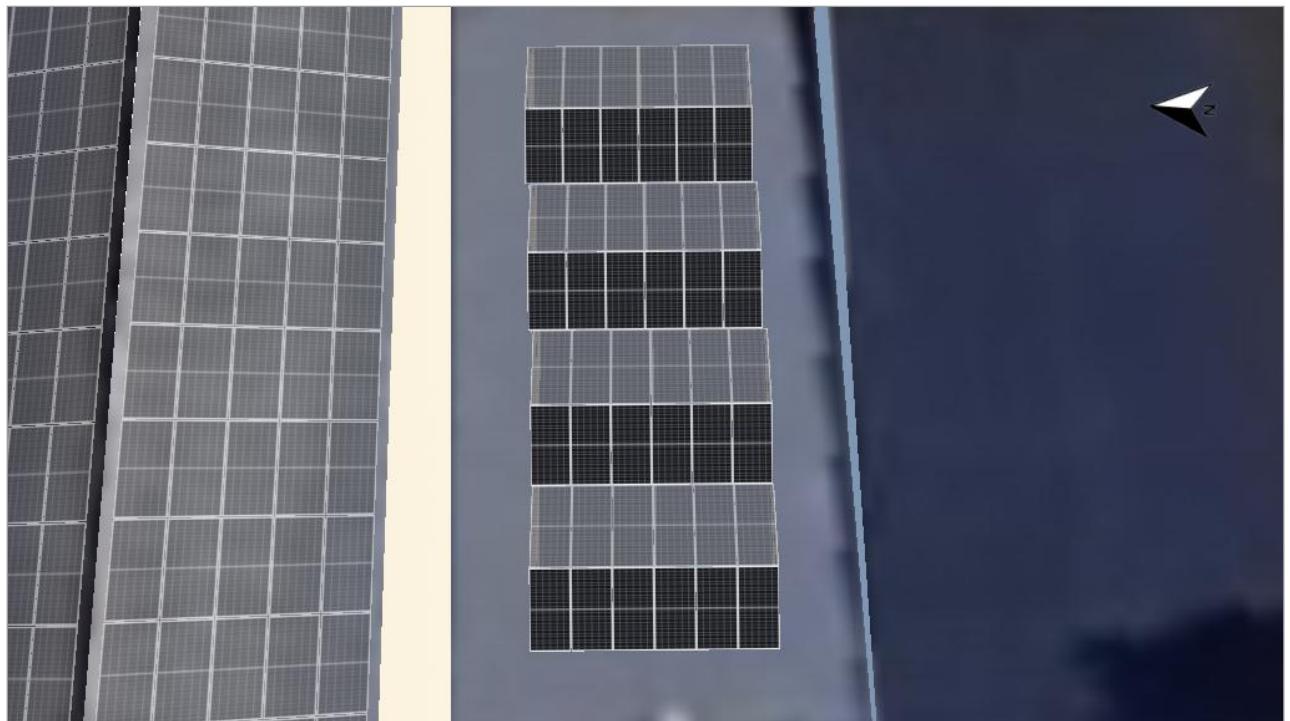
PV-generator, 11. Modulflate - Kontor sørvendt-Mounting Surface South

Navn	Kontor sørvendt-Mounting Surface South
PV-moduler	106 x LR5-72 HTH 580 M (v3)
Produsent	LONGI Solar
Helling	13 °
Retning	Sør 174 °
Innbyggingsituasjon	Elevert – tak
PV-generatorflate	273,8 m²

12. Modulflate - Produksjonslokale liten-Module Area West

PV-generator, 12. Modulflate - Produksjonslokale liten-Module Area West

Navn	Produksjonslokale liten-Module Area West
PV-moduler	24 x LR5-72 HTH 580 M (v3)
Produsent	LONGI Solar
Helling	10 °
Retning	Vest 266 °
Innbyggingsituasjon	Elevert – tak
PV-generatorflate	62,0 m²



Illustasjon: 12. Modulflate - Produksjonslokale liten-Module Area West

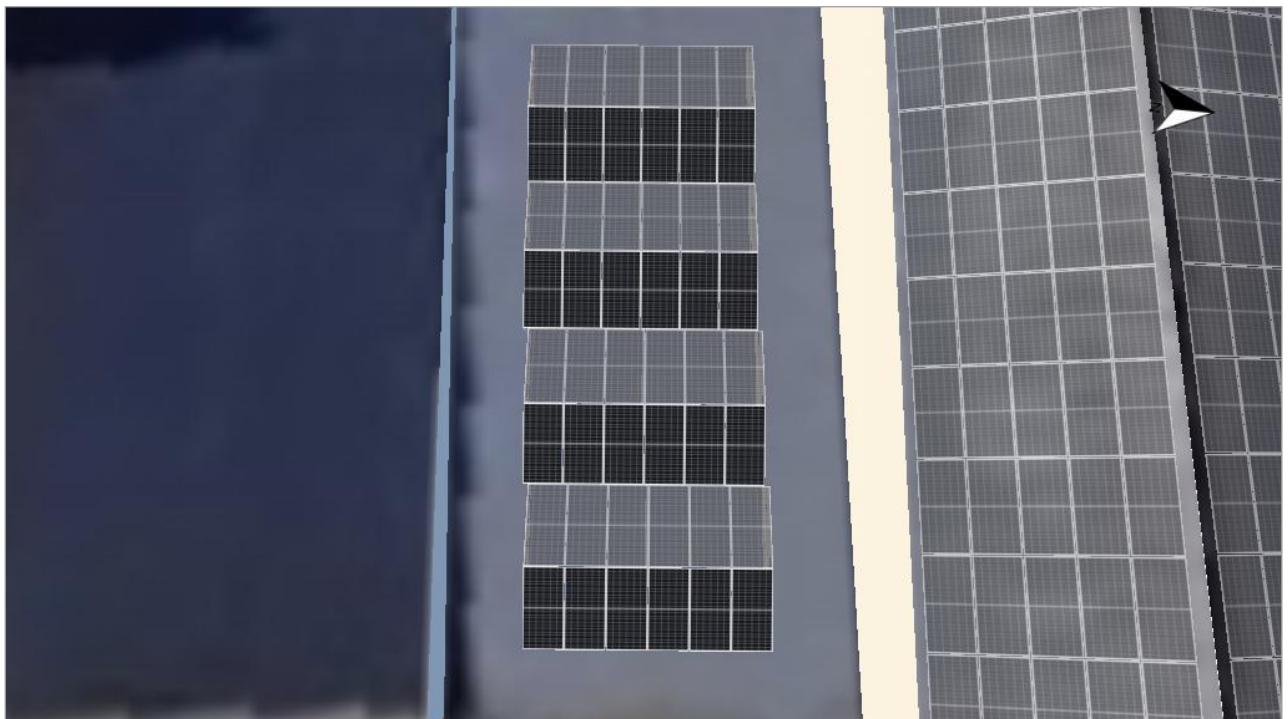
Solcelleanlegg Kvisle Utviklingspark

Solenergi FUSen

13. Modulflate - Produksjonslokale liten-Module Area East

PV-generator, 13. Modulflate - Produksjonslokale liten-Module Area East

Navn	Produksjonslokale liten-Module Area East
PV-moduler	24 x LR5-72 HTH 580 M (v3)
Produsent	LONGI Solar
Helling	10 °
Retning	Øst 84 °
Innbyggingssituasjon	Elevert – tak
PV-generatorflate	62,0 m²

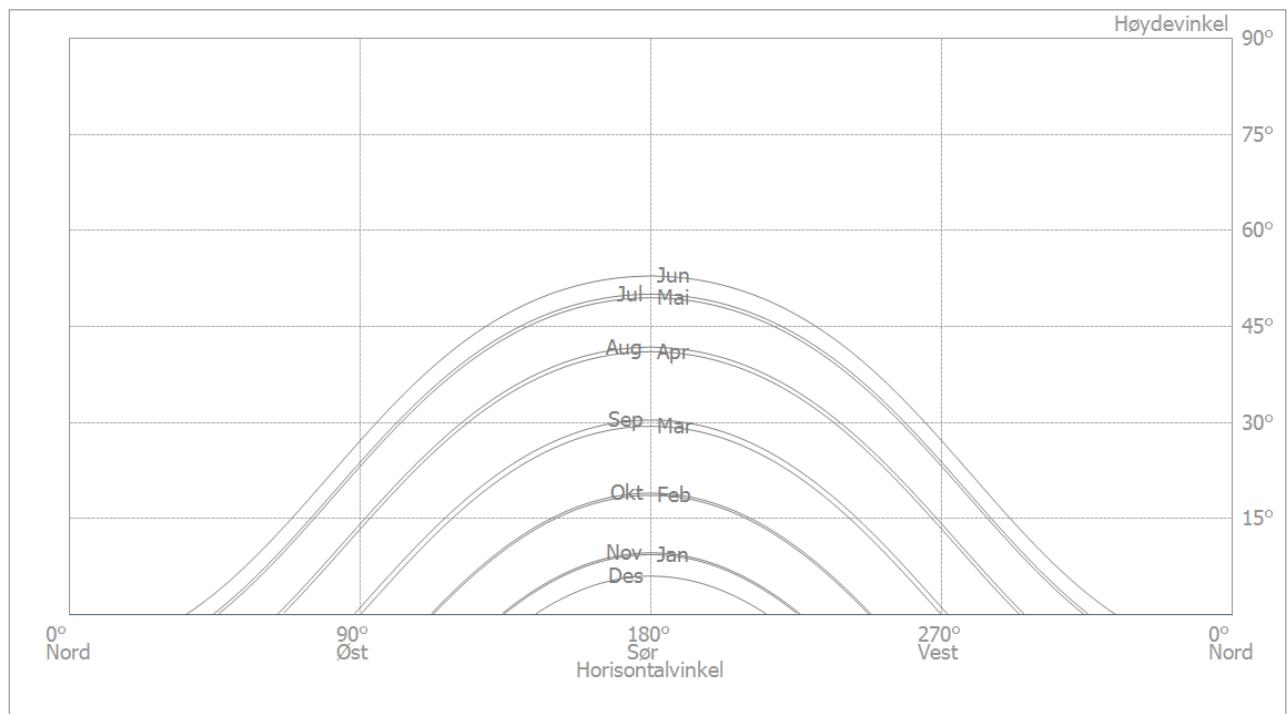


Illustrasjon: 13. Modulflate - Produksjonslokale liten-Module Area East

Solcelleanlegg Kvisle Utviklingspark

Solenergi FUSen

Horisontlinje, 3D-design



Illustrasjon: Horisont (3D-design)

Vekselretterkonfigurering

Tilkobling 1

Modulflate	Hovedlager-Module Area West
Vekselretter 1	
Modell	SG110CX (v4)
Produsent	Sungrow Power Supply Co., Ltd.
Antall	4
Dimensjoneringsfaktor	107 %
Tilkobling	MPP 1: 2 x 15 MPP 2: 2 x 11 MPP 3: 2 x 11 MPP 4: 2 x 11 MPP 5: 2 x 11 MPP 6: 2 x 11 MPP 7: 2 x 11 MPP 8: 2 x 11 MPP 9: 1 x 19

Solcelleanlegg Kvisle Utviklingspark

Solenergi FUSen

Tilkobling 2

Modulflate	Hovedlager-Module Area East
Vekselretter 1	
Modell	SG110CX (v4)
Produsent	Sungrow Power Supply Co., Ltd.
Antall	4
Dimensjoneringsfaktor	107 %
Tilkobling	MPP 1: 2 x 15 MPP 2: 2 x 11 MPP 3: 2 x 11 MPP 4: 2 x 11 MPP 5: 2 x 11 MPP 6: 2 x 11 MPP 7: 2 x 11 MPP 8: 2 x 11 MPP 9: 1 x 19

Tilkobling 3

Modulflate	Udstikker til produksjonslokale - østvendt-Roof Area East
Vekselretter 1	
Modell	SG50CX (v5)
Produsent	Sungrow Power Supply Co., Ltd.
Antall	1
Dimensjoneringsfaktor	104,4 %
Tilkobling	MPP 1: 2 x 9 MPP 2: 2 x 9 MPP 3: 2 x 9 MPP 4: 2 x 9 MPP 5: 2 x 9

Tilkobling 4

Modulflate	Produksjonslokale-Module Area East
Vekselretter 1	
Modell	SG110CX (v4)
Produsent	Sungrow Power Supply Co., Ltd.
Antall	1
Dimensjoneringsfaktor	113,4 %
Tilkobling	MPP 1: 2 x 14 MPP 2: 2 x 12 MPP 3: 2 x 12 MPP 4: 2 x 12 MPP 5: 2 x 12 MPP 6: 2 x 12 MPP 7: 2 x 12 MPP 8: 2 x 12 MPP 9: 1 x 19

