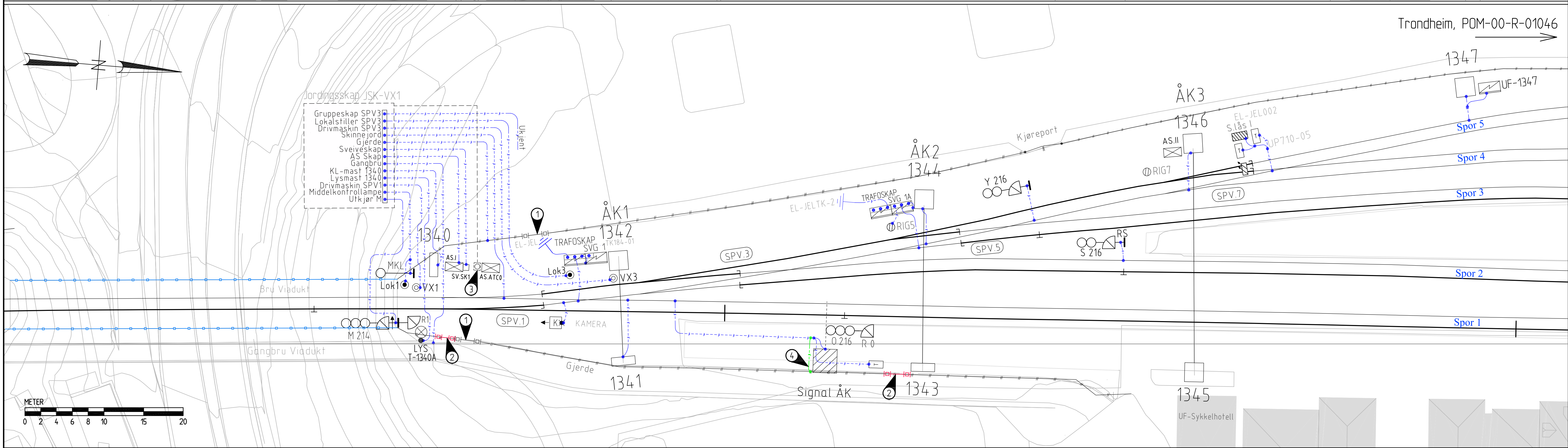
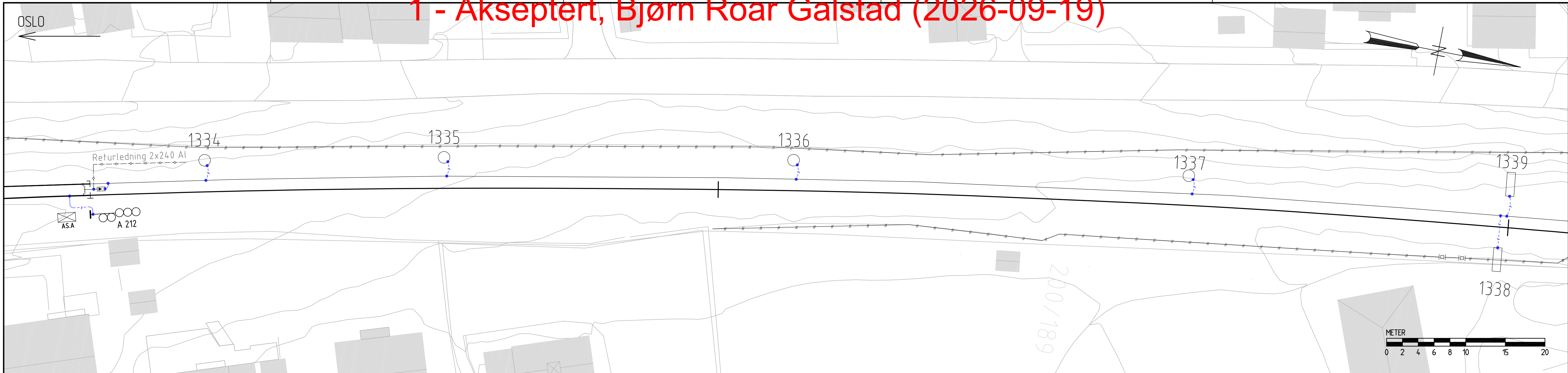


