

Teknisk plan til reguleringsplan

TEGNINGSHEFTE

Prosjekt

Nordsetervegen 311

Kommune:

Lillehammer

Tegningsliste:

- C001 Situasjonsplan ortofoto
- C002 Situasjonsplan
- C003 Adkomstveg plan og profil
- F001 Normalprofil
- L001 Skilt- og oppmerkingsplan
- U1-18 Tverrprofiler



Prosjekteringsforutsetninger veg Nordsetervegen 311

Fv 2530 Nordsetervegen har ÅDT 3400 og fartsgrense 50 km/t. Vegen ligger i utkanten av Lillehammer og er i grenseland mellom veg og gate.

Avkjørselen til Nordsetervegen 311 er "definert som kryss" av fylkeskommunen.

N100 bruker en annen formulering: Avkjørsel skal geometrisk utformes som et kryss.

I den presiseringen ligger det en viktig forutsetning, at avkjørselen fortsatt er en avkjørsel: en kjørbart tilknytning til veg for et begrenset antall eiendommer. Den er altså ikke en selvstendig veg med de rettighetene det medfører.

Når en avkjørsel utformes som et kryss er det vanskelig for kjørende å tolke om høyreregel eller vikeplikt gjelder. Krysset skal forkjørsreguleres, så det settes opp vikepliktskilt.

Den parallelle gang- og sykkelvegen har fortsatt ikke vikeplikt for avkjørselen.

Det merkes med stiplet kantlinje på Nordsetervegen. Ingen oppmerking på gang- og sykkelveg.

Det markeres ikke opp gangfelt ettersom dette fortsatt er en avkjørsel. Det er for øvrig heller ikke gjort i nærliggende kryss (Sagbakken, Lysgårdsvegen).

Sikt til gang- og sykkelvegen følger kravene for avkjørsel som krysser gang- og sykkelveg.

Ls syklende = 50m utenfor by. Syklende ovenifra kommer utenfor by.

Lokalsykkelvegnett i by = 25m Syklende nedenfra kommer fra by.

Fylkeskommunen har definert Lillehammers ene sykkelvegnett som hovedsykkelvegnett og krever Ls = 35m.

L1,ovenfra = 50m

L1, nedenfra = 35m

L2 = 3

Siktkrav til kryss er 1,2xLs, mens i avkjørsel er kun Ls.

Sikt til bilveg følger kravene for kryss.

Siktkravene er like for vegkryss og gatekryss.

L2 = 6m inn i avkjørselen. for fartsgrense 50 km/t ÅDT <100 måles fra kanlinje.

Ingenting over 0,5m i siktretningen, bortsett fra enkeltstående trær og stolper.

L1,høyre = 1,2xLs = 1,2 * 65m = 78m.

Øvrig hovedveg Hø2 skal etter Statens Vegvesens håndbok N100 ha 60 km/t. Forbi avkjørselen har Nordsetervegen nedsatt hastighet til 50 km/t, men Hø2 har ingen egne siktkrav for 50 km/t.

Øvrig hovedveg Hø2 i 60 km/t: Ls = 65m

Gate i 60km/t: Ls = 60m

Gate i 50 km/t: Ls = 45m

Trafikken fra høyre kommer i 6-7% nedoverbakke og utenfor tettbebygde strøk. De kommer altså ikke fra en gate, men fra en "øvrig hovedveg Hø2". Velger derfor det mest konservative kravet.

L1,venstre = 1,2xLs = 1,2x45=54m

Trafikken fra venstre kommer i 6-7% oppoverbakke og fra tettbebygd strøk. De kommer fra byen og har større grunn til fortsatt å oppfatte Nordsetervegen som en gate forbi avkjørselen. Legger derfor siktkrav for gate med fartsgrense 50 km/t til grunn.

Til venstre for avkjørselen har Nordsetervegen en slyng med radius 18m. I slyng fravikes bevisst geometrikravene som gjelder for fri vegstrekning.

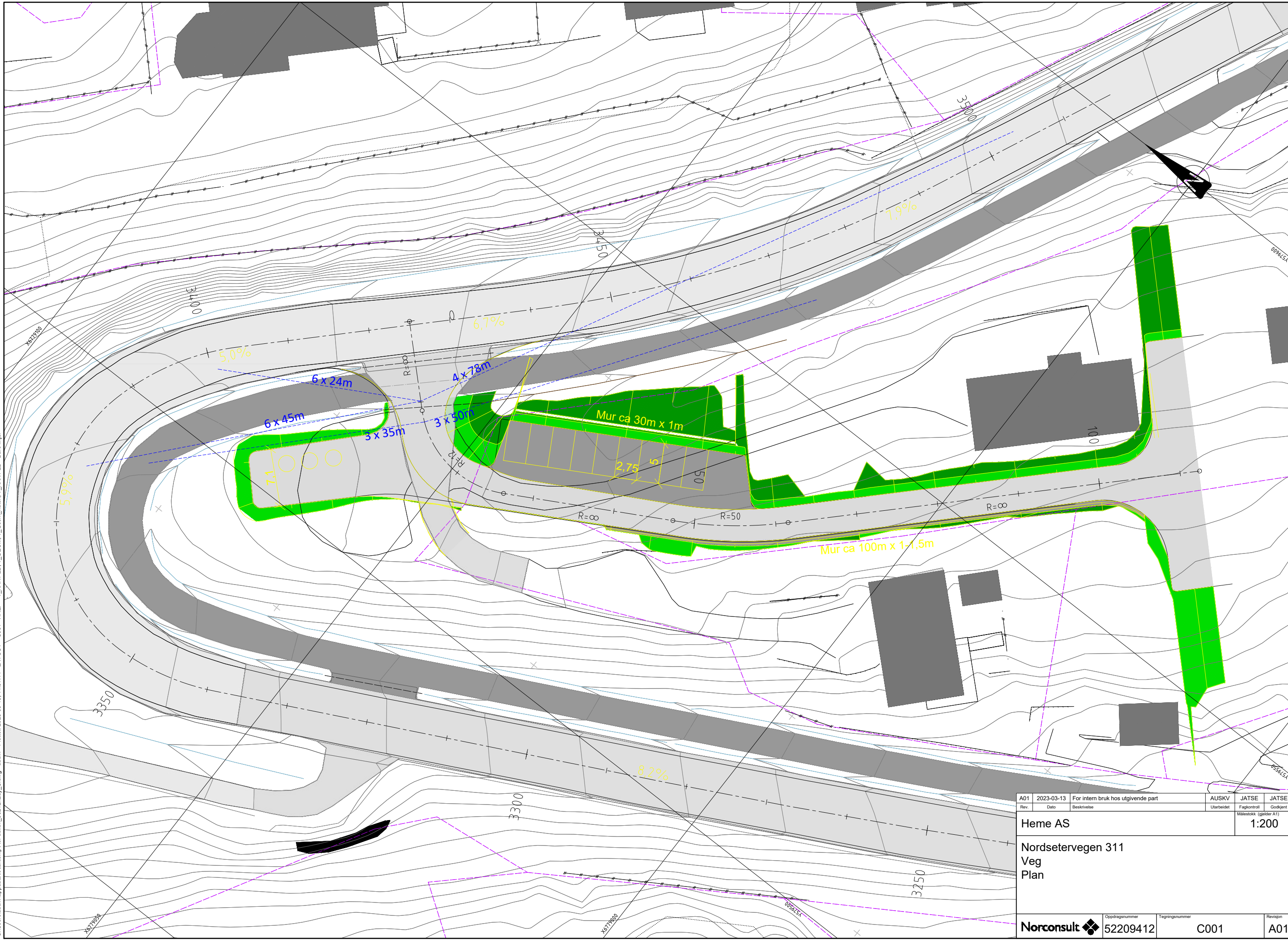
Slyngen behandles her som et vegelement på linje med kryss eller rundkjøring. På veg inn i slyngen har trafikantene fokus på terrenget foran seg og ikke på avkjørselen som på dette tidspunktet er bak trafikanten. På veg ut av slyngen ligger avkjørselen foran trafikanten og dermed vesentlig å være oppmerksom på. Siktlinjen fra avkjørselen er derfor relevant kun til midten av kurven.