Solcelleanlegg Kvisle Utviklingspark

Solenergi FUSen

Tilkobling 5

Modulflate	Produksjonslokale-Module Area West
Vekselretter 1	
Modell	SG110CX (v4)
Produsent	Sungrow Power Supply Co., Ltd.
Antall	1
Dimensjoneringsfaktor	113,4 %
Tilkobling	MPP 1: 2 x 14 MPP 2: 2 x 12 MPP 3: 2 x 12 MPP 4: 2 x 12 MPP 5: 2 x 12 MPP 6: 2 x 12 MPP 7: 2 x 12 MPP 8: 2 x 12 MPP 9: 1 x 19

Tilkobling 6

Modulflate	Kaldtlager sørvendt-Module Area East
Vekselretter 1	
Modell	SG50CX (v5)
Produsent	Sungrow Power Supply Co., Ltd.
Antall	1
Dimensjoneringsfaktor	96,3 %
Tilkobling	MPP 1: 1 x 17 MPP 2: 1 x 17 MPP 3: 1 x 17 MPP 4: 1 x 16 MPP 5: 1 x 16

Tilkobling 7

Modulflate	Kaldtlager sørvendt-Module Area West
Vekselretter 1	
Modell	SG50CX (v5)
Produsent	Sungrow Power Supply Co., Ltd.
Antall	1
Dimensjoneringsfaktor	96,3 %
Tilkobling	MPP 1: 1 x 17 MPP 2: 1 x 17 MPP 3: 1 x 17 MPP 4: 1 x 16 MPP 5: 1 x 16

Solcelleanlegg Kvisle Utviklingspark

Solenergi FUSen

Tilkobling 8

Modulplate	Utstikker til produksjonslokale - vestvendt-Roof Area West
Vekselretter 1	
Modell	SG50CX (v5)
Produsent	Sungrow Power Supply Co., Ltd.
Antall	1
Dimensjoneringsfaktor	104,4 %
Tilkobling	MPP 1: 2 x 9 MPP 2: 2 x 9 MPP 3: 2 x 9 MPP 4: 2 x 9 MPP 5: 2 x 9

Tilkobling 9

Modulplate	Bygg med skråtak mot hovedvei - sørvendt-Roof Area South
Vekselretter 1	
Modell	SG75CX (v1)
Produsent	Sungrow Power Supply Co., Ltd.
Antall	1
Dimensjoneringsfaktor	108,3 %
Tilkobling	MPP 1: 2 x 10 MPP 2: 1 x 15 MPP 3: 1 x 15 MPP 4: 1 x 15 MPP 5: 1 x 15 MPP 6: 1 x 15 MPP 7: 1 x 15 MPP 8: 1 x 15 MPP 9: 1 x 15

Tilkobling 10

Modulplate	Kontor nordvendt-Roof Area North
Vekselretter 1	
Modell	SG75CX (v1)
Produsent	Sungrow Power Supply Co., Ltd.
Antall	1
Dimensjoneringsfaktor	106,7 %
Tilkobling	MPP 1: 2 x 9 MPP 2: 1 x 15 MPP 3: 1 x 15 MPP 4: 1 x 15 MPP 5: 1 x 15 MPP 6: 1 x 15 MPP 7: 1 x 15 MPP 8: 1 x 15 MPP 9: 1 x 15

Solcelleanlegg Kvisle Utviklingspark

Solenergi FUSen

Tilkobling 11

Modulflate	Kontor sørvendt-Mounting Surface South
Vekselretter 1	
Modell	SG50CX (v5)
Produsent	Sungrow Power Supply Co., Ltd.
Antall	1
Dimensjoneringsfaktor	123 %
Tilkobling	MPP 1: 2 x 11 MPP 2: 2 x 11 MPP 3: 2 x 11 MPP 4: 2 x 10 MPP 5: 2 x 10

Tilkobling 12

Modulflater	Produksjonslokale liten-Module Area West + Produksjonslokale liten-Module Area East
Vekselretter 1	
Modell	SG25CX-P2 (v3)
Produsent	Sungrow Power Supply Co., Ltd.
Antall	1
Dimensjoneringsfaktor	111,4 %
Tilkobling	MPP 1: 1 x 16 MPP 2: 1 x 8 MPP 3: 2 x 12

Vekselstrømnett

Vekselstrømnett

Antall faser	3
Nettspenning mellom fase og nulleder	230 V
Forskyvningsfaktor (cos phi)	+/- 1

Simuleringsresultater

Resultater Samlet investering

PV-anlegg

PV-generatorytelse	1 642,56 kWp
Spes. årsresultat	878,90 kWh/kWp
Anleggsutnyttelsesgrad (PR)	91,99 %
Inntektsreduksjon under avskygging	2,2 %
Nettforsyning	1 443 813 kWh/År
Nettinnmating første år (medregnet moduldegradering)	1 443 813 kWh/År
Standbyforbruk (Vekselretter)	174 kWh/År
Unngåtte CO ₂ -utslipp	678 511 kg/år

Energi flyt grafikk

Prosjekt: Solcelleanlegg Kvistle Utviklingspark



Standbyforbruk (Vekselretter): 174
Begrensning på vekselretter: 0

Alle verdier i kWh
Små avvik i totalene kan oppstå grunnet avrunding
created with PV*SOL

Illustrasjon: Energiflyt

Solcelleanlegg Kvisle Utviklingspark

Solenergi FUSen

Lønnsomhetsanalyse

Oversikt

Anleggsdata

Nettinnmating første år (medregnet moduldegradering)	1 443 813 kWh/År
PV-generatorytelse	1642,6 kWp
Observasjonstidsrom (Input)	20 År
Kapitalrente	1 %

Start, duration and end of remuneration

Igangsetting av anlegget	06.02.2025
Remuneration period	20 År
End of remuneration	05.02.2045

Økonomiske indikatorer

Intern returrate (IRR)	0,00 %
Akkumulert kontantstrøm	-2 386 060,96 kr
Amortiseringstid	Mer enn 20 År, 11 months
Strømgenereringskostnader	0,0946 kr/kWh

Betalingsoversikt

bestemte investeringsutgifter	1 500,00 kr/kWp
Investeringskostnader	2 463 840,00 kr
Engangsbetalinger	0,00 kr
Fordringer	0,00 kr
Årlige kostnader	0,00 kr/År
Spesielle inntekter eller innsparinger	0,00 kr/År

Kompensasjon og besparelser

Total kompensasjon første år	5 593,09 kr/År
EEG 2023 (Teileinspeisung) - Gebäudeanlagen	
Gyldighet	06.02.2025 - 31.12.2045
Spesifikt innmatingsforbruk	0,0039 kr/kWh
Innmatingsstariff	5593,0887 kr/År
Prisendringsfaktor for innmatingskompensasjon	-3,00 %/År

Solcelleanlegg Kvisle Utviklingspark

Solenergi FUSen

Kontantstrøm

Kontantstrøm

	År 1	År 2	År 3	År 4	År 5
	06.02.2025 - 05.02.2026	06.02.2026 - 05.02.2027	06.02.2027 - 05.02.2028	06.02.2028 - 05.02.2029	06.02.2029 - 05.02.2030
Investeringer	-2 463 840,00 kr	0,00kr	0,00kr	0,00kr	0,00kr
Innmatingstariff	5 537,71kr	5 320,64kr	5 112,08kr	4 911,69kr	4 719,16kr
Årlig kontantstrøm	-2 458 302,29 kr	5 320,64kr	5 112,08kr	4 911,69kr	4 719,16kr
Akkumulert kontantstrøm	-2 458 302,29 kr	-2 452 981,65 kr	-2 447 869,57 kr	-2 442 957,88 kr	-2 438 238,72 kr

Kontantstrøm

	År 6	År 7	År 8	År 9	År 10
	06.02.2030 - 05.02.2031	06.02.2031 - 05.02.2032	06.02.2032 - 05.02.2033	06.02.2033 - 05.02.2034	06.02.2034 - 05.02.2035
Investeringer	0,00kr	0,00kr	0,00kr	0,00kr	0,00kr
Innmatingstariff	4 534,17kr	4 356,43kr	4 185,67kr	4 021,59kr	3 863,95kr
Årlig kontantstrøm	4 534,17kr	4 356,43kr	4 185,67kr	4 021,59kr	3 863,95kr
Akkumulert kontantstrøm	-2 433 704,55 kr	-2 429 348,12 kr	-2 425 162,45 kr	-2 421 140,86 kr	-2 417 276,91 kr

Kontantstrøm

	År 11	År 12	År 13	År 14	År 15
	06.02.2035 - 05.02.2036	06.02.2036 - 05.02.2037	06.02.2037 - 05.02.2038	06.02.2038 - 05.02.2039	06.02.2039 - 05.02.2040
Investeringer	0,00kr	0,00kr	0,00kr	0,00kr	0,00kr
Innmatingstariff	3 712,49kr	3 566,96kr	3 427,14kr	3 292,80kr	3 163,73kr
Årlig kontantstrøm	3 712,49kr	3 566,96kr	3 427,14kr	3 292,80kr	3 163,73kr
Akkumulert kontantstrøm	-2 413 564,42 kr	-2 409 997,46 kr	-2 406 570,32 kr	-2 403 277,52 kr	-2 400 113,79 kr

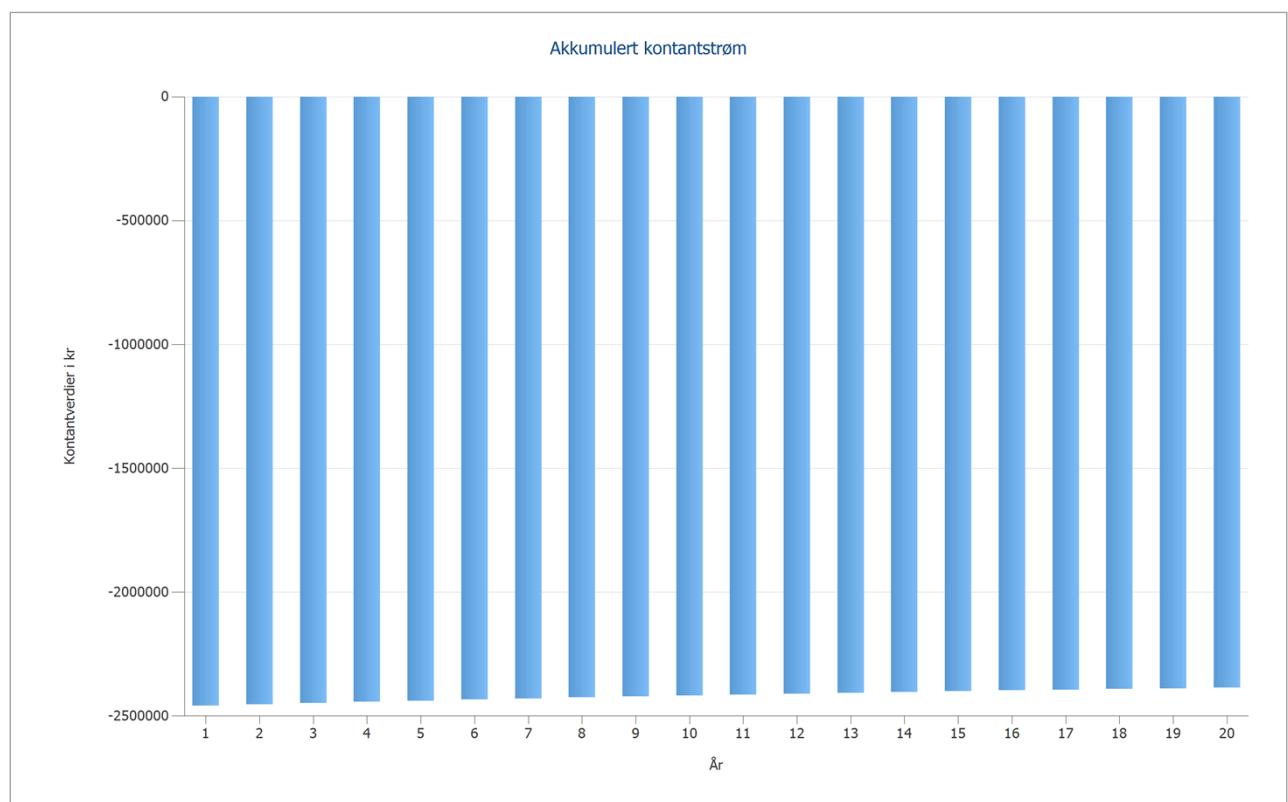
Kontantstrøm

	År 16	År 17	År 18	År 19	År 20
	06.02.2040 - 05.02.2041	06.02.2041 - 05.02.2042	06.02.2042 - 05.02.2043	06.02.2043 - 05.02.2044	06.02.2044 - 05.02.2045
Investeringer	0,00kr	0,00kr	0,00kr	0,00kr	0,00kr
Innmatingstariff	3 039,71kr	2 920,56kr	2 806,08kr	2 696,08kr	2 590,40kr
Årlig kontantstrøm	3 039,71kr	2 920,56kr	2 806,08kr	2 696,08kr	2 590,40kr
Akkumulert kontantstrøm	-2 397 074,08 kr	-2 394 153,52 kr	-2 391 347,44 kr	-2 388 651,36 kr	-2 386 060,96 kr

Degraderings- og prisøkningsrater blir brukt månedlig over den samlede observasjonsperioden. Dette skjer allerede det første året.

