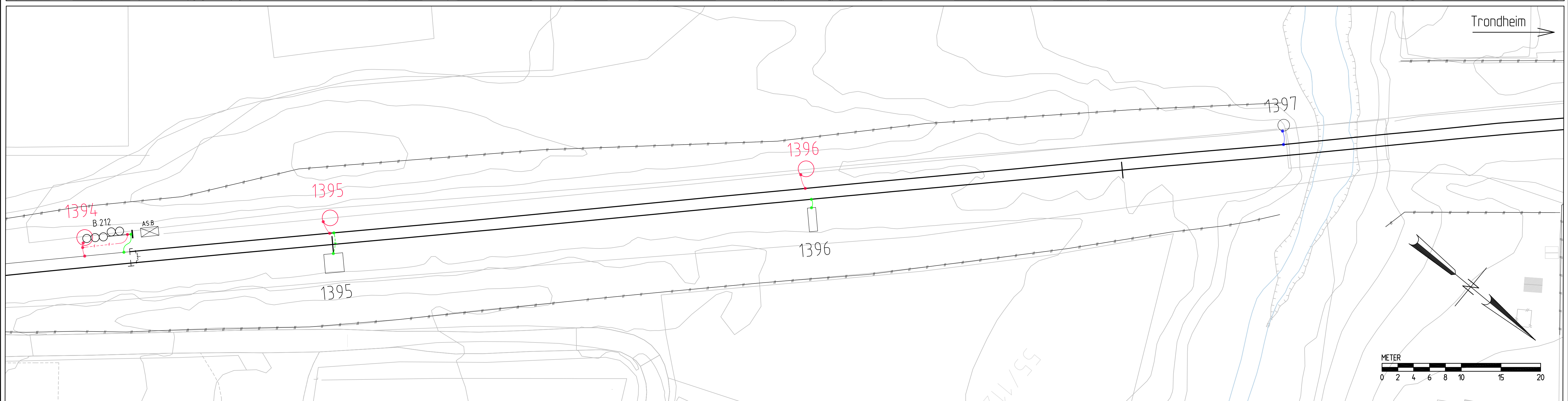
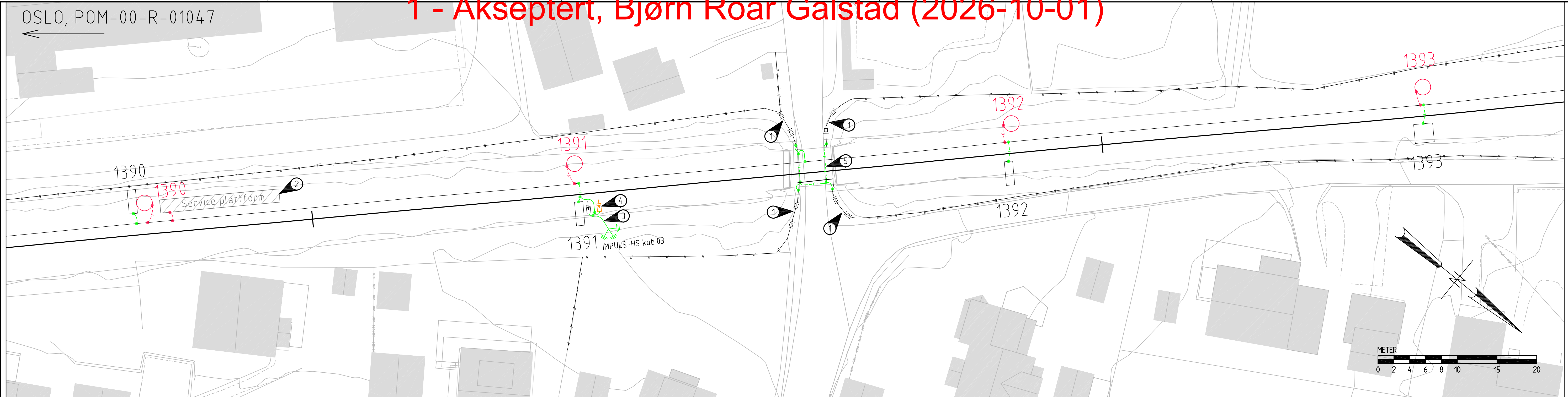


1 - Akseptert, Bjørn Roar Galstad (2026-10-01)



MERKNAD/REFERANSE

- Ny seksjonering av langsgående gjerde.
- Utjevningforbindelse rives når plattform rives.
- Overspenningsvern og impulselektrode for høyspenningskabel.
- Overspenningsvern for HS kabetskjerm, merkespenning 3kV.
- Utjevning til gjerder ved bru over Mosoddvegen. Jordleder føres på tresviller og steinlandkar. Tilkoblingspunkt på gjerde skal markeres i henhold til TRV.01039

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 sporfelter og objekter er som hovedregel utjevnet til nærmeste returskinne.
- Signalskap er etablert med isolerende yttermateriale og skal ikke jordes til spor.
- Returløderen (2x240 Al) er etablert på KL-master og åk over hele stasjonsområdet. Ved KL-master 1351 og 1353 er returløder tilkoblet spor 1-5, se returkretsskjema for detaljer.
- Se side 2 for tabeller over utjevningforbindelser, langsgående jordledere og jordsamleskinner.