Rundkjøringer har egne siktkrav og håndbok V121 har tabell med antatt fartsnivå i forhold til radiusen på kjørevegen gjennom rundkjøringen. $R = 18\text{m}$ gir antatt fartsnivå 30 km/t og stoppsikt $L_s = 20\text{m}$. Erfaringsmessig viser det seg at trafikken kan gå raskere enn 30 km/t ut av kurven. $L_s = 45\text{m}$ tilsvarer antatt fartsnivå ca 45 km/t.

Inne på området ledes overvann på oversiden.

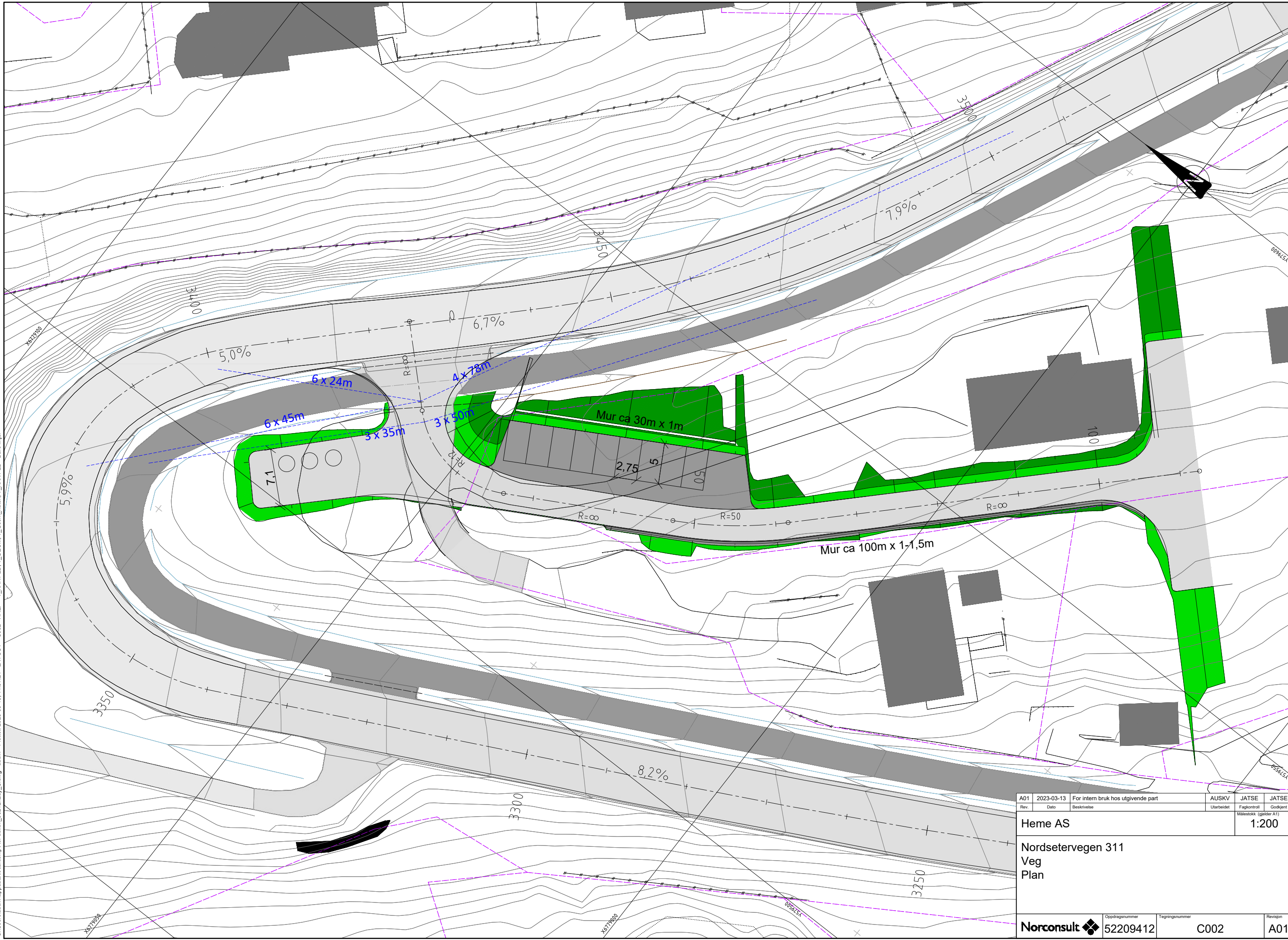
Tegnet inn snuhammer for LL, men dette kan reduseres til snuhammer for P ved parkeringen som minimum. Store biler kan snu på renovasjonsplass før de kjører ut på Nordsetervegen.

