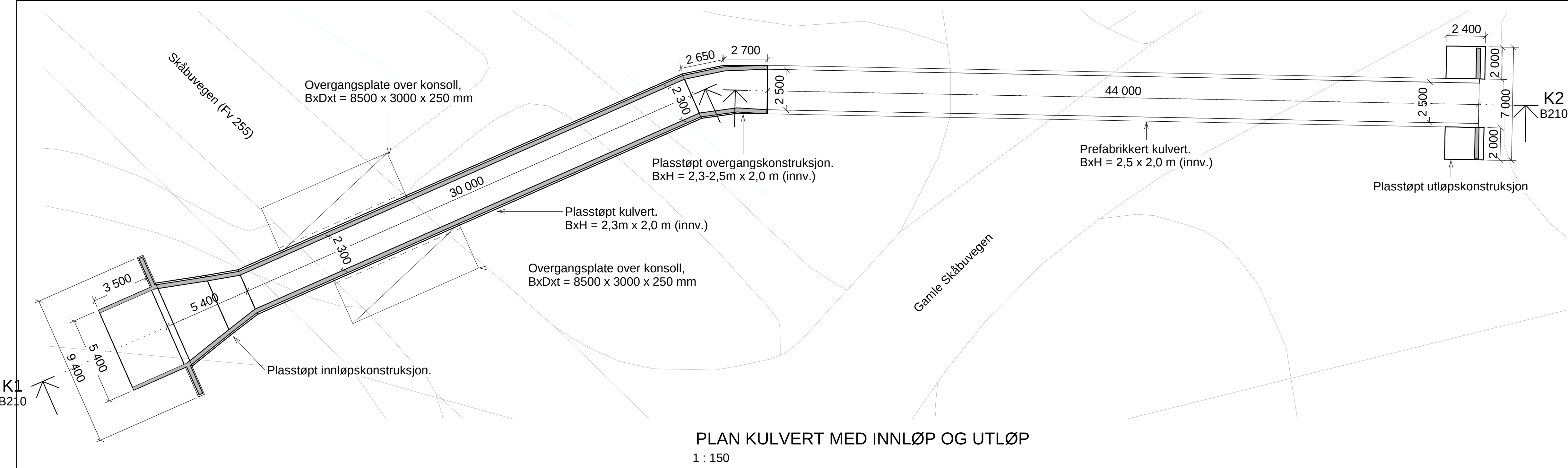
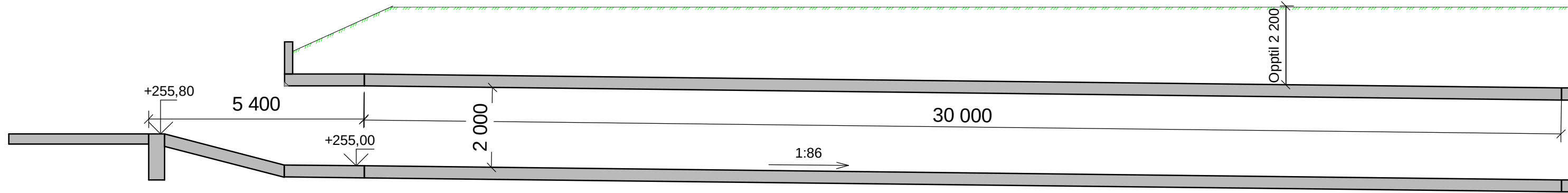
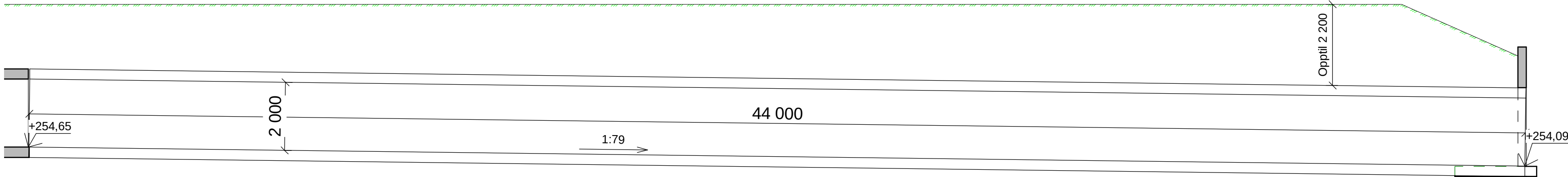