1 - Akseptert, Bjørn Roar Galstad (2026-09-19)



MERKNAD/REFERANSE

- 1 Ny seksjonering av langsgående gjerde.
- 2 Eksisterende seksjonering i gjerde rives/flyttes
- 3 Eksisterende jordingskap, montert på egen stolpe mellom AS.I og AS.ATC0 skap.
- 4 Ny utjevningsforbindelse

SYMBOLFORKLARING

MERKNADER

- Tegningen viser nytt og endringer i eksisterende jordingsanlegg som skal etableres i forbindelse med prosjekt: Lavspenningsanlegg Lillehammer stasjon.
- Dimensjonerende kortslutningsstrøm er 16 kA og jordledere skal ha minimum tverrsnitt på 70 mm², type IX 70/19 Cu gul/grønn.
- Symboler, komponenter og tekst i **rødt** skal rives.
- C-press skal monteres slik at de er tilgjengelige for inspeksjon.
- Stasjonen har enkeltisolerte sporfelt og objekter er som hovedregel utjevnet til nærmeste returskinne.
- Signalskap er etablert med isolerende yttermateriale og skal ikke jordes til spor.
- Returlederen (2x240 Al) er etablert på KL-master og åk over hele stasjonsområdet. Ved KL-master 1351 og 1353 er returleder tilkoblet spor 1-5, se returkretsskjema for detaljer.
- Se side 2 for tabeller over utjevningsforbindelser, langsgående jordledere og jordsamleskinner.

HENVISNINGER

- Teknisk hovedplan: POM-00-A-07452
- Returkretsskjema: POM-00-R-00315
- Koblingskjema: POM-00-R-00313
- Strekningsplan: POM-00-R-00316, POM-00-R-00325
- Færingsveier: POM-00-I-00370, POM-00-I-00371 og POM-00-I-00385
- Jordingsplan for sporvekselværme, veksel 1,3,5 og 7, for skap SVG 1 og SVG 1A med trafoskap: EH-027015-000
- Tverrfaglig jordingsplan: EH-029691-000, EH-029692-000, EH-029693-000 og EH-029694-000
- BN Teknisk Regelverk utgave 14.06.2025

Koordinatsystem: Euref89 NTM sone 10 , NN2000.
Kartkilde: Geovekst

Rev	Revisjonen gjelder	Dato	ÅJAK	PKLI	TENE
00B	Tilbudsgrunnlag	24.08.2026			
	Dovrebanen, (Hamar) - Fåberg, Lillehammer stasjon	Målestokk 1:250	Frifekt 1		
	Kontaktledning	A1	Frifekt 2		
	Tverrfaglig jordingsplan	Produsent	Oppdragsnr.	A295591	
	Km 183,810 - 184,207, side 1 av 2	Prodtegnr.	POM-00-R-01045		
		Erstatter for			
		Erstatter av			
	Prosjekt: 60032967	Tegningsnummer:	POM-00-R-01045	Rev.	
	Parsell: 00				00B
	BANE NOR	Tegningsnummer:		Rev.	

