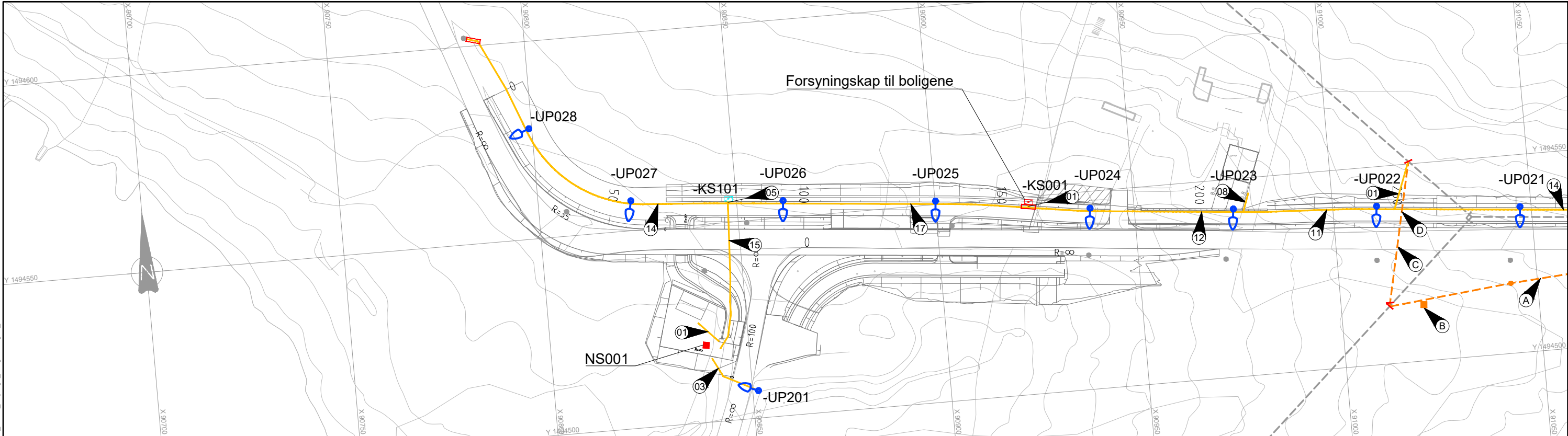
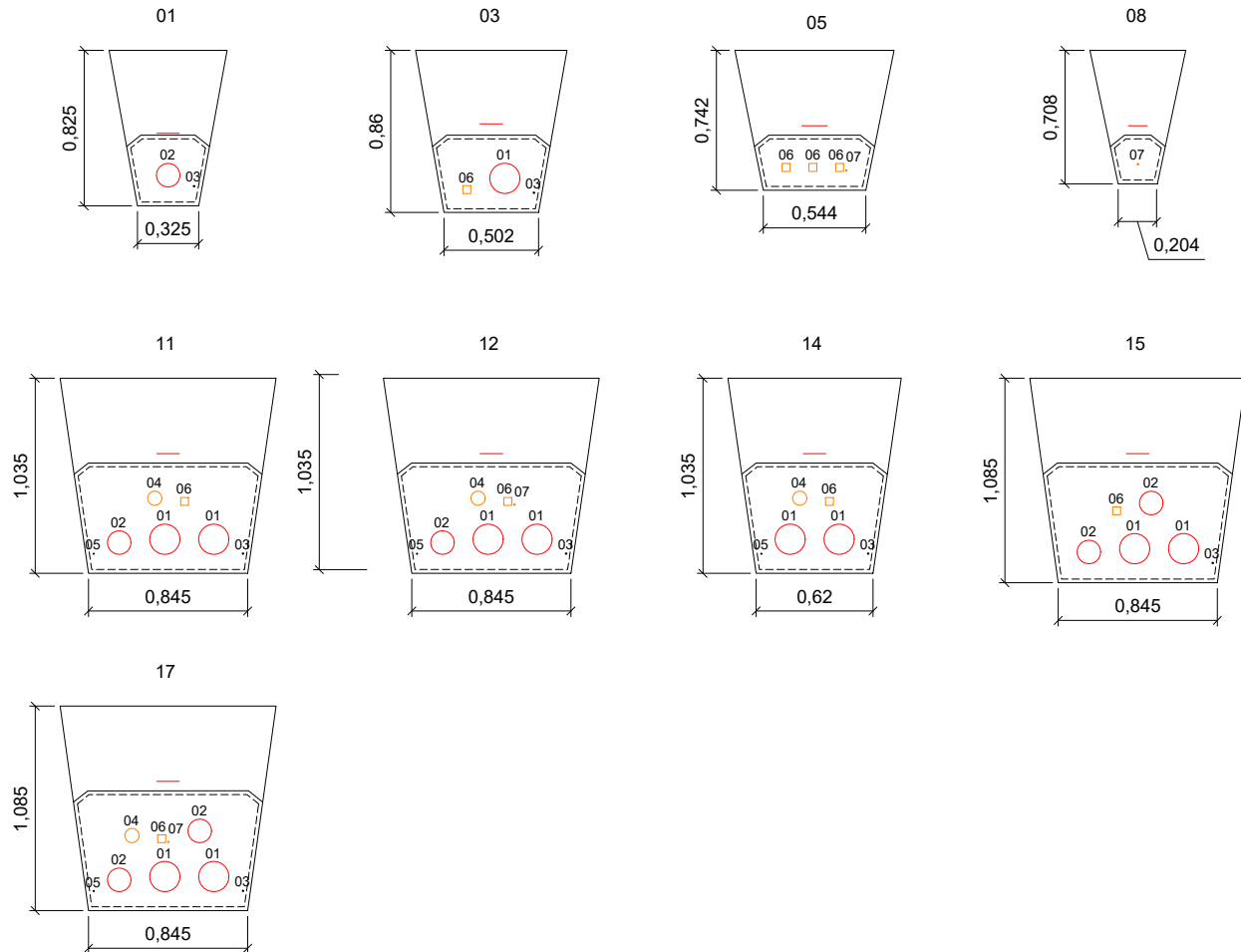


