

Beskrivelse

Stor infotavle med bakplate i 20mm stålplate, og med en skiltplate med trykk montert foran.
Skiltplaten utføres i natureloksert aluminium eller plastmateriale med tilsvarende farge og matt overflate(grå metallic).

Konstruksjon:

Bakplaten i stål påsveises en fotplate 200x820mm. Denne settes opp på nedstøpt betongfundament med innstøpte bolter med gjenger. Konstruksjonen justeres i lodd ved hjelp av muttere under fotplaten. Konstruksjonen festes med muttere over fotplaten. Betongfundament og fotplate/ bolter skal ikke vises over ferdig terreng. Det vises til egen fundamenttegning av Aas-Jakobsen, TK - L06.

Materialer: Platestål S235 J2+N NS-EN10025

Overflatebehandling: Varmforsinking til klasse B iht. prosess 85.342 i Statens vegvesens håndbok 026, "Prosesskode 2". Pulverlakkering iht. prosess 85.36 i Statens vegvesens håndbok 026, "Prosesskode 2".

Farge: RAL 7011. Trondheimsnettet skal monteres/ trykkes i nedre del av platen iht tegning.

Bakplaten i stål skal påføres anti-taggefilm/ anti-tagge behandling som gjør det lett å fjerne tagging.

Konstruksjonene er dimensjonert av Aas-Jakobsen. Beregningsgrunnlag/ forutsetninger lagt til grunn: Infotavlene er dimensjonert for en vindhastighet i kastene på 33 m/s. Det er estimert en dynamisk forsterkning på 50%. Tavlene vil i toppen kunne få en utbøyning på ca 60 mm i kastene under disse forutsetningene. Ved en vind på 10 m/s vil tavlene i toppen kunne få en utbøyning på 5 mm. Til sammenligning vil laster tilsvarende rekkverklaster på gangbruer påført i 1.2 m høyde over bakken gi en utbøyning i toppen på 15 mm. Egenfrekvensen til tavlene er i et område som gjør at vind ikke vil kunne sette dem i svingninger som fører til kollaps.

Skriftfarge: RAL 9005 svart

Font: Helvetica

Skriftstørrelser: Overskrift: 6,5cm

Deloverskrift: 3cm

Brødtekst med informasjon: 1,5cm

Silketrykk direkte på plate uten anti-taggefilm,

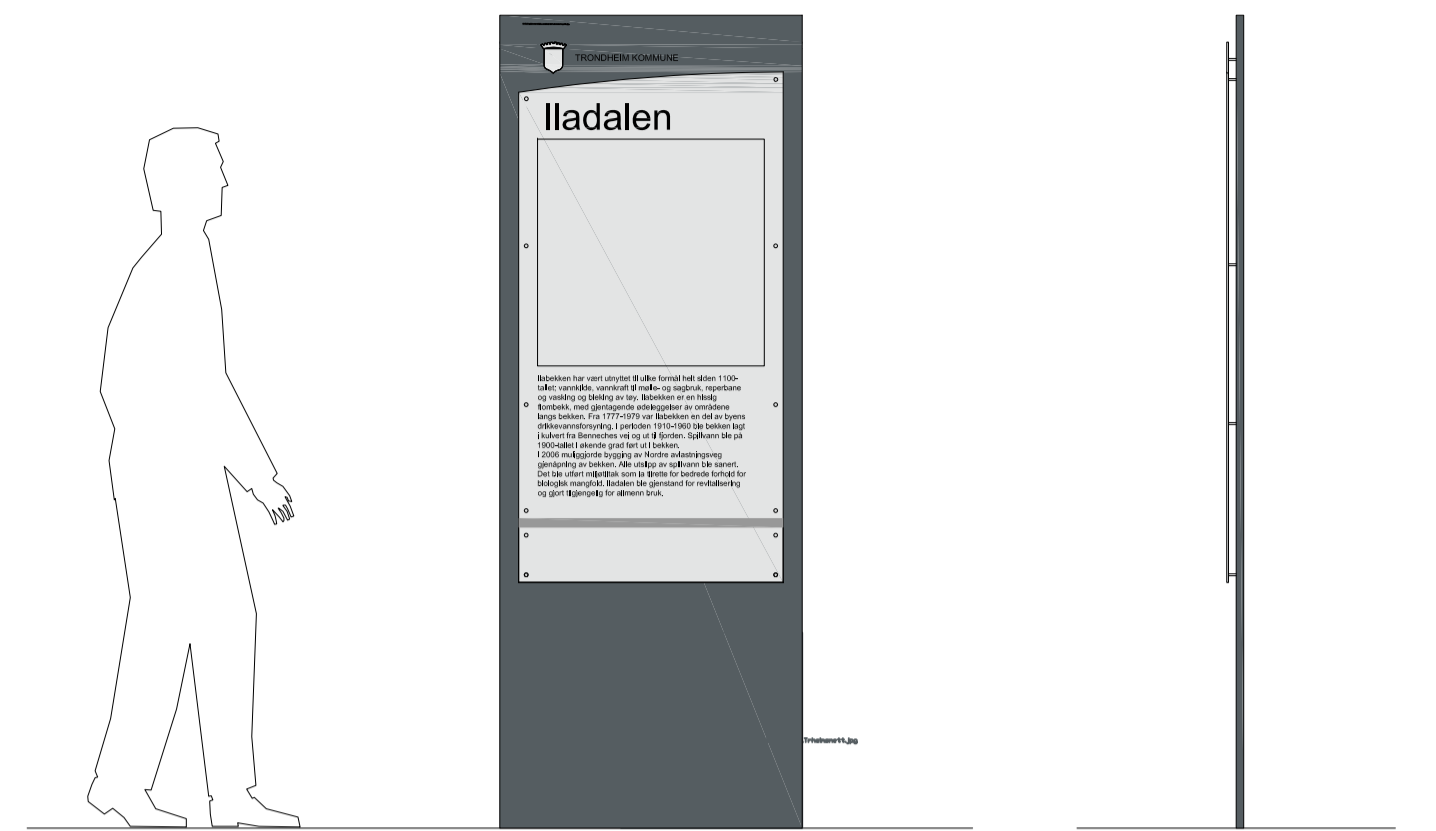
evt. Ink-jet 40 med anti-taggefilm (matt)