UTJEVNINGSFORBINDELSER

Km	Spor	Jordet objekt	Objektnavn	Fag	Objekt ID	Jordtilkobling						Kommentar	
						Type tilkobling	Navn, tilkobling	Objekt ID	Side*	Dimensjon	Objekt ID		Anleggsmerking
183,825	1	Lyssignal	A212	SA	SA-SIG-003284	Spor	1	K0-SP0-000570	Høyre	PN 1x50 mm ² CU g/g			
183,833	1	KL-mast	1334	EH	EH-MAS-015579	Spor	1	K0-SP0-000570	Venstre	PN 1x50 mm ² CU g/g			Skjøtet med uisolert 25 mm ² Cu på mast
183,863	1	KL-mast	1335	EH	EH-MAS-015580	Spor	1	K0-SP0-000570	Venstre	PN 1x50 mm ² CU g/g			Skjøtet med uisolert 25 mm ² Cu på mast
183,907	1	KL-mast	1336	EH	EH-MAS-015581	Spor	1	K0-SP0-000570	Venstre	PN 1x50 mm ² CU g/g			Skjøtet med uisolert 25 mm ² Cu på mast
183,957	1	KL-mast	1337	EH	EH-MAS-015582	Spor	1	K0-SP0-000570	Venstre	PN 1x50 mm ² CU g/g			Skjøtet med uisolert 25 mm ² Cu på mast
183,997	1	KL-mast	1338	EH	EH-MAS-015584	Spor	1	K0-SP0-000570	Venstre	PN 1x50 mm ² CU g/g			
183,998	1	KL-mast	1339	EH	EH-MAS-015583	Spor	1	K0-SP0-000570	Venstre	PN 1x50 mm ² CU g/g			
184,056	1	Lyssignal	M214	SA	SA-SIG-003285	Jordskinne	Jordskinne Skap VX1_VX3	EH-JSK-003726	-	PN 1x70 mm ² CU g/g	EH-UTJ-004281	Utkjør M	
184,057	1	Lokalomstiller VX1	Lok1	SA	SA-LOK-000642	C-press	Jordleder MKL	SA-SIG-003323	-	PN 1x70 mm ² CU g/g			Antatt C-press til utjevningsforbindelse fra MKL
184,057	1	Drivmaskin VX1	VX1/Rådegravsplate	SA	SA-DRV-004543	Jordskinne	Jordskinne Skap VX1_VX3	EH-UTJ-046211	-	PN 1x70 mm ² CU g/g		Drivmaskin Sp. V1	
184,057	1	Lyssignal	MKL	SA	SA-SIG-003323	Jordskinne	Jordskinne Skap VX1_VX3	EH-JSK-003726	-	PN 1x70 mm ² CU g/g		Middelkontrollampe	
184,057	1	Lysmast T-1340A	Lysmast T-1340A Veksel 1	EL	EL-MAS-003464	Jordskinne	Jordskinne Skap VX1_VX3	EH-JSK-003726	-	PN 1x70 mm ² CU g/g		T-1340A Veksel 1	
184,061	1	KL-mast	1340	EH	EH-MAS-015585	Jordskinne	Jordskinne Skap VX1_VX3	EH-JSK-003726	-	PN 1x70 mm ² CU g/g		KL mast 1340	ÅK 1, 1342
184,061	1	Gangbru	-	KU	-	Jordskinne	Jordskinne Skap VX1_VX3	EH-JSK-003726	-	PN 1x70 mm ² CU g/g		Gangbro	
184,066	1	Apparatskap	ASI	SA	SA-APS-003020	Jordskinne	Jordskinne Skap VX1_VX3	EH-JSK-003726	-	PN 1x50 mm ² CU g/g		AS Skap	
184,066	1	Sveivskap	SVS1	SA	SA-SVB-000247	Jordskinne	Jordskinne Skap VX1_VX3	EH-JSK-003726	-	PN 1x50 mm ² CU g/g		Sveiveskap	
184,067	1	Jordingsskap	Jordskinne Skap VX1_VX3	EH	EH-JSK-003726	Spor	1	K0-SP0-000570	Venstre	PN 1x50 mm ² CU g/g	EH-UTJ-007247	Skinnejord	
184,075	1	Kamera	Kamera SPV.1	TE	-	Spor	1	K0-SP0-000570	Venstre	PN 1x70 mm ² CU g/g	EH-UTJ-046212		
184,085	2	Lokalomstiller VX3	Lok 3	SA	SA-LOK-000643	Jordskinne	Jordskinne Skap VX1_VX3	EH-JSK-003726		PN 1x70 mm ² CU g/g		Lokalomstiller sp.v3	
184,087	2	Gruppenskap	Jordskinne Skap SVG 1	EL	EL-JSK-001187	Spor	2	K0-SP0-000706		PN 1x70 mm ² CU g/g			
184,087	2	Drivmaskin VX3	VX3	SA	SA-DRV-004544	Jordskinne	Jordskinne Skap VX1_VX3	EH-JSK-003726		PN 1x50 mm ² CU g/g		Drivmaskin sp.v3	
184,087	1	KL-mast	1341	EH	EH-MAS-015587	Spor	1	K0-SP0-000570	Venstre	PN 1x50 mm ² CU g/g			
184,114	1	Gjerde	Gjerde spor 1 Høyre side	KU	KU-GJE-008570	C-press	Jordleder Signalåk 0 216	-		PN 1x70 mm ² CU g/g	EH-UTJ-xxxxxx	Utg.forb. JL-signalåk 0216	Ny, gjerde markeres i henhold til TRV:01039
184,114	1	Signalåk for signal 0 216	Mast og Signalåk for 0 216	SA	SA-SIG-003291	Spor	1	K0-SP0-000570	Venstre	PN 1x50 mm ² CU g/g			Skjøtet med uisolert 25 mm ² Cu på mast. Tilkoblet spor ved km 184,094
184,117	3	Gruppenskap	Jordskinne Skap SVG 1A	EL	EL-JSK-001188	Spor	3	K0-SP0-000707	Høyre	PN 1x70 mm ² CU g/g	EH-UTJ-046216		
184,119	1	Signaltelefon, skap	-	TE	-	C-press	Jordleder Signalåk 0 216	-	-	PN 1x50 mm ² CU g/g			Ikke i bruk
184,125	3/4	KL-mast	1344	EH	EH-MAS-015588	Spor	4	K0-SP0-004932	Høyre	PN 1x50 mm ² CU g/g			ÅK 2, 1344
184,139	4	Lyssignal	Y216	SA	SA-SIG-003293	Spor	4	K0-SP0-004932	Høyre	PN 1x50 mm ² CU g/g	EH-UTJ-004282		
184,150	2	Lyssignal	S216	SA	SA-SIG-003295	Spor	2	K0-SP0-000706	Venstre	PN 1x50 mm ² CU g/g	EH-UTJ-004283		
184,159	4	KL-mast	1346	EH	EH-MAS-015591	Spor	4	K0-SP0-004932	Høyre	PN 1x50 mm ² CU g/g			ÅK 3, 1345
184,170	5	Telefon, stolpe	Telefon	TE	-	C-press	Jordleder S.lås I	-	-	PN 1x50 mm ² CU g/g			Objekt ikke i bruk
184,170	5	Nøkkellås, S.lås I	S.lås I	SA	SA-SAM-000367	Spor	5	K0-SP0-004933	Høyre	PN 1x50 mm ² CU g/g			
184,171	5	Telefon, stolpe	Telefon	TE	-	C-press	Jordleder S.lås I	-	-	PN 1x50 mm ² CU g/g			Objekt ikke i bruk
184,191	5	KL-mast	1347	EH	EH-MAS-015592	Spor	5	K0-SP0-004933	Venstre	PN 1x50 mm ² CU g/g			
184,192	5	UF-Skap v/mast 1347	UF.v/mast 1347 tomtelys	EL	EL-FSP-056366	C-press	Jordleder 1347	-	-	PN 1x50 mm ² CU g/g			