HENVISNINGER

- Teknisk hovedplan: POM-00-A-07452
- Returkretsskjema: POM-00-R-00315
- Koblingsskjema: POM-00-R-00313
- Strekningsplan: POM-00-R-00316, POM-00-R-00325
- Føringsveier: POM-00-L-00370, POM-00-L-00371 og POM-00-L-00385
- 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

01B Tilbudsgrunnlag, oppdatert etter kommentarer fra BN	25.09.2026	AJAK	PKLI	TENE
00B Tilbudsgrunnlag	24.08.2026	AJAK	PKLI	TENE
Rev.	Revisjonen gjelder	Dato	Tegnet av	Kontrollert av
Dovrebanen, (Hamar) - Fåberg, Lillehammer stasjon		Målestokk 1:250	Frøtekt 1	
Kontaktledning		A1	Frøtekt 2	
Tverrfaglig jordingsplan		Produkt	Oppdragsnr.	A295591
Km 184,960 - 185,356, side 1 av 2		Prod.tegning	POM-00-R-01048	
		Erstalling for	Erstallt av	
Prosjekt: 60032967		Tegningsnummer:		Rev.
Parsell: 00		POM-00-R-01048		01B
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	
184,979	1	KL-mast	1390	EH	EH-MAS-xxxxxx	Spor	1	K0-SP0-000570	Vestre	PN 1x70 mm ² CU g/g	EH-UTJ-xxxxxx	Utg.forb. mast 1389	Ny KL mast
185,033	1	KL-mast	1391	EH	EH-MAS-xxxxxx	Spor	1	K0-SP0-000570	Vestre	PN 1x70 mm ² CU g/g	EH-UTJ-xxxxxx	Utg.forb. mast 1391	Ny KL mast
185,033	1	Overspenningsvern HS	-	EH	EH-OVR-xxxxx	C-press	Lokal jordleder 1391	EH-UTJ-xxxxxx		PN 1x70 mm ² CU g/g	EH-UTJ-xxxxxx	Utg.forb. OVR/1391	Ny, tilkobles jordleder fra mast 1391
185,033	1	Impulsjord	IMPULS-HS kab.03	EH	EH-JEL-xxxxxx	C-press	Jordleder OVR-HS	EH-UTJ-xxxxxx		PN 1x70 mm ² CU g/g	EH-UTJ-xxxxxx	Utg.forb. OVR/HS	Ny, tilkobles jordleder fra overspenningsvern
185,061	1	Gjerde sør, venstre	Gjerde S, venstre	KU	KU-GJE-xxxxx	C-press	Jordleder Gjerde N, venstre	EH-UTJ-xxxxx		PN 1x70 mm ² CU g/g	EH-UTJ-xxxxxx	Utg.forb. Gjerde S, venstre	Ny, tilkobles jordleder fra gjerde nord, venstre
185,061	1	Gjerde sør, høyre	Gjerde S, høyre	KU	KU-GJE-xxxxx	C-press	Jordleder Gjerde N, venstre	EH-UTJ-xxxxxx		PN 1x70 mm ² CU g/g	EH-UTJ-xxxxxx	Utg.forb. Gjerde S, høyre	Ny, tilkobles jordleder fra gjerde nord, venstre
185,065	1	Gjerde nord, venstre	Gjerde N, venstre	KU	KU-GJE-008578	Spor	1	EH-UTJ-xxxxx	Vestre	PN 1x70 mm ² CU g/g	EH-UTJ-xxxxxx	Utg.forb. Gjerde N, venstre	Ny, forlegges under brukar og tilkobles ved km 185,061
185,065	1	Gjerde nord, høyre	Gjerde N, høyre	KU	KU-GJE-008577	C-press	Jordleder Gjerde N, venstre	EH-UTJ-xxxxxx		PN 1x70 mm ² CU g/g	EH-UTJ-xxxxxx	Utg.forb. Gjerde N, høyre	Ny, tilkobles jordleder fra gjerde nord, venstre
185,088	1	KL-mast	1392	EH	EH-MAS-xxxxxx	Spor	1	K0-SP0-000570	Vestre	PN 1x70 mm ² CU g/g	EH-UTJ-xxxxxx	Utg.forb. mast 1392	Ny KL mast
185,140	1	KL-mast	1393	EH	EH-MAS-xxxxxx	Spor	1	K0-SP0-000570	Vestre	PN 1x70 mm ² CU g/g	EH-UTJ-xxxxxx	Utg.forb. mast 1393	Ny KL mast
185,173	1	Lyssignal	B 212	SA	SA-SIG-012171	Spor	1	K0-SP0-000570	Vestre	PN 1x70 mm ² CU g/g	EH-UTJ-xxxxxx	Utg.forb. sign. B213	Ny, utjevningforbindelse byttes til 70 mm ² Cu g/g
185,200	1	KL-mast	1395	EH	EH-MAS-xxxxxx	Spor	1	K0-SP0-000570	Vestre	PN 1x70 mm ² CU g/g	EH-UTJ-xxxxxx	Utg.forb. mast 1395	Ny KL mast
185,260	1	KL-mast	1396	EH	EH-MAS-xxxxxx	Spor	1	K0-SP0-000570	Høyre	PN 1x70 mm ² CU g/g	EH-UTJ-xxxxxx	Utg.forb. mast 1396	Ny KL mast
185,320	1	KL-mast	1397	EH	EH-MAS-015638	Spor	1	K0-SP0-000570	Vestre	PN 1x50 mm ² CU g/g			Eksisterende tremast