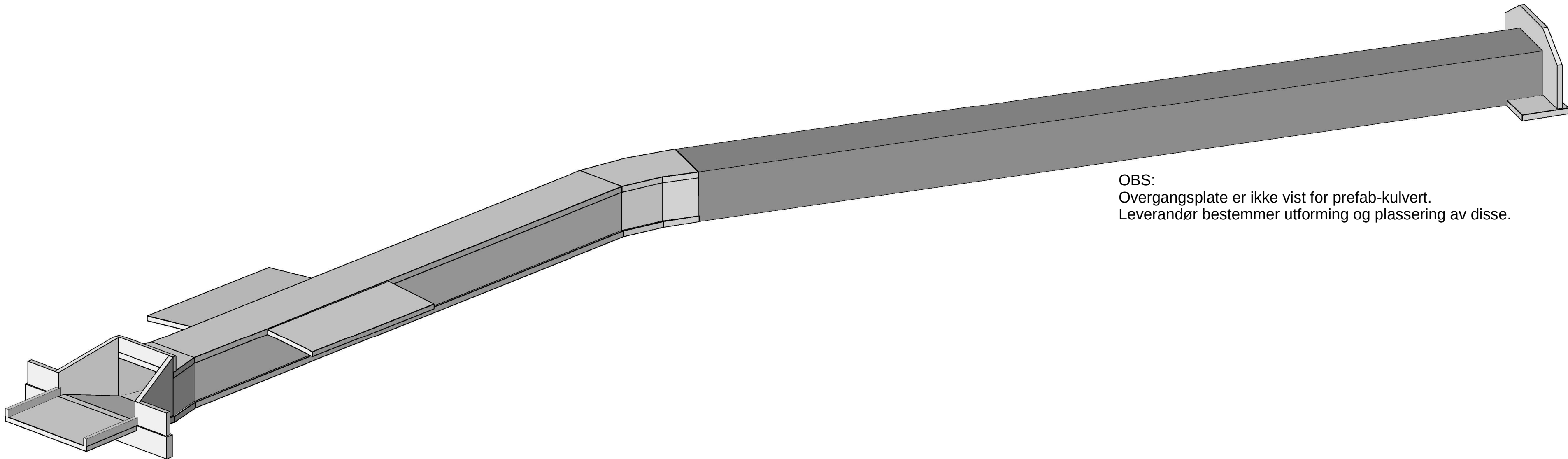
PLAN KULVERT MED INNLØP OG UTLØP  
1 : 150



SNITT K1 - PLASSTØPT KULVERT  
1 : 100



SNITT K2 - PREFAB. KULVERT  
1 : 100



OBS:  
Overgangsplate er ikke vist for prefab-kulvert.  
Leverandør bestemmer utforming og plassering av disse.

3D-KULVERT

## ANVISNINGER

- Generelt
  - Utførelse i henhold til *teknisk beskrivelse, NS 3420, NS13670 +NA og NS-EN 1992-1-1+NA*.
- Forskaling (plasstøpt kulvert)
  - Forskalingsoverflate *Glatt*
  - Alle synlige hjørner avfases med 23 mm trekantlist
- Betong (plasstøpt kulvert)
  - Fasthetsklasse B35
  - Bestandighetsklasse MF45
  - Eksponeringsklasse XC2/XF2
  - Kloridklasse Cl 0,10
  - Utførelse og kontroll Utførelsesklasse 2
  - Geometriske toleranser Toleranseklasse 1
  - Overflatebearbeiding Brettskures
- Prosjektering (prefabrikkert kulvert)
  - Leverandør er ansvarlig for detaljprosjektering av kulverten.
  - Kulverten skal dimensjoneres for trafikklaster på terreng (kommunal veg) og overdekning opptil 2,2 meter.
  - Leverandør vurderer behov og utstrekning av konsoll og overgangsplater.
  - Gjennomsnittlig fall på strekningen er 1:79.
- Komprimering
  - Avrettingsmasser og tilbakefylte (drenerende) masser skal komprimeres iht. NS 3458 (Normal kontroll).  
OBS: Pukk lag direkte over betongdekke (300 mm) skal ikke komprimeres.
- Graveskråninger
  - Endelig helning på graveskråninger avklares med geotekniker før gravearbeidene starter.

| Tegningsnummer | Revisjon |
|----------------|----------|
| B210           | F01      |

## HENVISNINGER

|      |                                                 |
|------|-------------------------------------------------|
| B210 | OVERSIKT INNLØP, KULVERT OG UTLØP               |
| B211 | INNLØPSKONSTRUKSJON - PLAN                      |
| B212 | INNLØPSKONSTRUKSJON - SNITT                     |
| B213 | PLASSTØPT KULVERT - PLAN OG SNITT               |
| B214 | PLASSTØPT OVERGANGSKONSTRUKSJON - PLAN OG SNITT |
| B215 | PREFABRIKKERT KULVERT - PLAN OG SNITT           |
| B216 | PLASSTØPT UTLØPSKONSTRUKSJON - PLAN OG SNITT    |

| Rev. | Dato       | Beskrivelse     | Utarbeidet | Fagkontroll | Godkjent |
|------|------------|-----------------|------------|-------------|----------|
| F01  | 2020-11-24 | For anskaffelse | EVELIE     | JAKOW       | TOJFU    |

Dette dokumentet er utarbeidet av Norconsult AS som del av det oppdraget som fremgår nedenfor. Opphavsretten tilhører Norconsult AS. Dokumentet må bare benyttes til det formål som oppdragsavtalen beskriver, og må ikke kopieres eller gjøres tilgjengelig på annen måte eller i større utstrekning enn formålet tilsier.

|                   |  |                        |
|-------------------|--|------------------------|
| Nord-Fron kommune |  | Målestokk (gjelder A1) |
|                   |  | 1:100/150              |

Givra del 2 - Vinstraparken  
OVERSIKT INNLØP, KULVERT OG UTLØP

| Norconsult | Oppdragsnummer | Tegningsnummer | Revisjon |
|------------|----------------|----------------|----------|
|            | 5172950        | B210           | F01      |

2020-12-16 12:26:35