JORDSAMLESKINNER

Km	Spor	Side av spor	Objektnavn	Objekt ID	Plassering	Jordtilkobling	Kommentar
184,067	1	Venstre	JSK VX1 og VX3	EH-JSK-003726	Skap på egen stolpe	Spor 1	Jordingsskap montert mellom AS.I og AS.ATC0 skap
184,087	2	Venstre	Jordskinne	EL-JSK-001187	Gruppenskap SVG1	Spor 2	Jordskinne i gruppenskap SVG1
184,117	3	Venstre	Jordskinne	EL-JSK-001187	Gruppenskap SVG1A	Spor 4	Jordskinne i gruppenskap SVG1A

00B	Tilbudsgrunnlag	24.08.2026	AJAK	PKLI	TENE
Rev.	Revisjonen gjelder	Dato	Tegnet av	Kontrollert av	Godkjent av
Dovrebanen, (Hamar) - Fåberg, Lillehammer stasjon Kontakttledning Tverrfaglig jordingsplan Km 183,810 - 184,207, side 2 av 2		Målestokk 1:250	Frilekst 1		
		A1	Frilekst 2		
		Oppdragsnr.	A295591		
		Produsent	COWI		
		Prod.tegning	POM-00-R-01045		
		Erstatter for			
		Erstattet av			
Prosjekt: 60032967		Tegningsnummer:		Rev.	
Parsell: 00		POM-00-R-01045		00B	
BANE NOR		Tegningsnummer:		Rev.	