UTJEVNINGSFORBINDELSER RIVES

Km	Spor	Jordet objekt	Objektnavn	Fag	Objekt ID	Jordtilkobling							Kommentar
						Type tilkobling	Navn, tilkobling	Objekt ID	Side*	Dimensjon	Objekt ID	Anleggsmerking	
184,981	1	KL-mast	1390	EH	EH-MAS-015630	Spor	1	K0-SP0-000570	Vestre	PN 1x50 mm ² CU g/g			Eksisterende KL-mast 1389 rives
184,987	1	Serviceplattform	Serviceplattform	K0		Spor	1	K0-SP0-000570	Vestre	PN 1x50 mm ² CU g/g			Utjevningforbindelse rives når plattform rives
185,033	1	KL-mast	1391	EH	EH-MAS-015632	Spor	1	K0-SP0-000570	Vestre	PN 1x50 mm ² CU g/g			KL-mast rives
185,088	1	KL-mast	1392	EH	EH-MAS-015633	Spor	1	K0-SP0-000570	Vestre	PN 1x50 mm ² CU g/g			KL-mast rives
185,140	1	KL-mast	1393	EH	EH-MAS-015634	Spor	1	K0-SP0-000570	Vestre	PN 1x50 mm ² CU g/g			KL-mast rives
185,170	1	KL-mast	1394	EH	EH-MAS-015635	Spor	1	K0-SP0-000570	Vestre	PN 1x50 mm ² CU g/g			KL-mast rives
185,173	1	Signal	B 212	SA	SA-SIG-012171	C-press	Jordleder mast 1394	EH-UTJ-004287		PN 1x50 mm ² CU g/g			Utjevningsforbindelse rives/byttes
185,200	1	KL-mast	1395	EH	EH-MAS-015636	Spor	1	K0-SP0-000570	Vestre	PN 1x50 mm ² CU g/g			KL-mast rives
185,260	1	KL-mast	1396	EH	EH-MAS-015637	Spor	1	K0-SP0-000570	Vestre	PN 1x50 mm ² CU g/g			KL-mast rives

01B Tilbudsgrunnlag, oppdatert etter kommentarer fra BN	25.09.2026	AJAK	PKLI	TENE
00B Tilbudsgrunnlag	24.08.2026	AJAK	PKLI	TENE
Rev. Revisjonen gjelder	Dato	Tegnet av	Kontrollert av	Godkjent av
Dovrebanen, (Hamar) - Fåberg, Lillehammer stasjon Kontaktledning Tverrfaglig jordsingsplan Km 184,960 - 185,356, side 2 av 2	Målestokk 1:250	Frilekst 1		
	A1	Frilekst 2		
	Produsent	Oppdragsnr.	A295591	
	Prod.tegningnr.	POM-00-R-01048		
	Erstalling for	Erstattet av		
Prosjekt: 60032967 Parsell: 00	Tegningsnummer: POM-00-R-01048		Rev. 01B	
BANE NOR	Tegningsnummer:		Rev.	