Solcelleanlegg Kvisle Utviklingspark

Solenergi FUSen



Illustrasjon: Akkumulert kontantstrøm

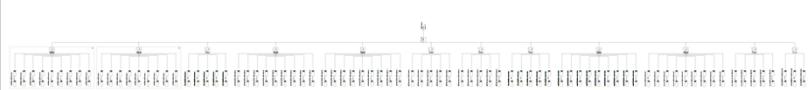
Solcelleanlegg Kvisle Utviklingspark

Solenergi FUSen

Planer og deleliste

Koblingsskjema

Solstråpet		Aleystype	Plant kapasitet	Feed-in faser
		3D Nettkoblet PV-anlegg	162,56 kW p	3-fase
Laget av	Godkjent av	Delenummer		
Lars Berggen				
Title	Adresse system	Dokument		
Solcelleanlegg Kvisle Utviklingspark		Koblingsskjema		
		Utsendt		
		14.04.2025		
		Sheet		
		1		

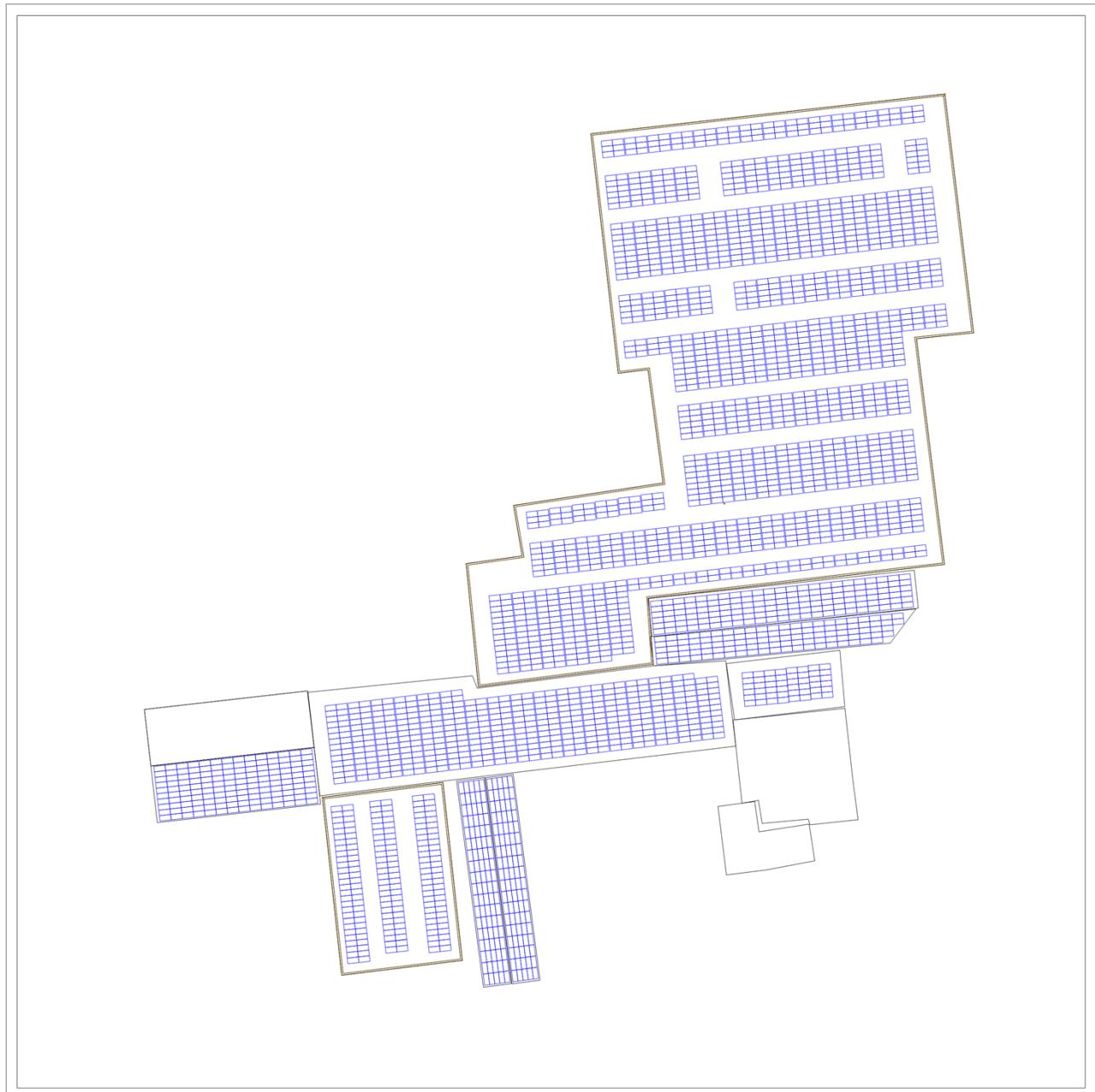


Illustrasjon: Koblingsskjema

Solcelleanlegg Kvisle Utviklingspark

Solenergi FUSen

Oversiktsplan

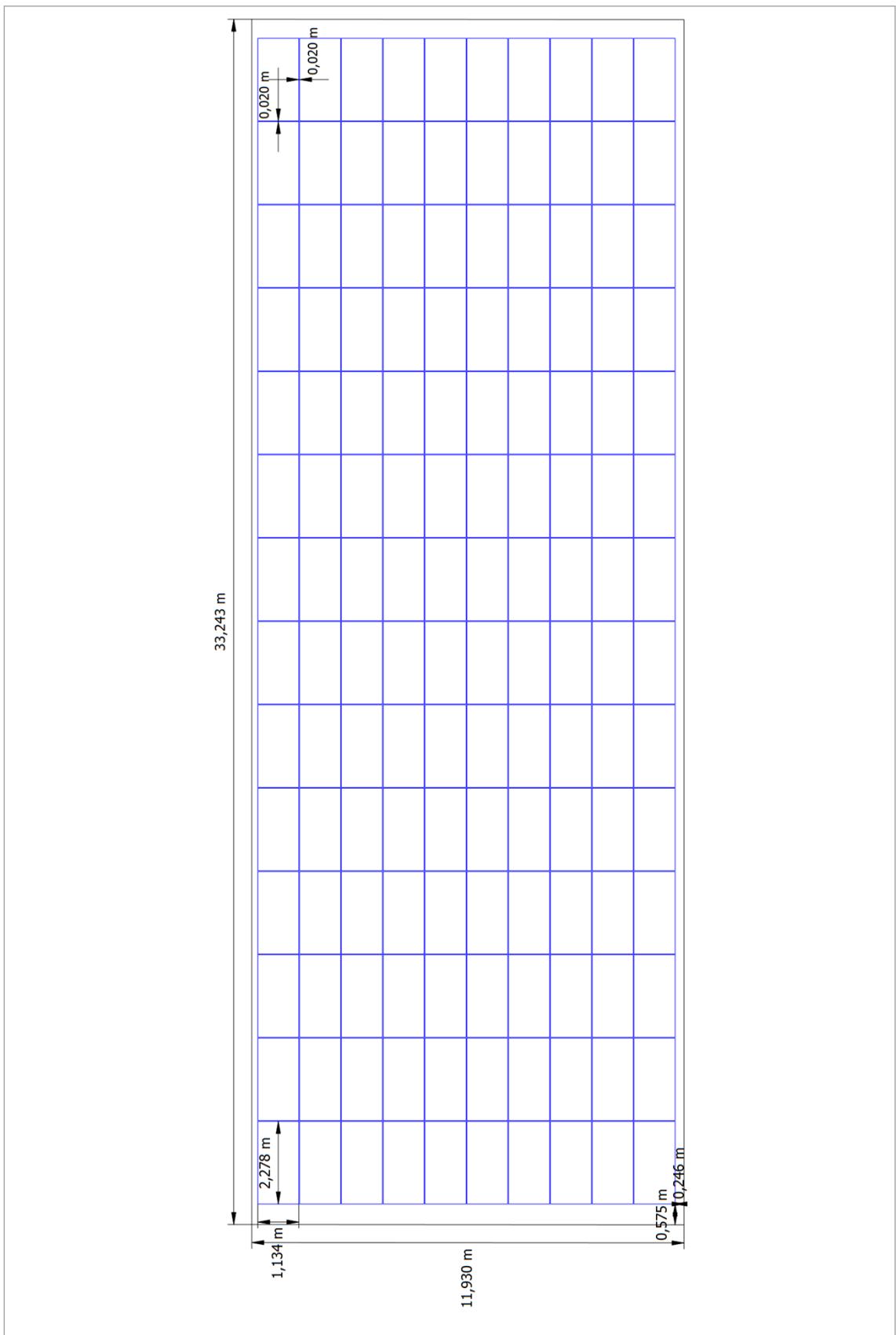