C:\Users\aukv\AppData\Local\Temp\Publ\h_2021\21\lay_C\dwg - aukv - Plottet: 2023-03-13, 14:37:14 - LAYOUT = T_KART 2D, T_GEOM, T_Geom, T_KART 2D - Bare linjer

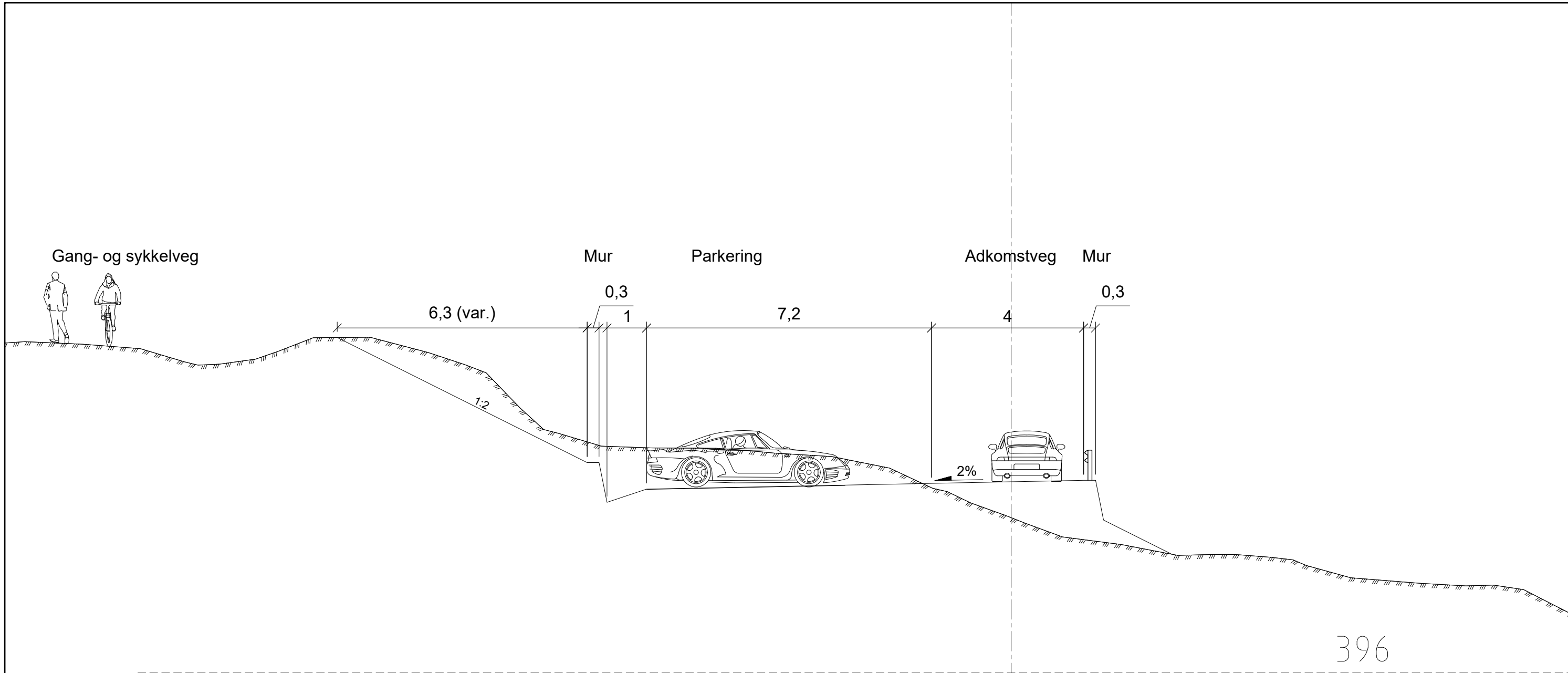


A01	2023-03-13	For intern bruk hos utgivende part	AUSKV	JATSE	JATSE
Rev.	Dato	Beskrivelse	Utarbeidet	Fagkontroll	Godkjent
Heme AS				1:200	
Nordsetervegen 311					
Veg					
Plan					
Norconsult		Oppdragsnummer	Tegningsnummer	Revisjon	
		52209412	C001	A01	

C:\Users\aukv\AppData\Local\Temp\AcPublish_2023\21\lay_C\dwg - aukv - sulkv - Plottet: 2023-03-13, 14:37:24 - LAYOUT = C002 - XREF = T_KART 2D, T_GEOM, T_Geom, T_Inst, T_KART 2D - Bare linjer



Rev	Dato	Beskrivelse	AUSKV	JATSE	JATSE
A01	2023-03-13	For intern bruk hos utgivende part	Utarbeidet	Fagkontroll	Godkjent
Heme AS					1:200
Nordsetervegen 311					
Veg					
Plan					
Norconsult		Oppdragsnummer	Tegningsnummer	Revisjon	
		52209412	C002	A01	




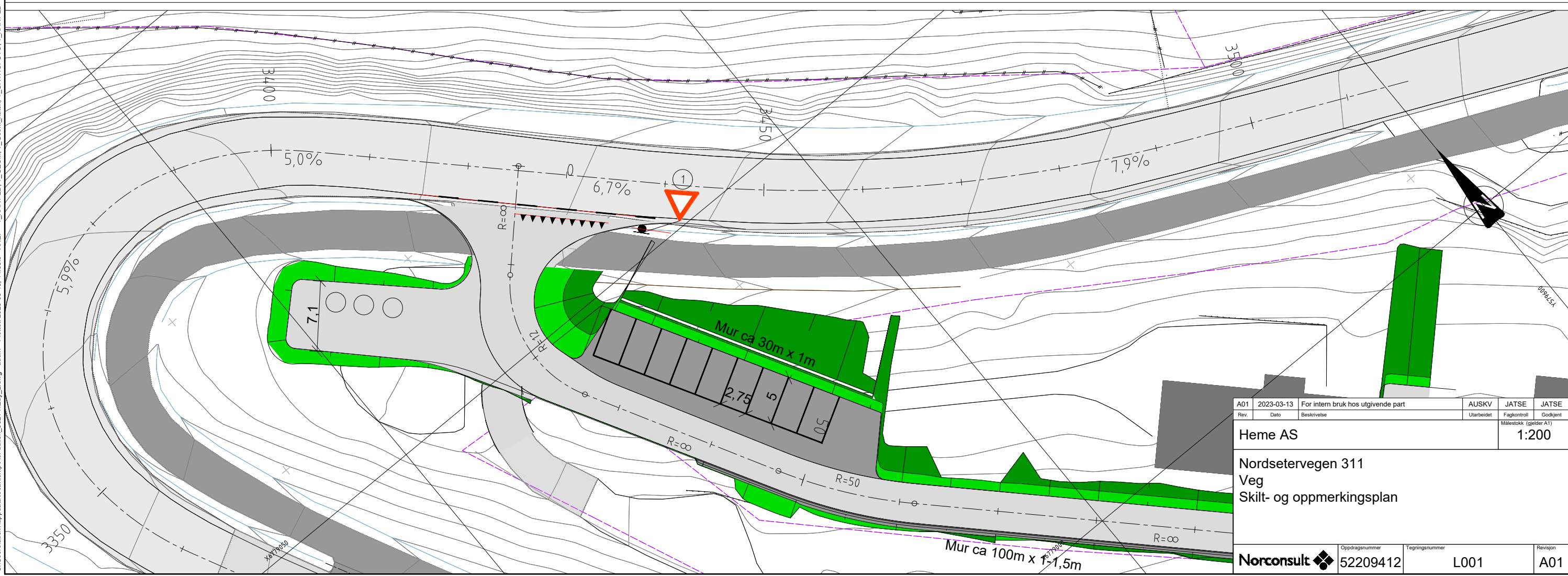
396

C:\Users\auskv\AppData\Local\Temp\AcPublish_2023\31\U_ay_F.dwg - auskv - Plottet: 2023-03-13, 14:38:01*