X:\proppdrag\Ålesund\252408713\BIM\Elektrikk\Sheets\LAY_IN_føringsveier.dwg - JauCas - Utskriftsdato: 2026-09-01, 16:46:58 - LAYOUT = I101 - XREF = T_L_groftesnitt, T_L_føringsveier, f.belysning, T_geom, gd_eks_kabler_Linja, gd_kargrunnlag, T_rørmer

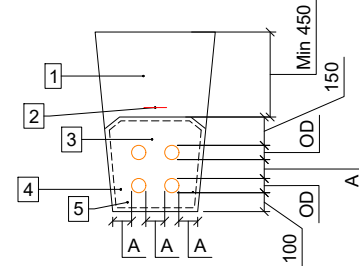


SNITT

- 01 1xØ125 + 1x50 mm² Cu
- 03 1xØ160 + 1x4xØ20 + 1x50 mm² Cu
- 05 3x4xØ20 + 1xØ8
- 08 1xØ8
- 11 2xØ160 + 1xØ125 + 1xØ75 + 1x4xØ20 + 1x50 mm² Cu + 1x25 mm² Cu
- 12 2xØ160 + 1xØ125 + 1xØ75 + 1x4xØ20 + 1xØ8 + 1x50 mm² Cu + 1x25 mm² Cu
- 14 2xØ160 + 1xØ75 + 1x4xØ20 + 1x50 mm² Cu + 1x25 mm² Cu
- 15 2xØ160 + 2xØ125 + 1x4xØ20 + 1x50 mm² Cu
- 17 2xØ160 + 2xØ125 + 1xØ75 + 1x4xØ20 + 1xØ8 + 1x50 mm² Cu + 1x25 mm² Cu



Normal oppbygning snitt - rør i løs masse prisippskisse



A = Minimum 100 mm
OD = Rørets ytre diameter

- 01 - DN 160 PVC Glatt, Rød (Linja)
- 02 - DN 125 PVC Glatt, Rød (Linja)
- 03 - 50 mm Cu KHF (Linja)
- 04 - DN 75 PVC Glatt, Oransje (Ålesund kommune)
- 05 - 25 mm Cu KHF (Ålesund kommune)
- 06 - DN 4x20 PE DL Glatt, Oransje (Tafjord Connect AS)
- 07 - DN 8 PE HDPE Glatt, Oransje (Tafjord Connect AS)

FORKLARINGER

- 1 = Stedlige/tilførte masser, maks steinstr. 150 mm. Minste avstand stein til rør > 3 x størrelse stein.
- 2 = Markeringsnett bredde 200 mm over rør, dekkbord over kabler i løsmase.
- 3 = Beskyttelseslag, kabelsand 0-4.
- 4 = Sidefylling, kabelsand 0-4.
- 5 = Fundament, kabelsand 0-4.

ANVISNINGER

Fiberduk benyttes dersom det er fare for at massene skylles bort

Kabler og rør under veg og jordbruksareal skal ha minimum 800 mm overdekning fra overkant av øverste rør.

INFO - Midlertidig omlegging høyspent

- Midlertidige stolper for fiber og lavspent etableres.
- Høyspent og fiber henges opp midlertidig i stolper (oransje linje). Nye trekkerør etableres.
- Høyspent og fiber trekkes i nye trekkerør.

TEGNFORKLARING

- Midlertidig høyspent luft
- Midlertidig nettstasjon Linja
- Midlertidig stolpe
- Føringsveier
- Nettstasjon Linja
- Høyspentmast Linja
- Lysmast
- Skap Linja
- Skap Tafjord
- Veglysfordeling
- Skjøtegrep Linja



MERKNADER

- A Midlertidig trase for omlegging av høyspent og fiber. Kabler henges opp i eksisterende lavspentstolper på sørsiden av veien.
- B Midlertidig koblingsstasjon Linja. Er nødvendig så lenge luftstrekk sørover er i bruk.
- C Høyspent luftlinje blir permanent så lenge luftstrekk sørover er i bruk.
- D Avstand mellom lysmast og høyspentluftlinje skal være minimum 4,0 m fra ytterste høyspentfase.

HENVISNING

- N101 (Belysning)
- N102 (Belysning)
- N103 (Belysning)
- N104 (Belysning)
- I001 (Eksisterende kabler)
- I002 (Eksisterende kabler)
- I003 (Eksisterende kabler)
- I004 (Eksisterende kabler)

F01	2026-09-07	Konkurransegrunnlag	JauCas	StHau	KriRoe
Rev.	Dato	Beskrivelse	Utarbeidet	Fagkontroll	Godkjent
Ålesund kommune				Målestokk (gjelder A1) 1:500	
Prosjekt - Humla/Tørla gang- og sykkelveg Elektro Føringsveier					
Norconsult 		Oppdragsnummer	Tegningsnummer		Revisjon
		52408713	I101		F01