Illustrasjon: Oversiktsplan

Solcelleanlegg Kvisle Utviklingspark

Solenergi FUSen

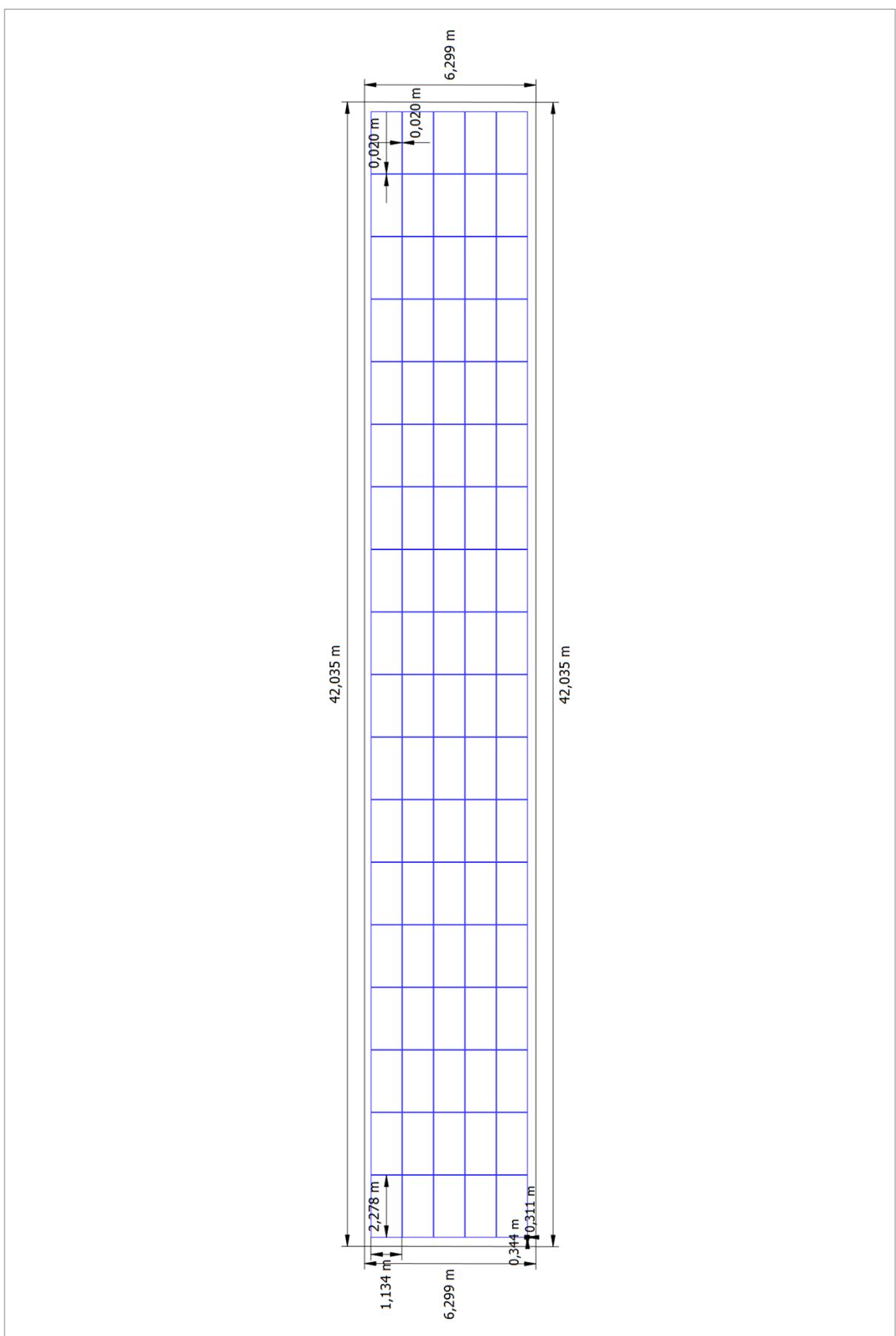
Dimensjoneringsplan



Illustrasjon: Bygg med skråtak mot hovedvei - sørsvendt - Roof Area South

Solcelleanlegg Kvisle Utviklingspark

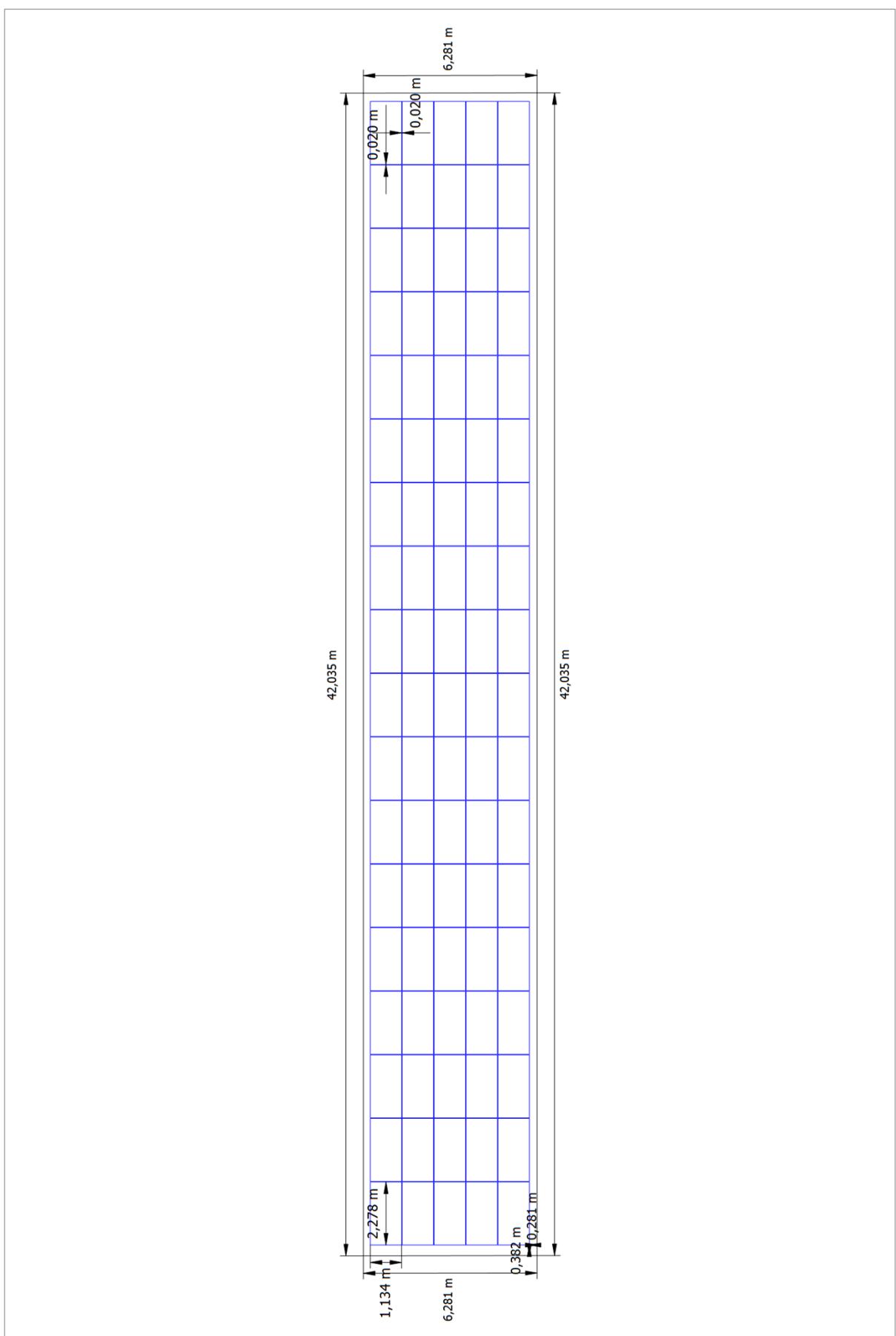
Solenergi FUSen



Illustrasjon: Utstikker til produksjonslokale - vestvendt - Roof Area West

Solcelleanlegg Kvisle Utviklingspark

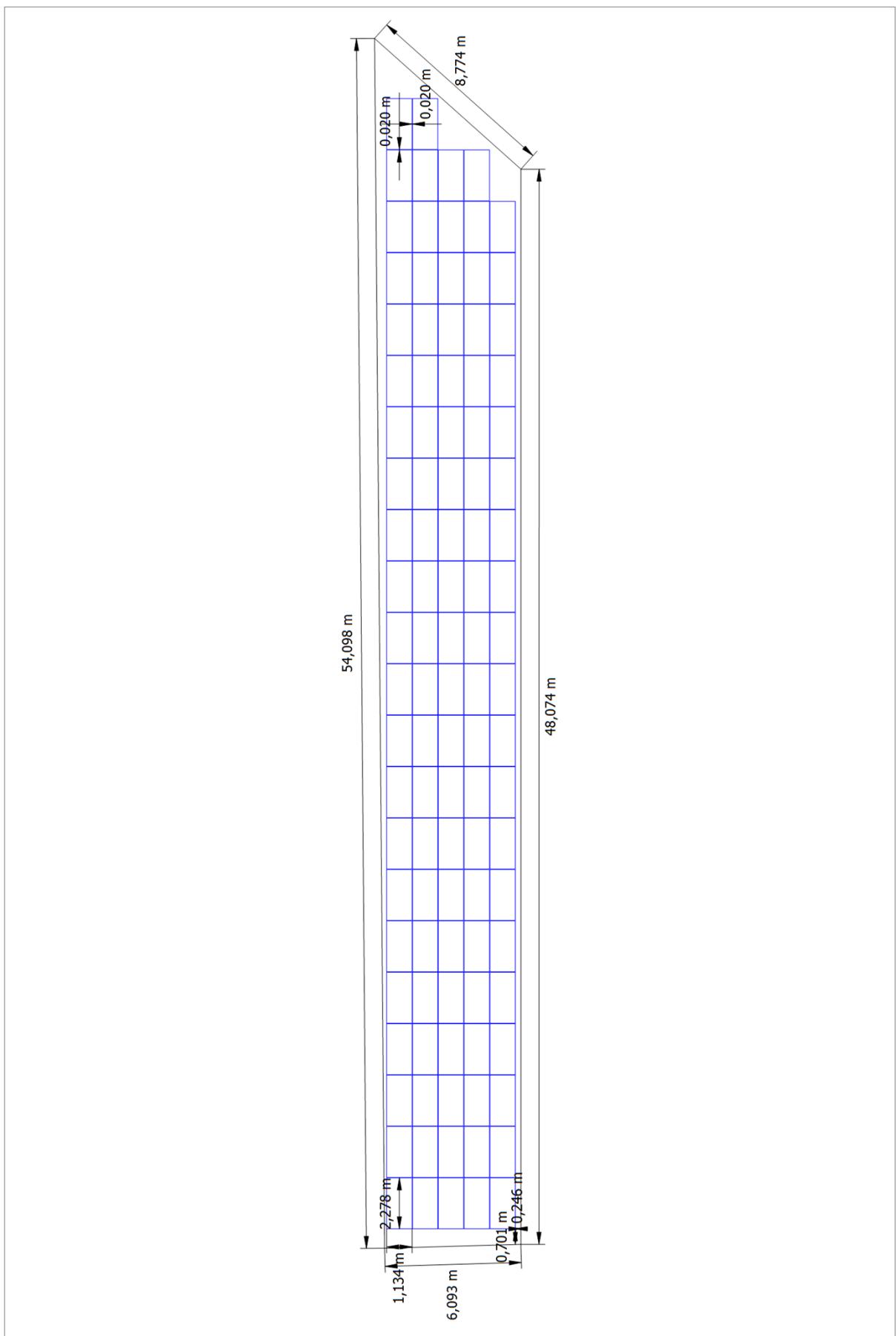
Solenergi FUSen



Illustrasjon: Utstikker til produksjonslokale - østvendt - Roof Area East

Solcelleanlegg Kvisle Utviklingspark

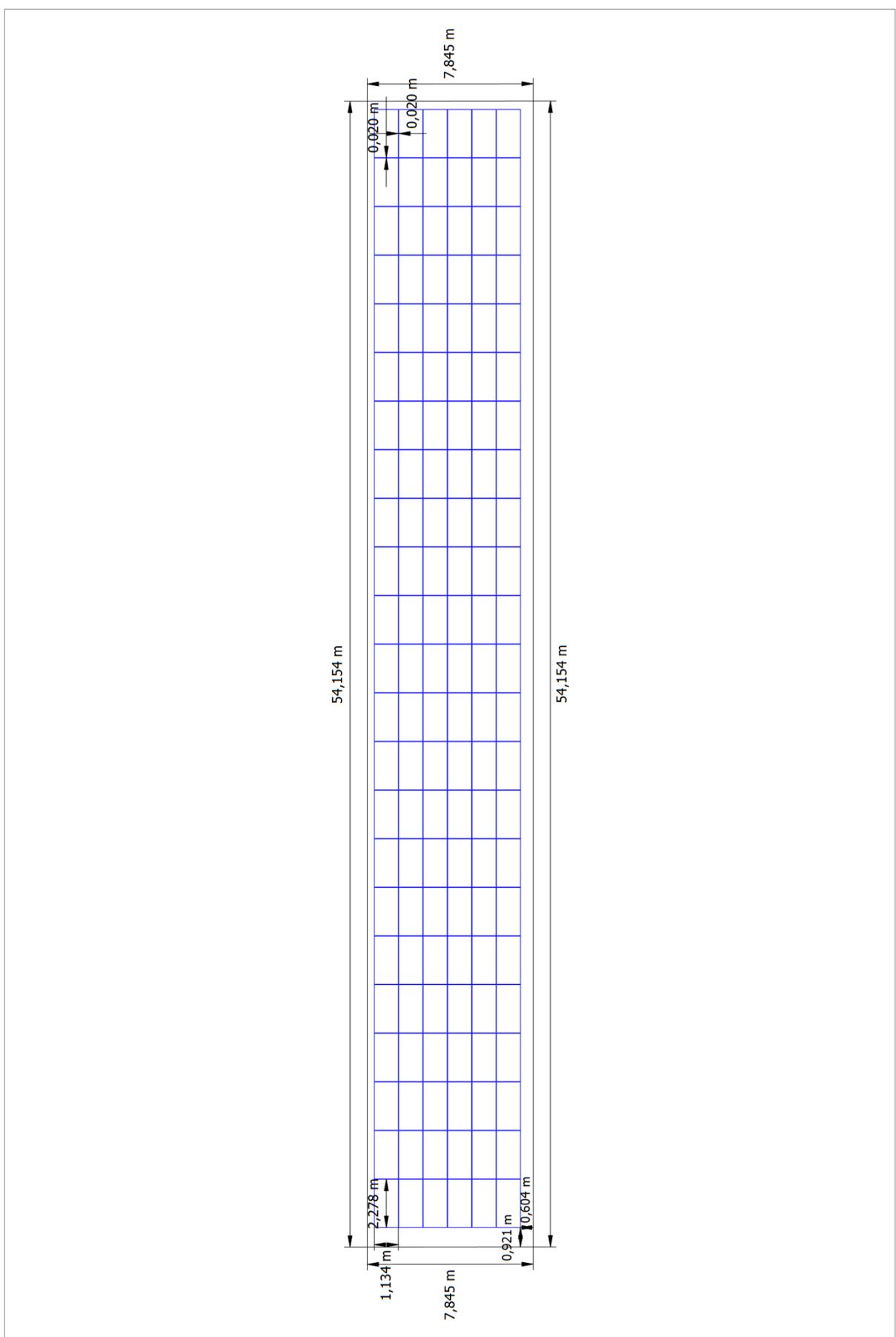
Solenergi FUSen



Illustrasjon: Kontor sør vendt - Mounting Surface South