Rev.	Dato	Beskrivelse	Utarbeidet	Fagkontroll	Godkjent
A01	2023-03-13	For intern bruk hos utgivende part	AUSKV	JATSE	JATSE
Heme AS			Målestokk (gjelder A1)		
Nordsetervegen 311					
Veg					
Normalprofil					
Norconsult		Oppdragsnummer	Tegningsnummer	Revisjon	
		52209412	F001	A01	

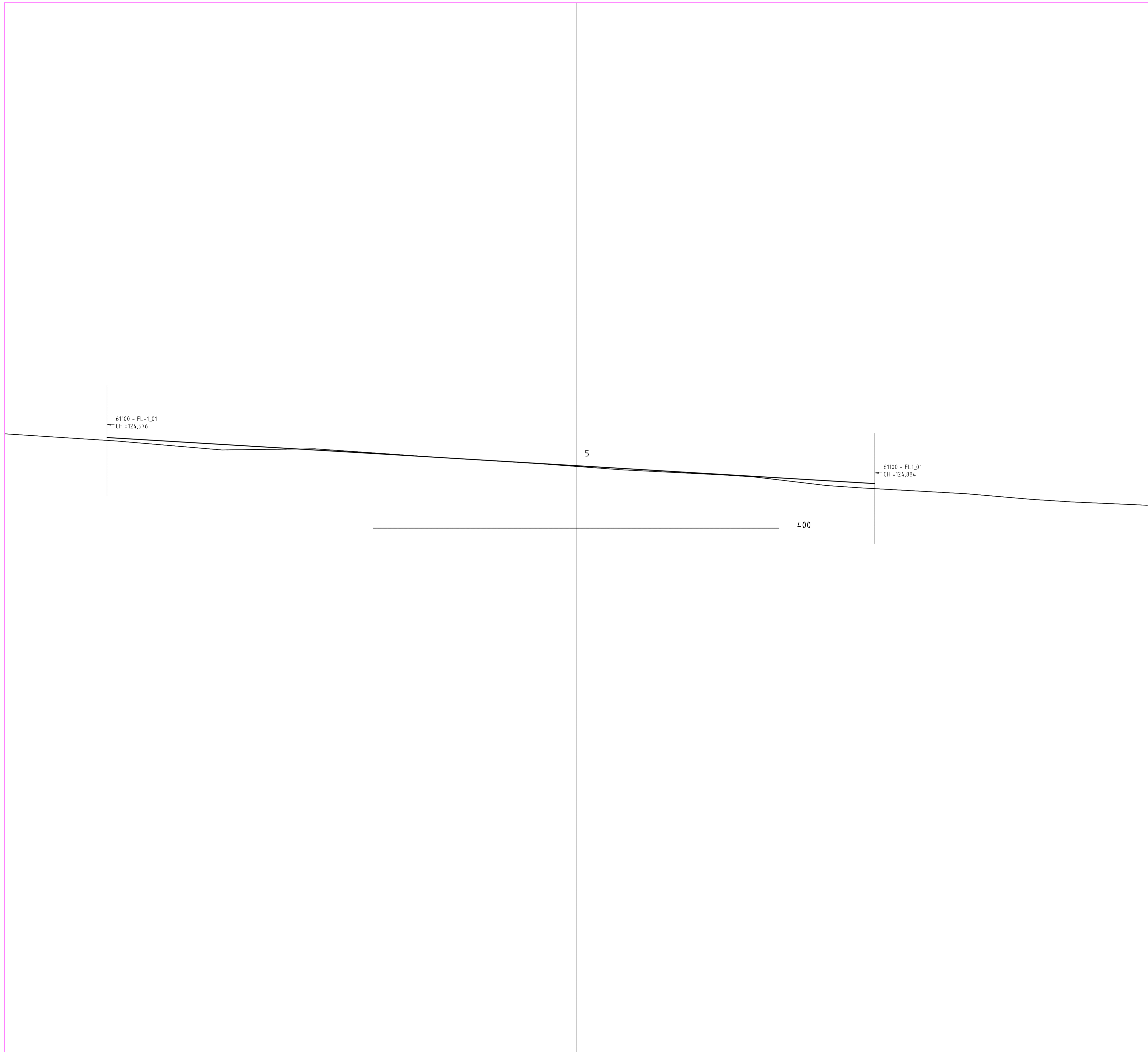
SKILTLISTE


Pos. no.	Antall	Symbol	Skiltnummer	Størrelse	Folie	Merknader
①	1		202.0	LS	Klasse 2	