Hvis mulig bør skiltplaten behandles med anti-tagging, men det er viktig at dette ikke gir en blank overflate.

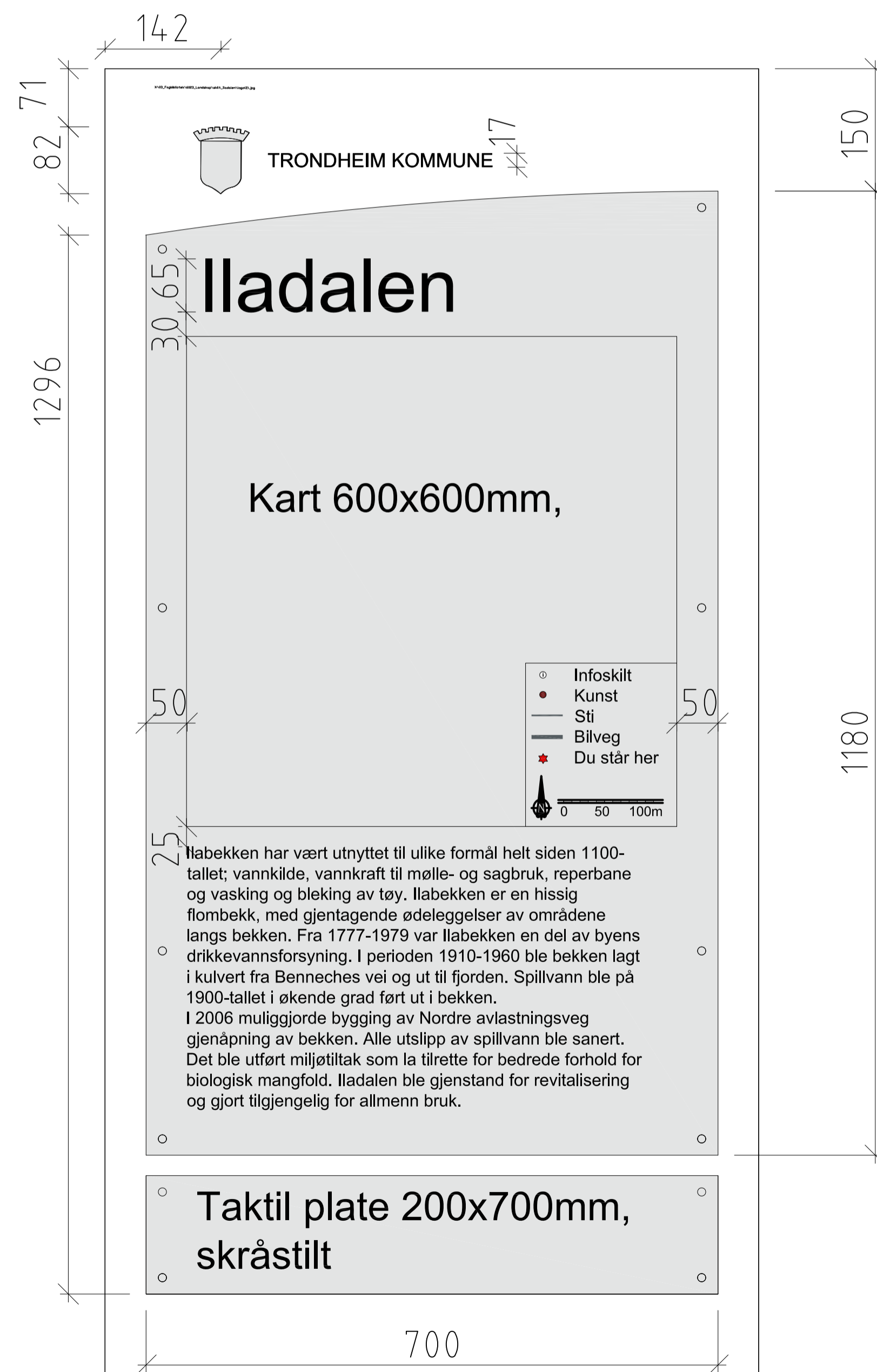
Taktil plate:

Taktil plate med taktilt kart og tekst i blindeskrift. Læremiddelavdelingen på Tambartunbidrar med utformingen.

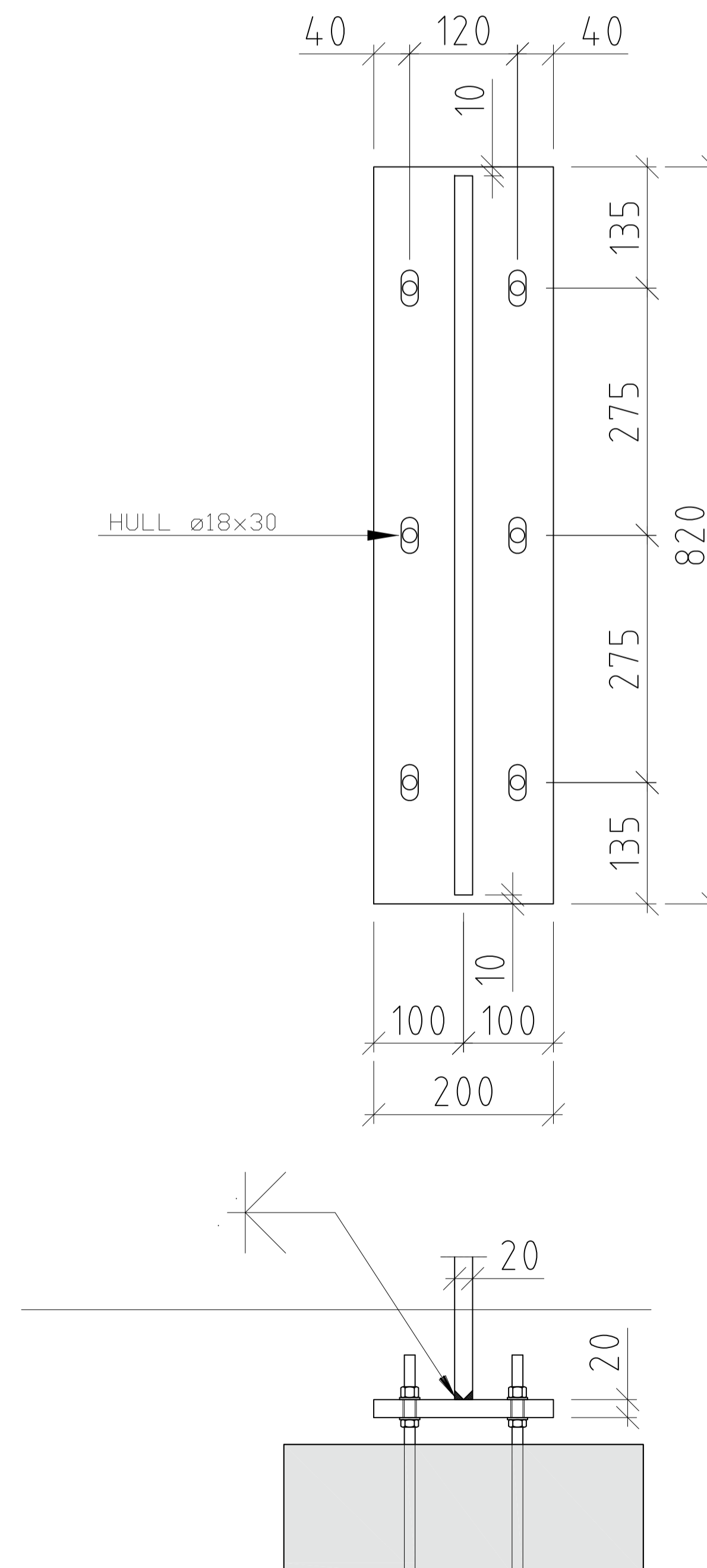
Snitt/ oppriss M1:20



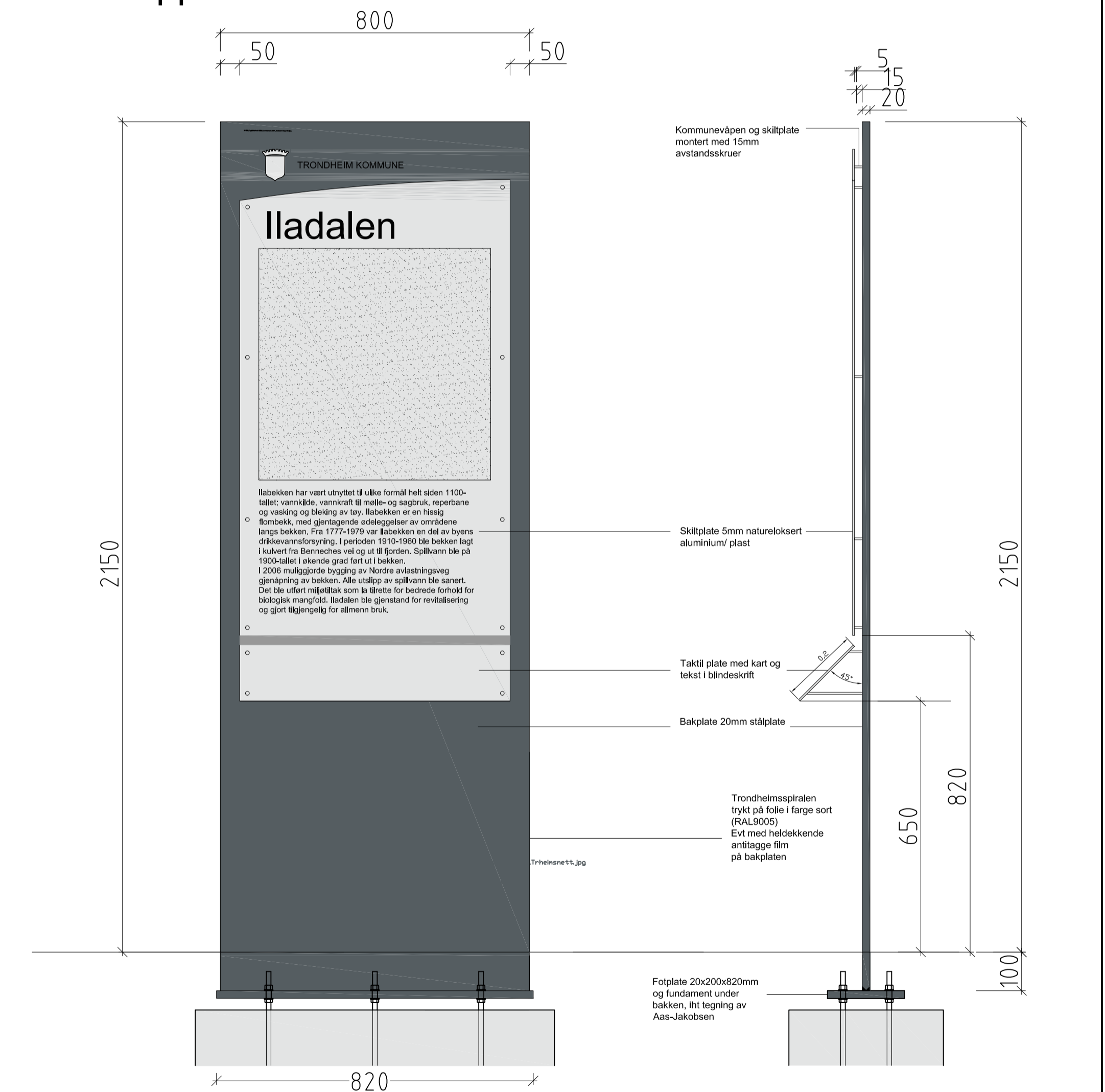
Detalj skiltplate M 1:5



Detalj fotplate M 1:5



Oppriss/ snitt M 1:10



Tegningen er utarbeidet av MULTICONSULT AS og Aas- Jakobsen Trondheim AS i samarbeid med Trondheim kommune

| Rev | Endring - erstatning | Sign | Dato |
|-----|----------------------|------|------------|
| A | Taktil plate | T69 | 19.12.2013 |

| | | |
|------------|----------|------|
| Tegnet: | LN/ RM | |
| Godkjent: | RM/ GT | |
| Saksbeh: | LN/ RM | |
| Dato: | 03.07.08 | |
| Målestokk: | Flere | |
| Format: | A1 | |
| Tegn.nr: | TK- L 01 | Rev. |
| Flåre | US29000 | A |