Solcelleanlegg Kvisle Utviklingspark

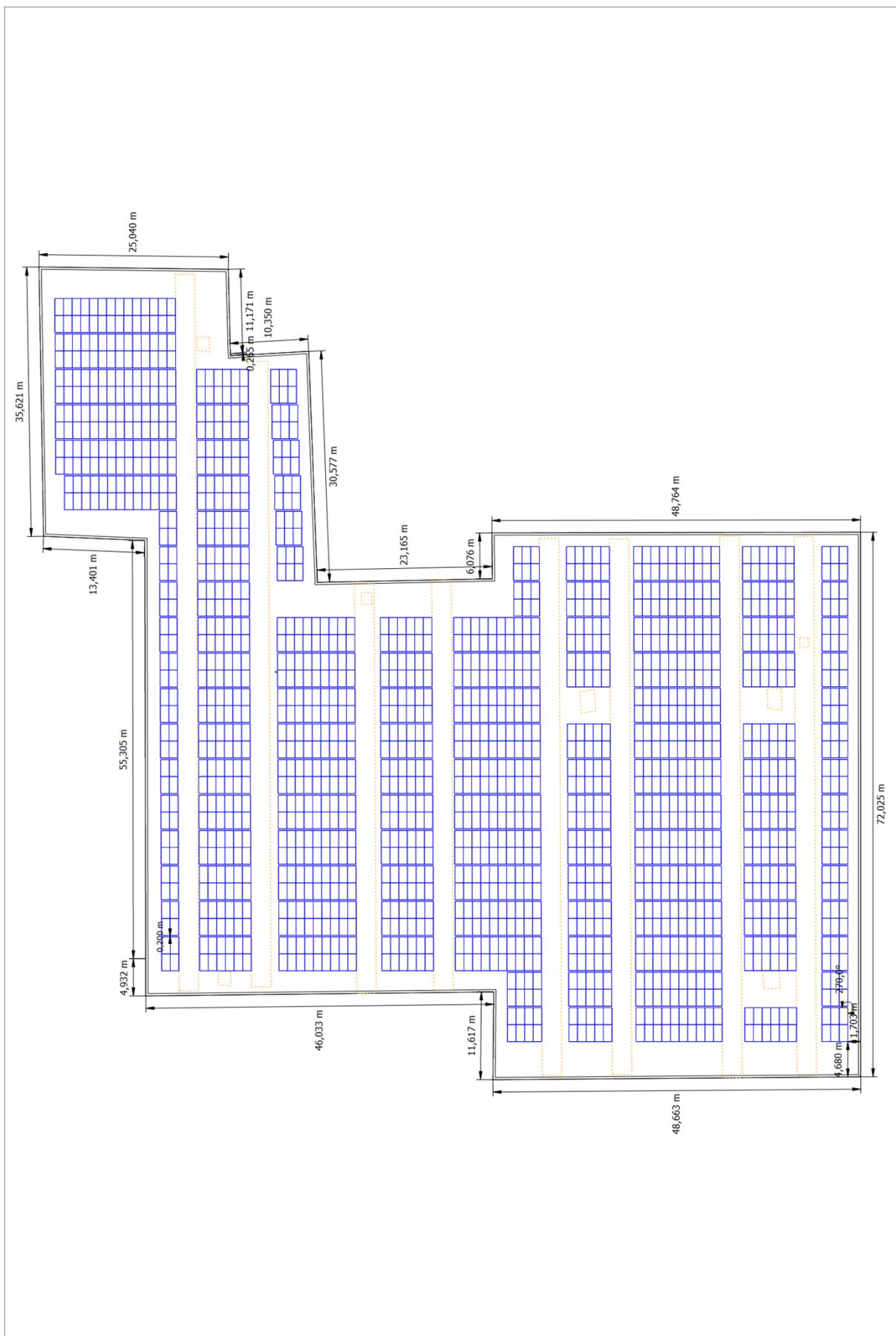
Solenergi FUSen



Illustrasjon: Kontor nordvendt - Roof Area North

Solcelleanlegg Kvisle Utviklingspark

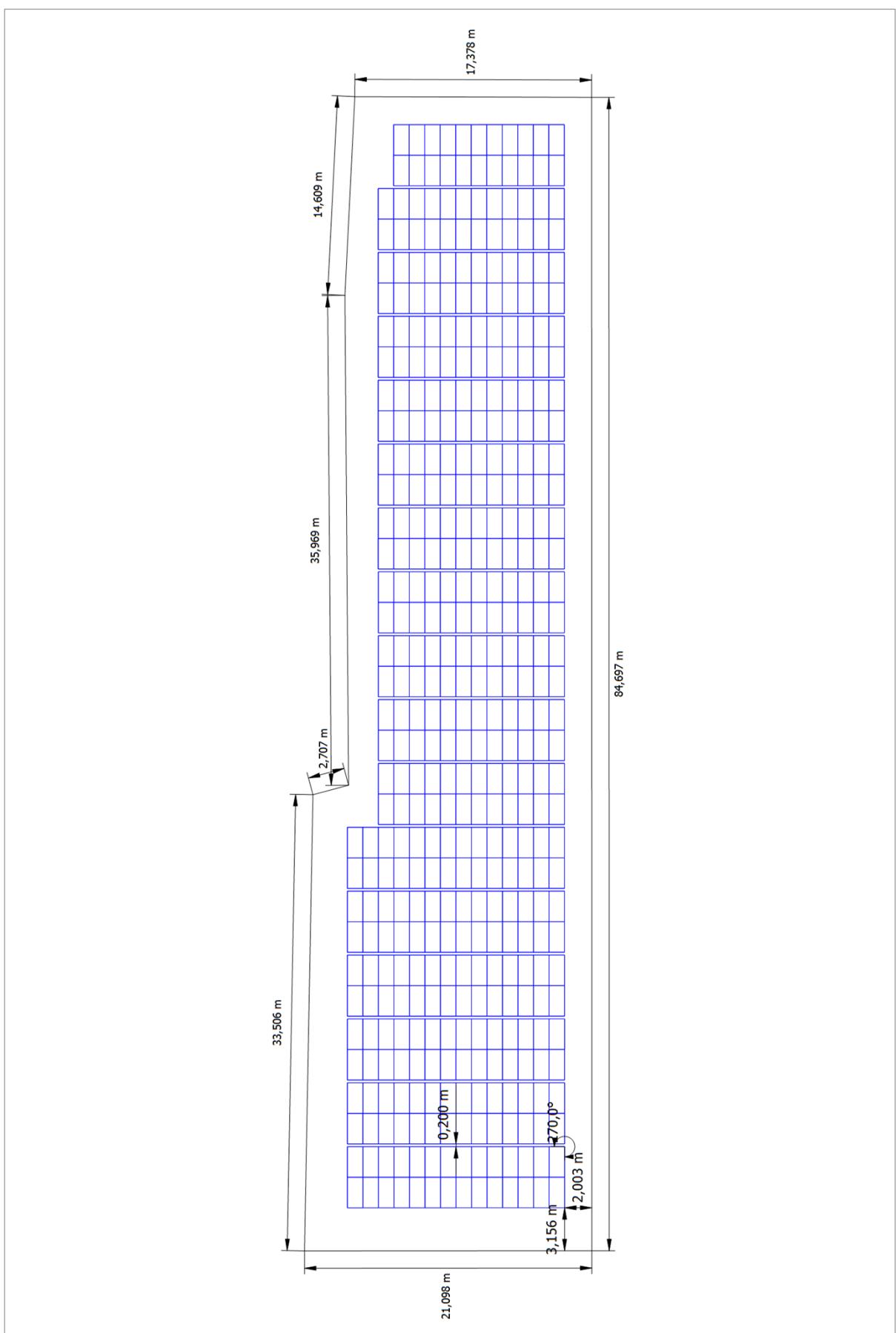
Solenergi FUSen



Illustrasjon: Hovedlager - Mounting Surface North

Solcelleanlegg Kvisle Utviklingspark

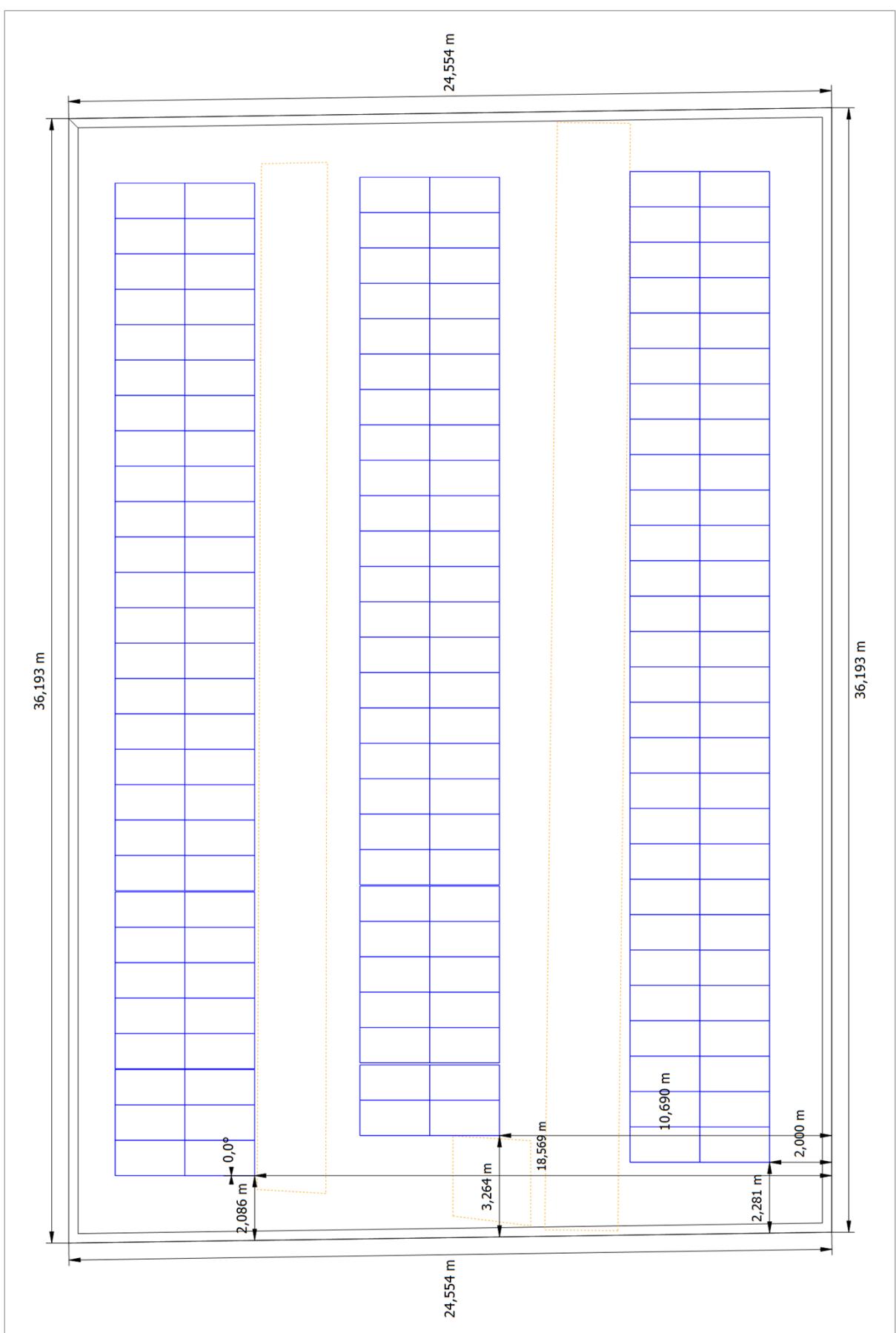
Solenergi FUSen



Illustrasjon: Produktionslokale - Mounting Surface South

Solcelleanlegg Kvisle Utviklingspark

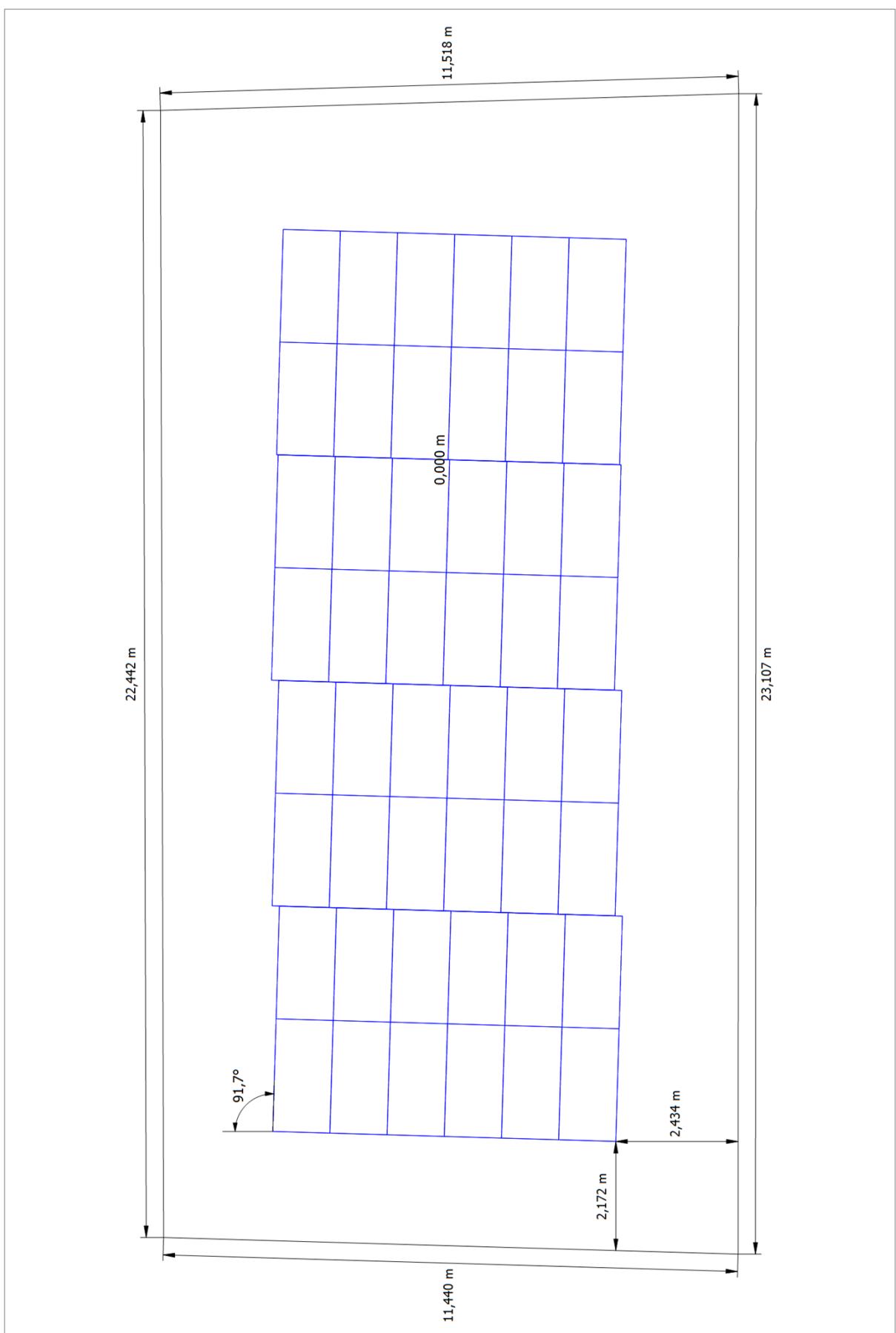
Solenergi FUSen



Illustrasjon: Kaldtlager sørvendt - Mounting Surface East

Solcelleanlegg Kvisle Utviklingspark

Solenergi FUSen