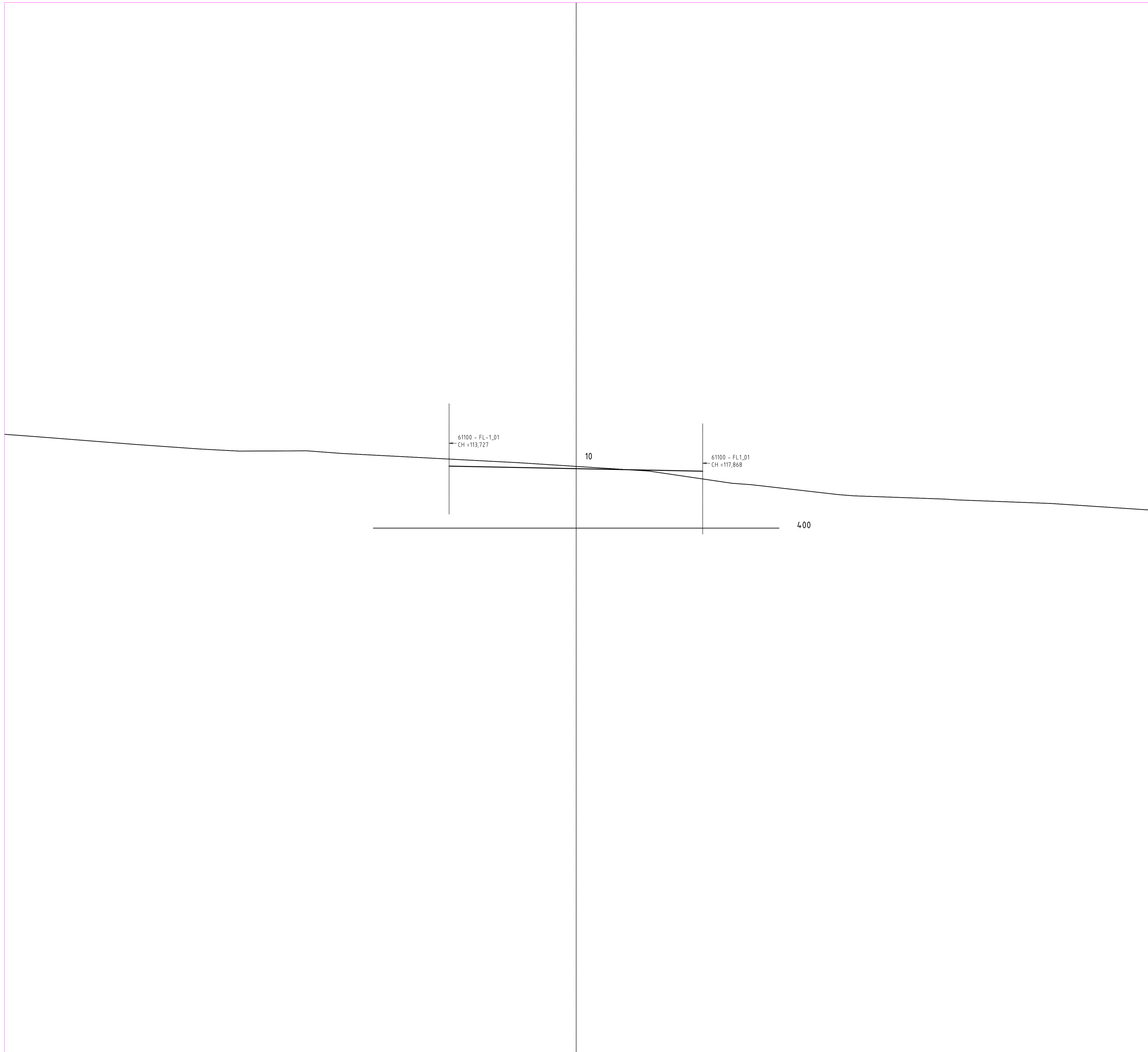



C:\Users\aukv\AppData\Local\Temp\AcPublish_2023-03-13_14:35:3 - XREF = T_KART 2D, T_GEOM, T_Geom, I_nitch, T_ORTHO, T_KART 2D - Bare linjer

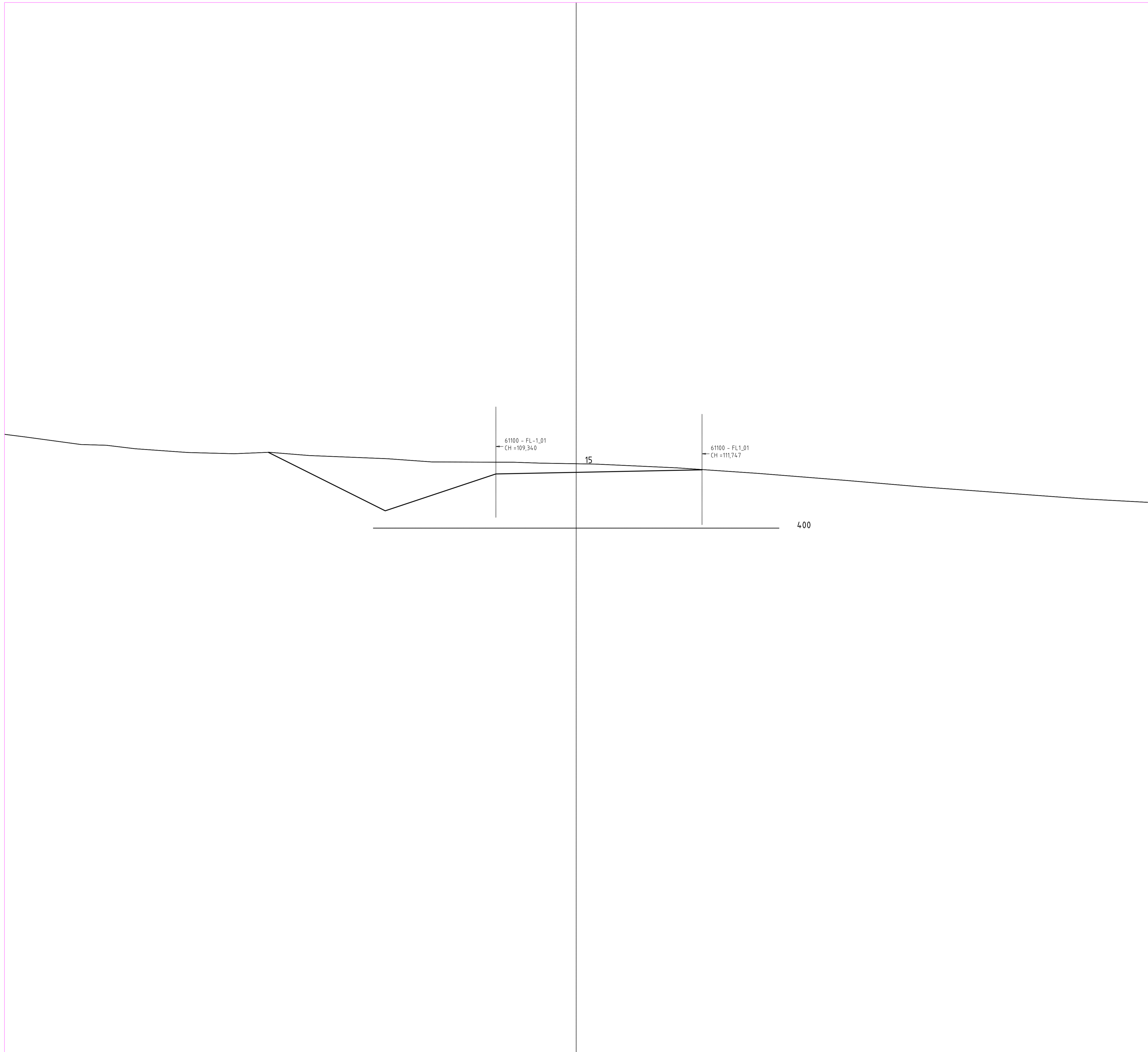
A01	2023-03-13	For intern bruk hos utgivende part	AUSKV	JATSE	JATSE
Rev.	Dato	Beskrivelse	Utarbeidet	Fagkontroll	Godkjent
Heme AS			1:200		
Nordsetervegen 311					
Veg					
Skilt- og oppmergingsplan					
Norconsult	Oppdragsnummer	Tegningsnummer	Revisjon		
	52209412	L001	A01		