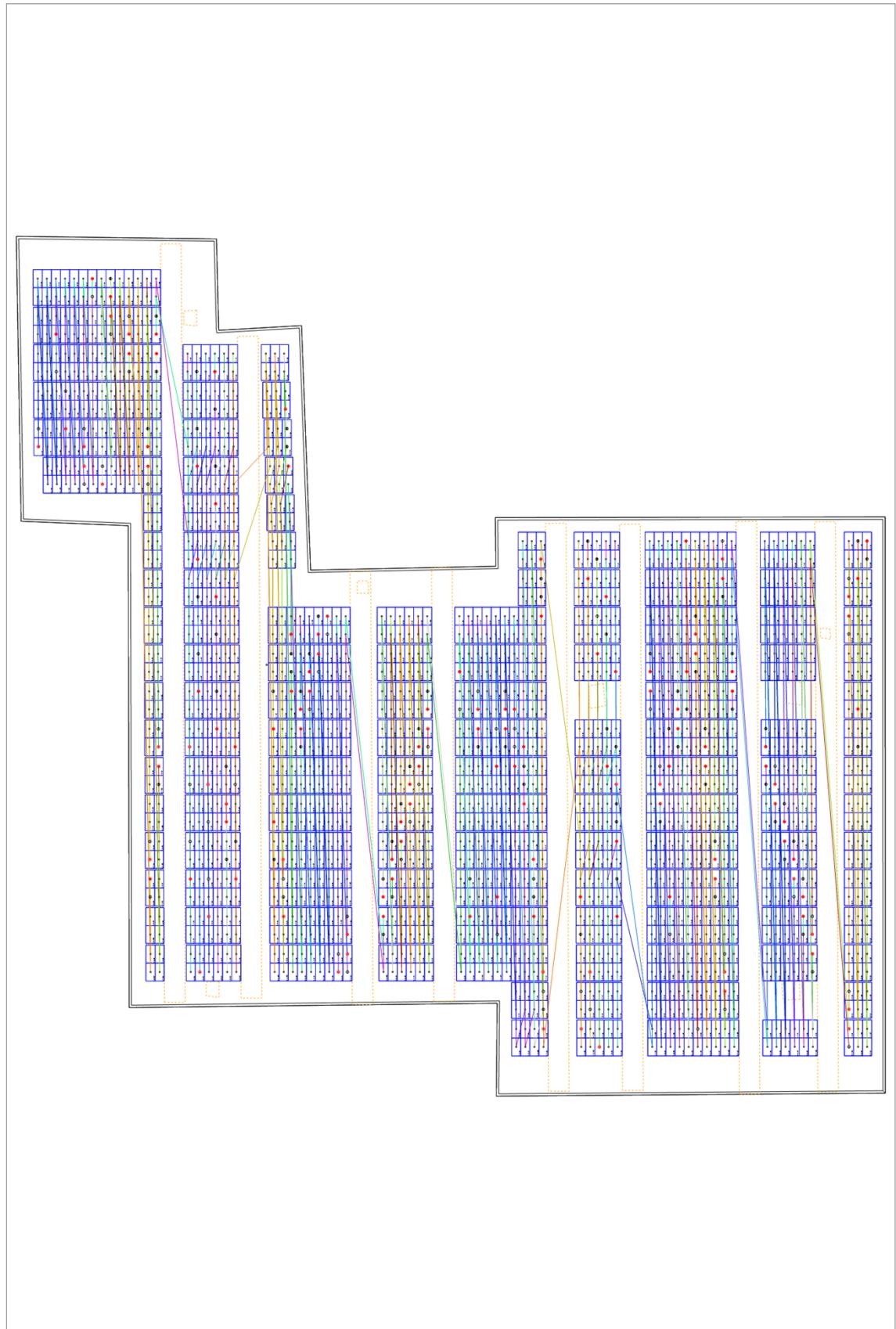


Illustrasjon: Produksjonslokale liten - Mounting Surface North

Solcelleanlegg Kvisle Utviklingspark

Solenergi FUSen

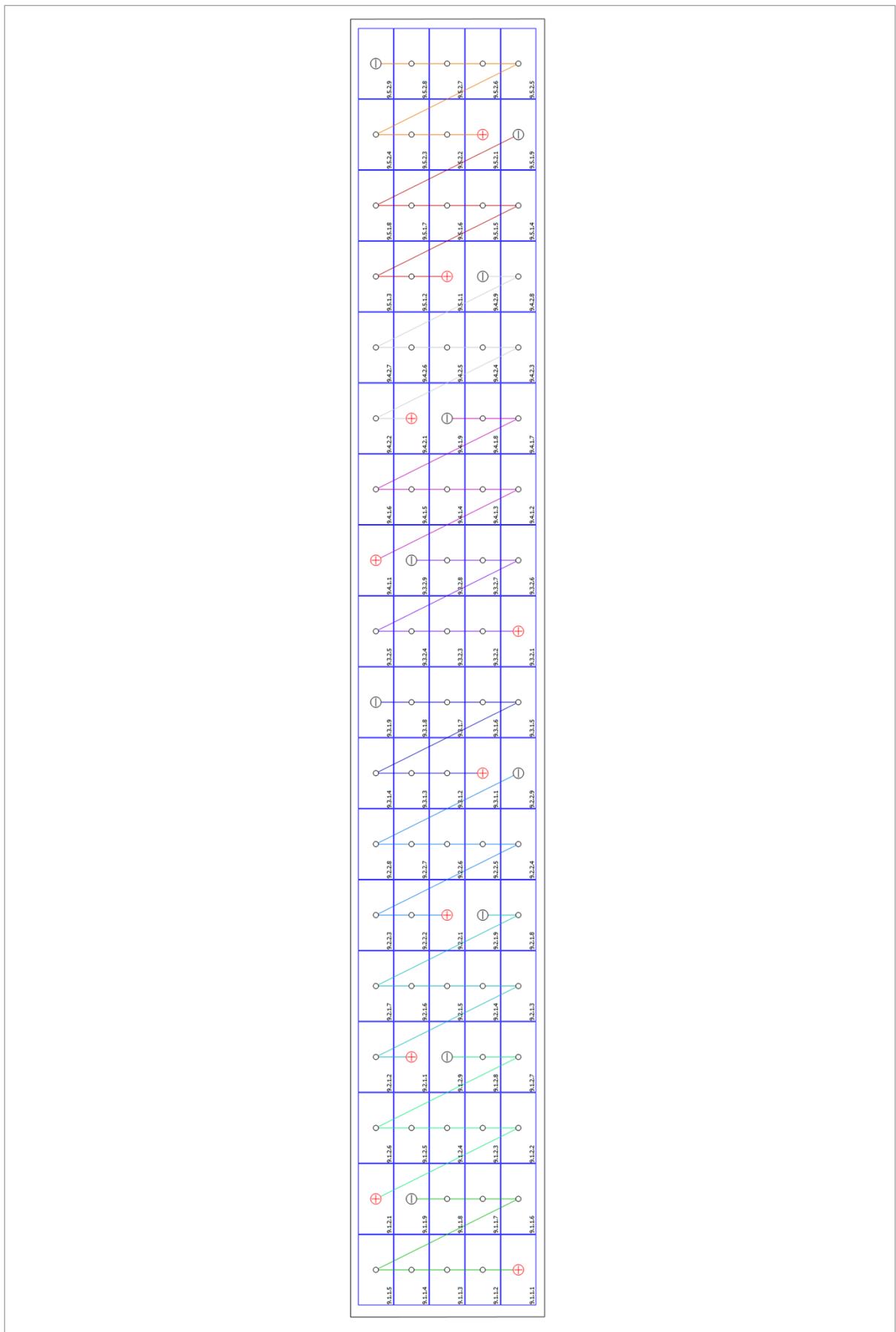
Trådplan



Illustrasjon: Hovedlager - Mounting Surface North

Solcelleanlegg Kvisle Utviklingspark

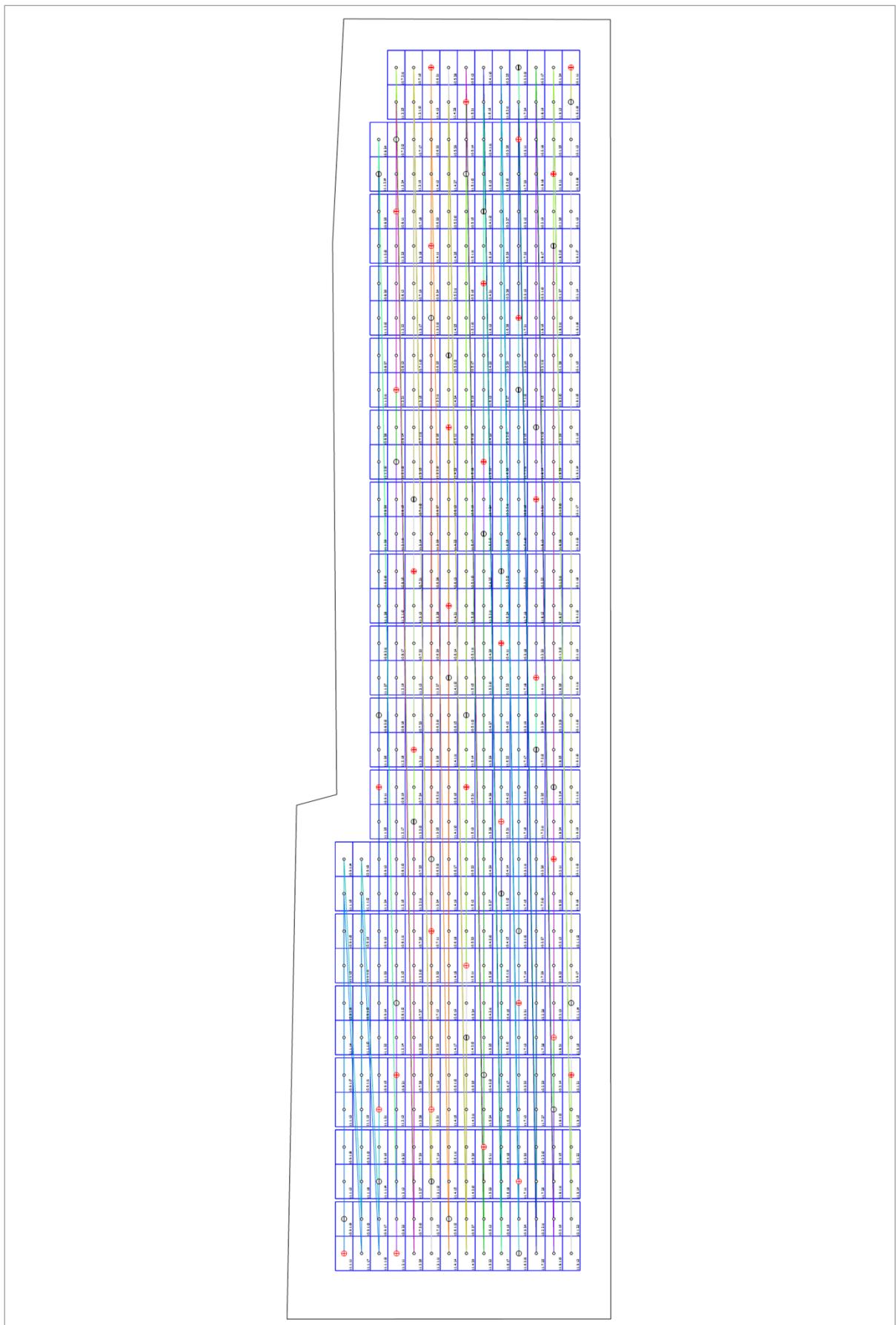
Solenergi FUSen



Illustrasjon: Utstikker til produksjonslokale - østvendt - Roof Area East

Solcelleanlegg Kvisle Utviklingspark

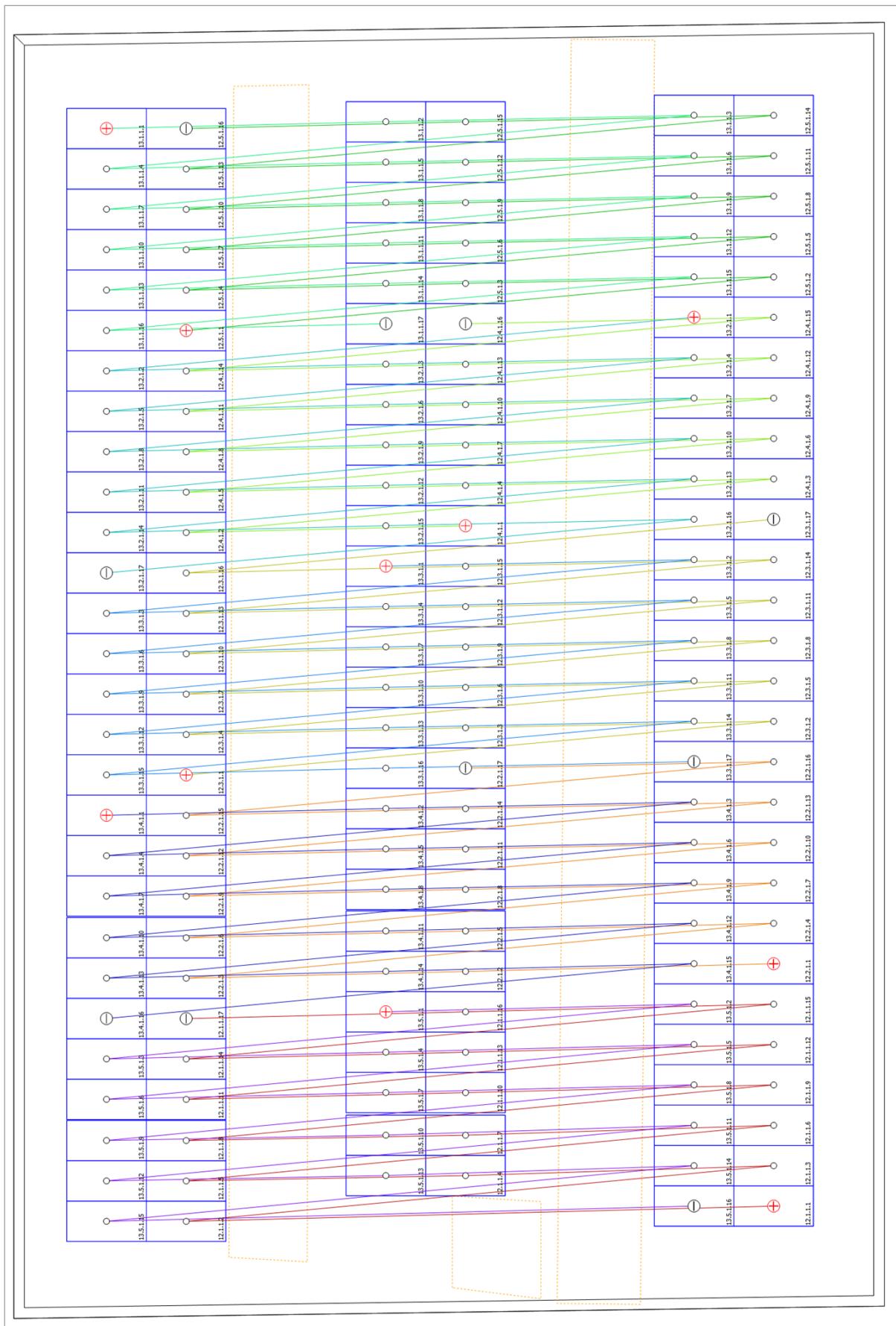
Solenergi FUSen



Illustrasjon: Produksjonslokale - Mounting Surface South

Solcelleanlegg Kvisle Utviklingspark

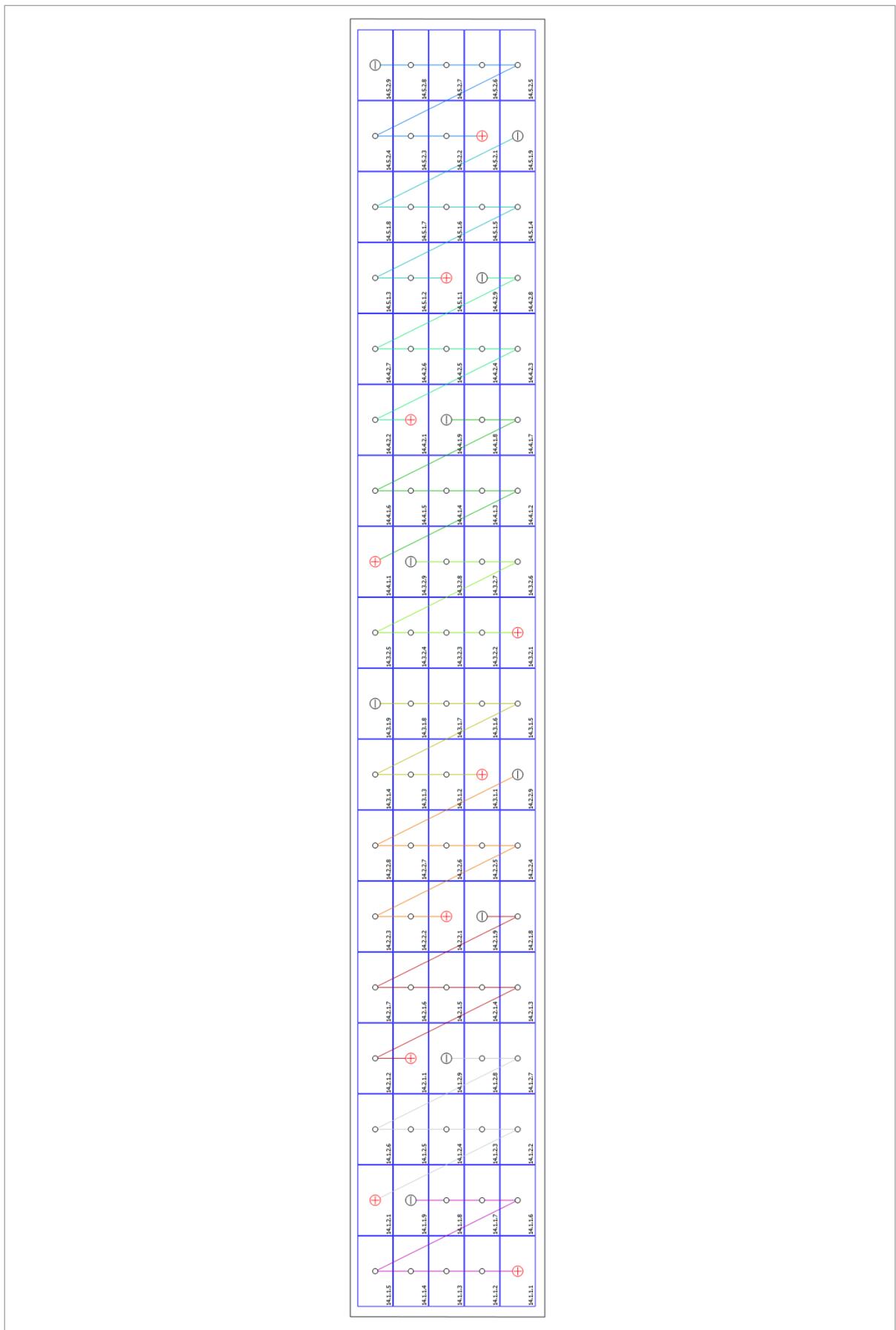
Solenergi FUSen



Illustrasjon: Kaldtlager sør vendt - Mounting Surface East

Solcelleanlegg Kvisle Utviklingspark

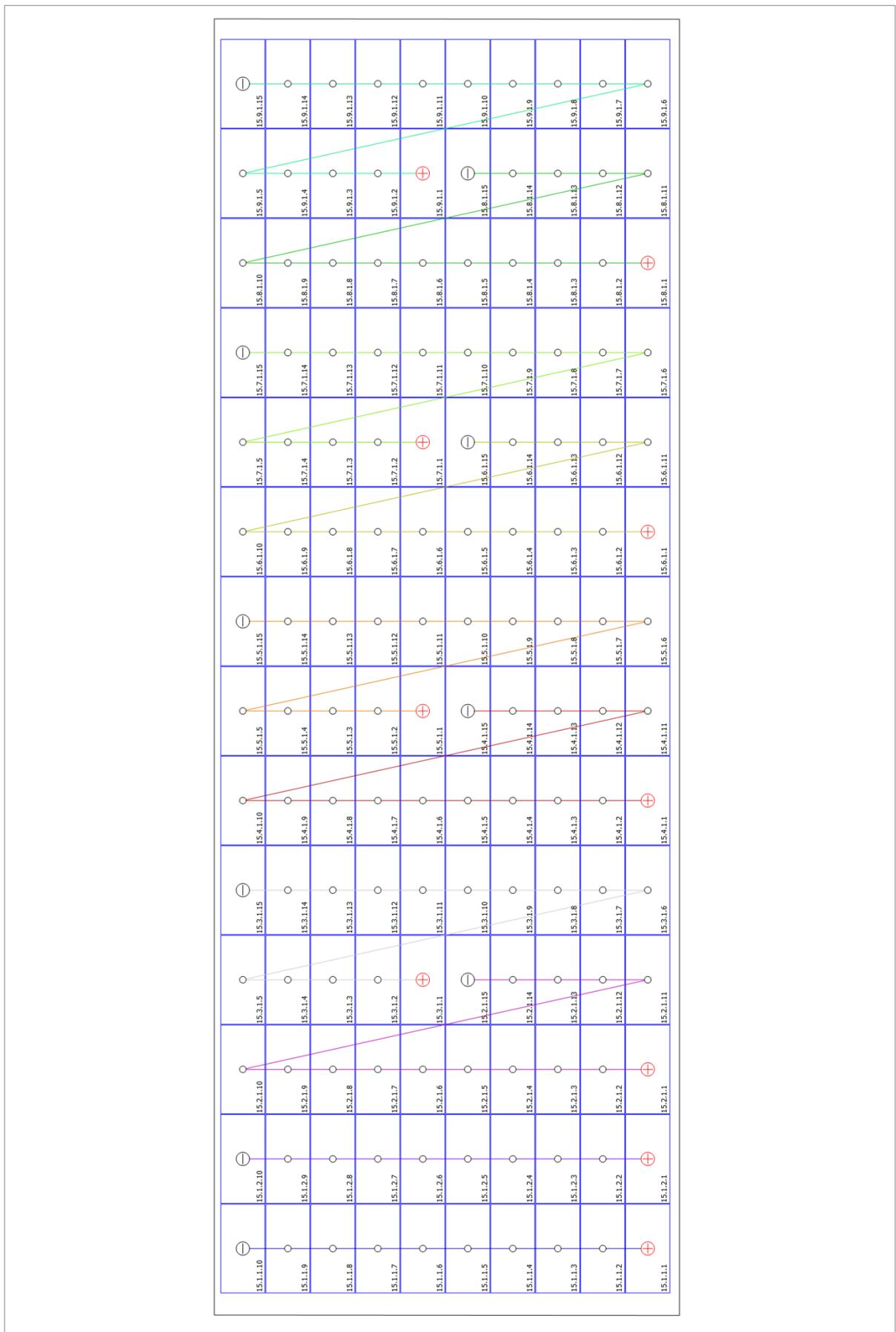
Solenergi FUSen



Illustrasjon: Utstikker til produksjonslokale - vestvendt - Roof Area West

Solcelleanlegg Kvisle Utviklingspark

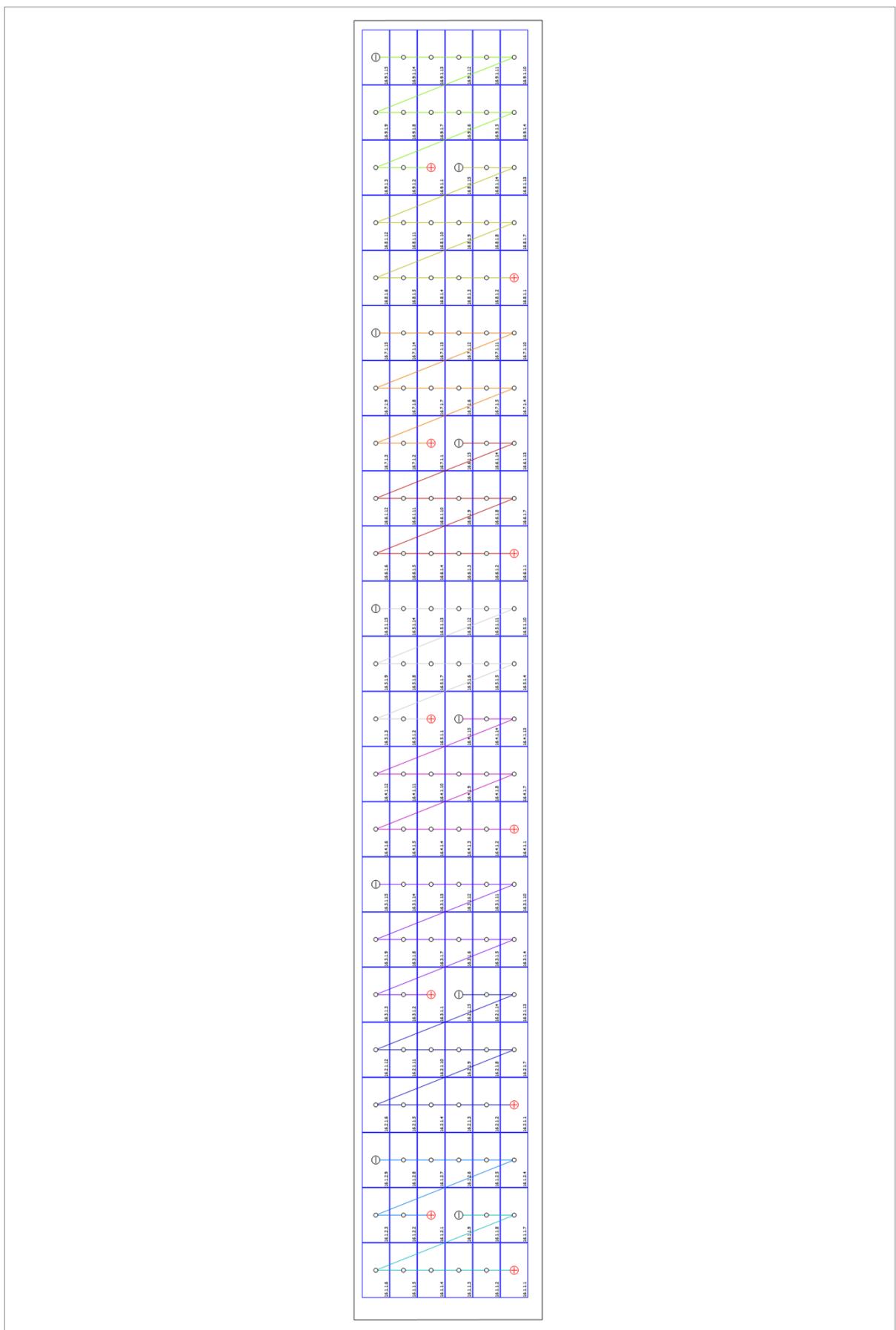
Solenergi FUSen



Illustrasjon: Bygg med skråtak mot hovedvei - sørvendt - Roof Area South

Solcelleanlegg Kvisle Utviklingspark

Solenergi FUSen



Illustrasjon: Kontor nordvendt - Roof Area North

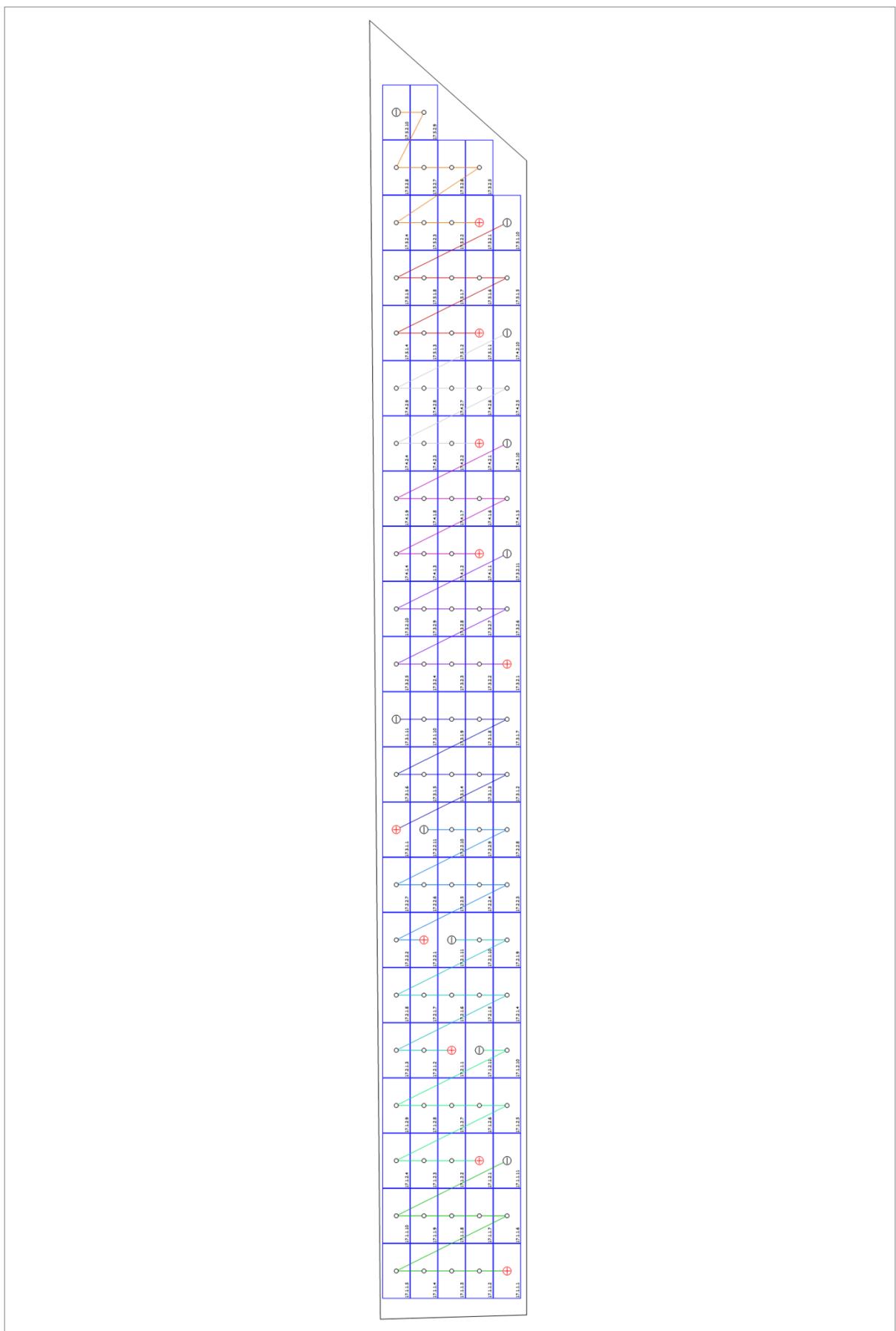


Laget med PV*SOL premium 2025 (R5)
Valentin Software GmbH

Side 38 av 41

Solcelleanlegg Kvisle Utviklingspark

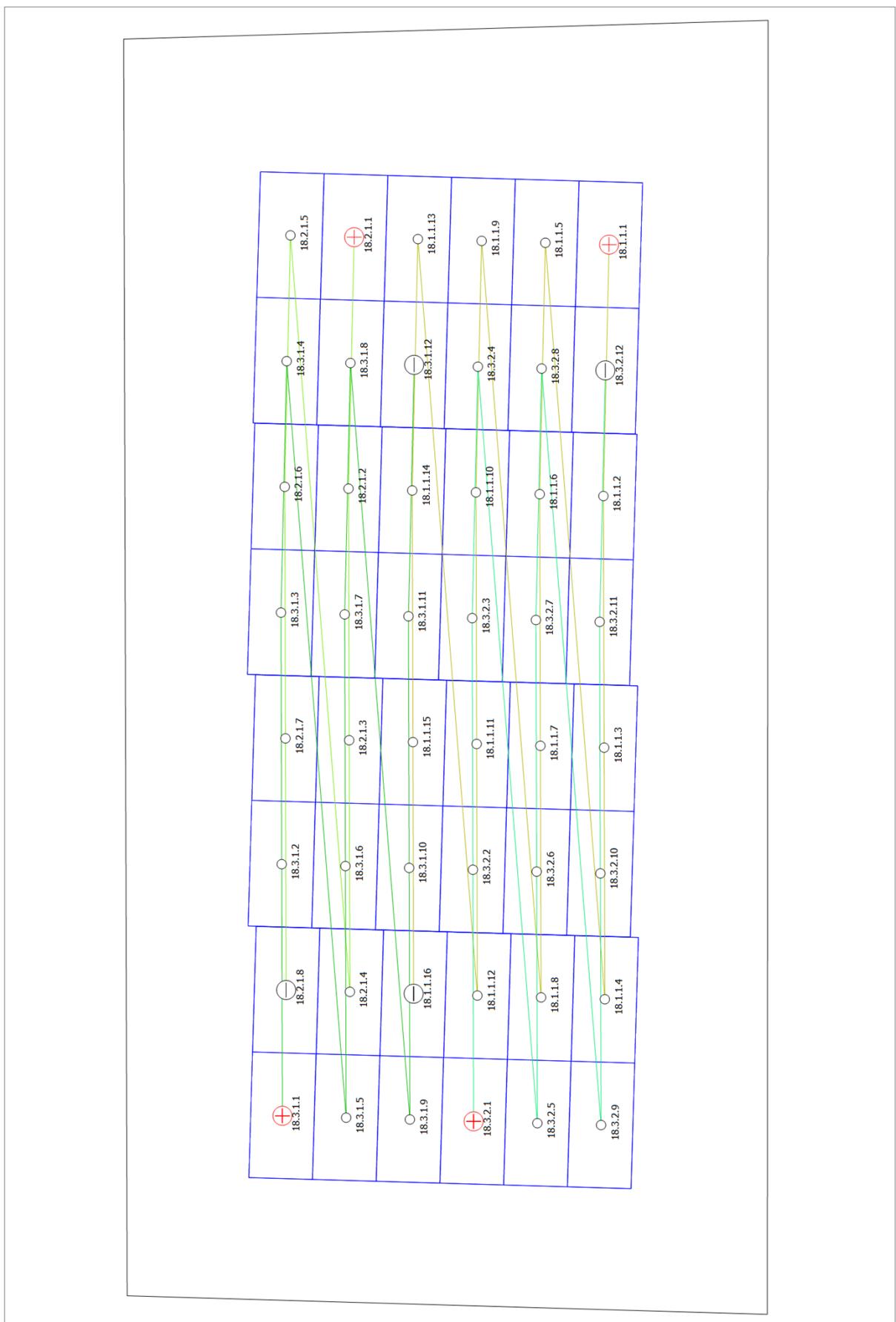
Solenergi FUSen



Illustrasjon: Kontor sør vendt - Mounting Surface South

Solcelleanlegg Kvisle Utviklingspark

Solenergi FUSen



Illustrasjon: Produktjonslokale liten - Mounting Surface North

Solcelleanlegg Kvisle Utviklingspark

Solenergi FUSen

Deleliste

Deleliste

#	Type	Artikkelenummer	Produsent	Navn	Antall	Enhet
1	PV-modul		LONGI Solar	LR5-72 HTH 580 M	2832	Stykke
2	Vekselretter		Sungrow Power Supply Co., Ltd.	SG110CX	10	Stykke
3	Vekselretter		Sungrow Power Supply Co., Ltd.	SG50CX	5	Stykke
4	Vekselretter		Sungrow Power Supply Co., Ltd.	SG75CX	2	Stykke
5	Vekselretter		Sungrow Power Supply Co., Ltd.	SG25CX-P2	1	Stykke
6	Kabel		AC-kabler 3-fase 4 mm ² Kopper	32	m	
7	Komponenter		Feed-in måleren	1		Stykke