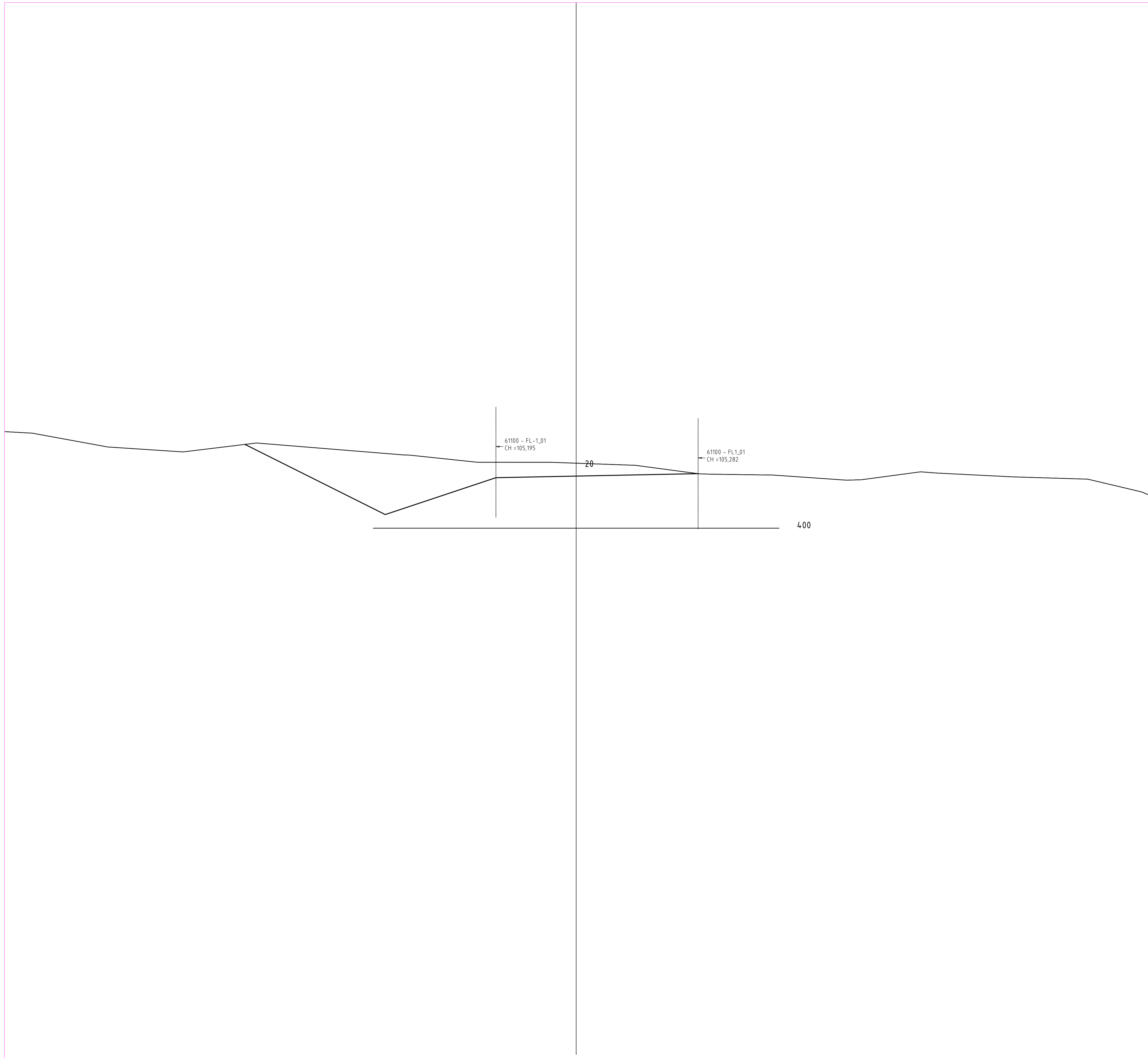
Lillehammer kommune		Målestokk (gjelder A1)	
		1:50	
Randgårdsjordet Byggeplan Tverrprofiler			
Norconsult 	Oppdragsnummer	Tegningsnummer	Revisjon
	52202131	U	




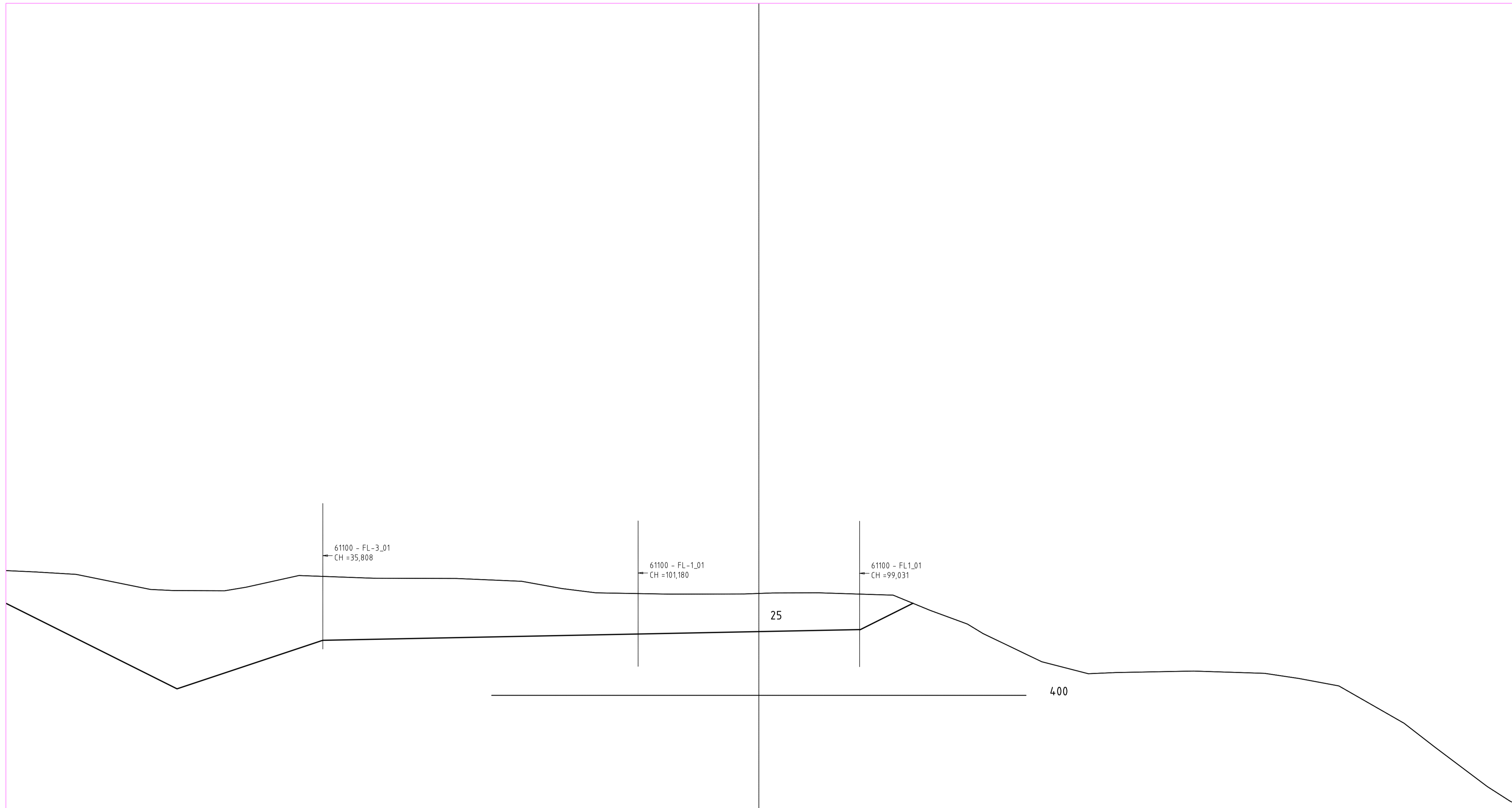
Lillehammer kommune	Målestokk (gjelder A1)	1:50
Randgårdsjordet Byggeplan Tverrprofiler		
Norconsult 	Oppdragsnummer 52202131	Tegningsnummer U
		Revisjon




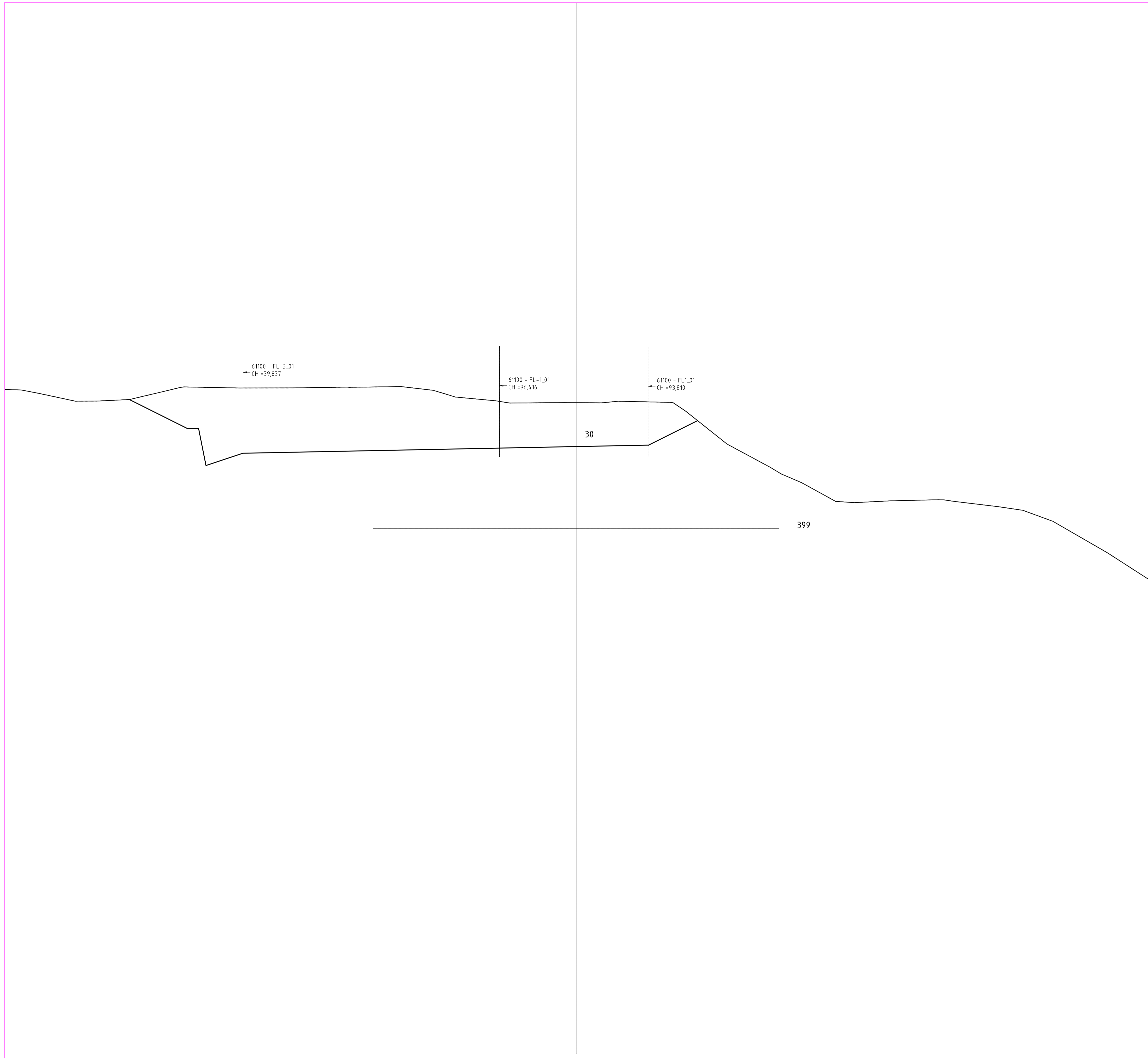
Lillehammer kommune		Målestokk (gjelder A1) 1:50	
Randgårdsjordet Byggeplan Tverrprofiler			
Norconsult 	Oppdragsnummer 52202131	Tegningsnummer U	Revisjon




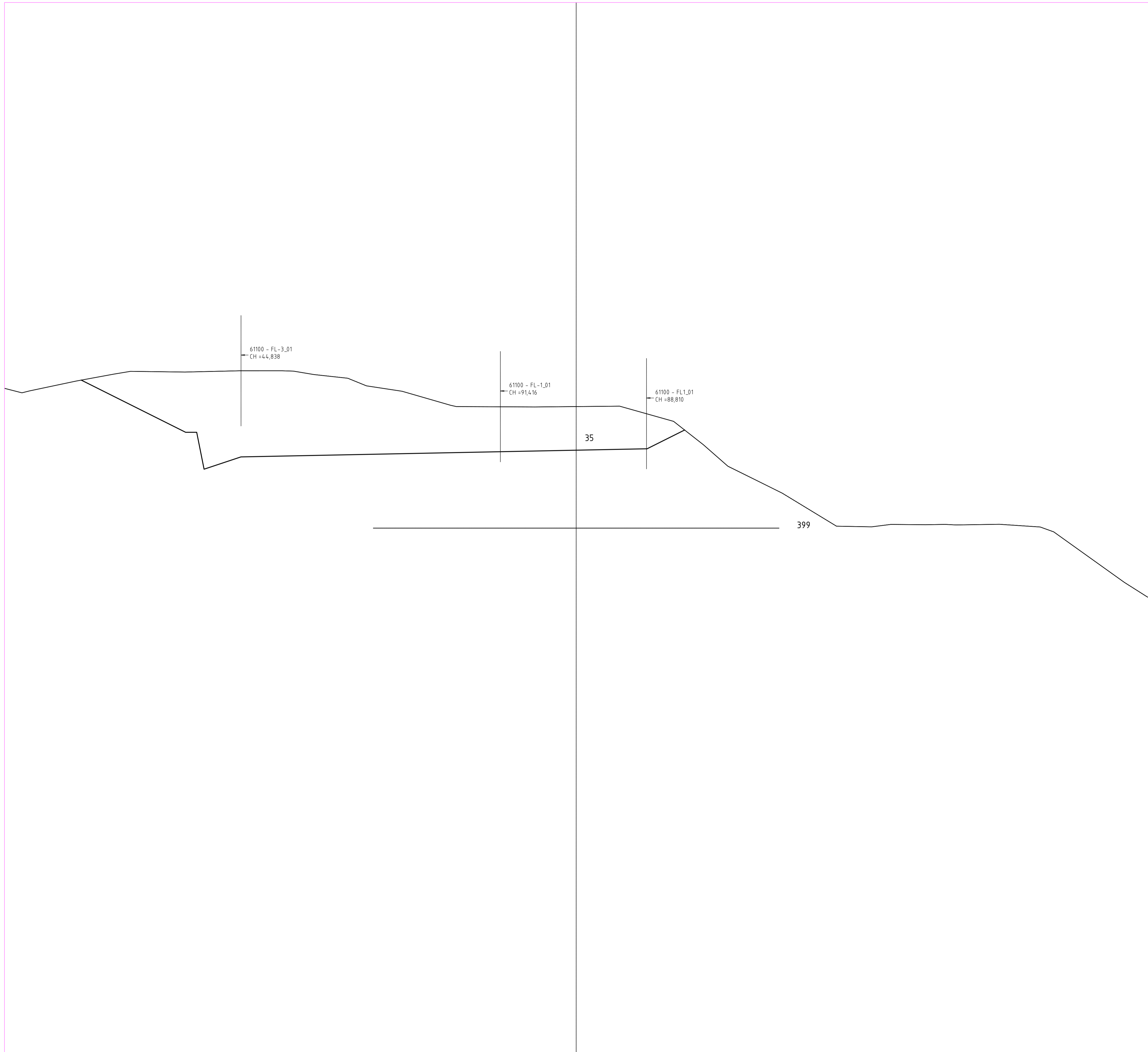
Lillehammer kommune		Målestokk (gjelder A1) 1:50	
Randgårdsjordet Byggeplan Tverrprofiler			
Norconsult 	Oppdragsnummer 52202131	Tegningsnummer U	Revisjon




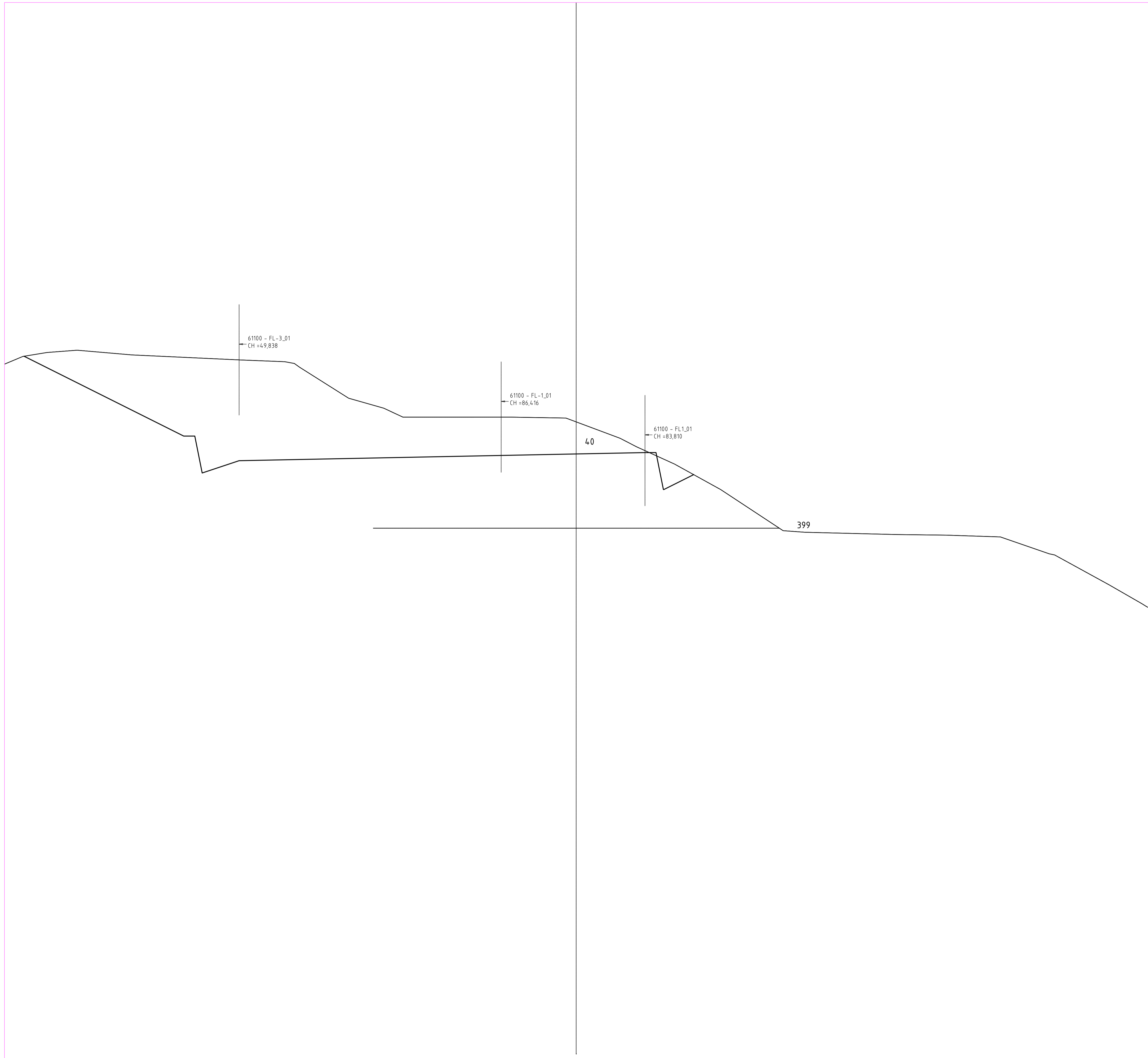
Lillehammer kommune		Målestokk (gjelder A1) 1:50	
Randgårdsjordet Byggeplan Tverrprofiler			
Norconsult 	Oppdragsnummer 52202131	Tegningsnummer U	Revisjon




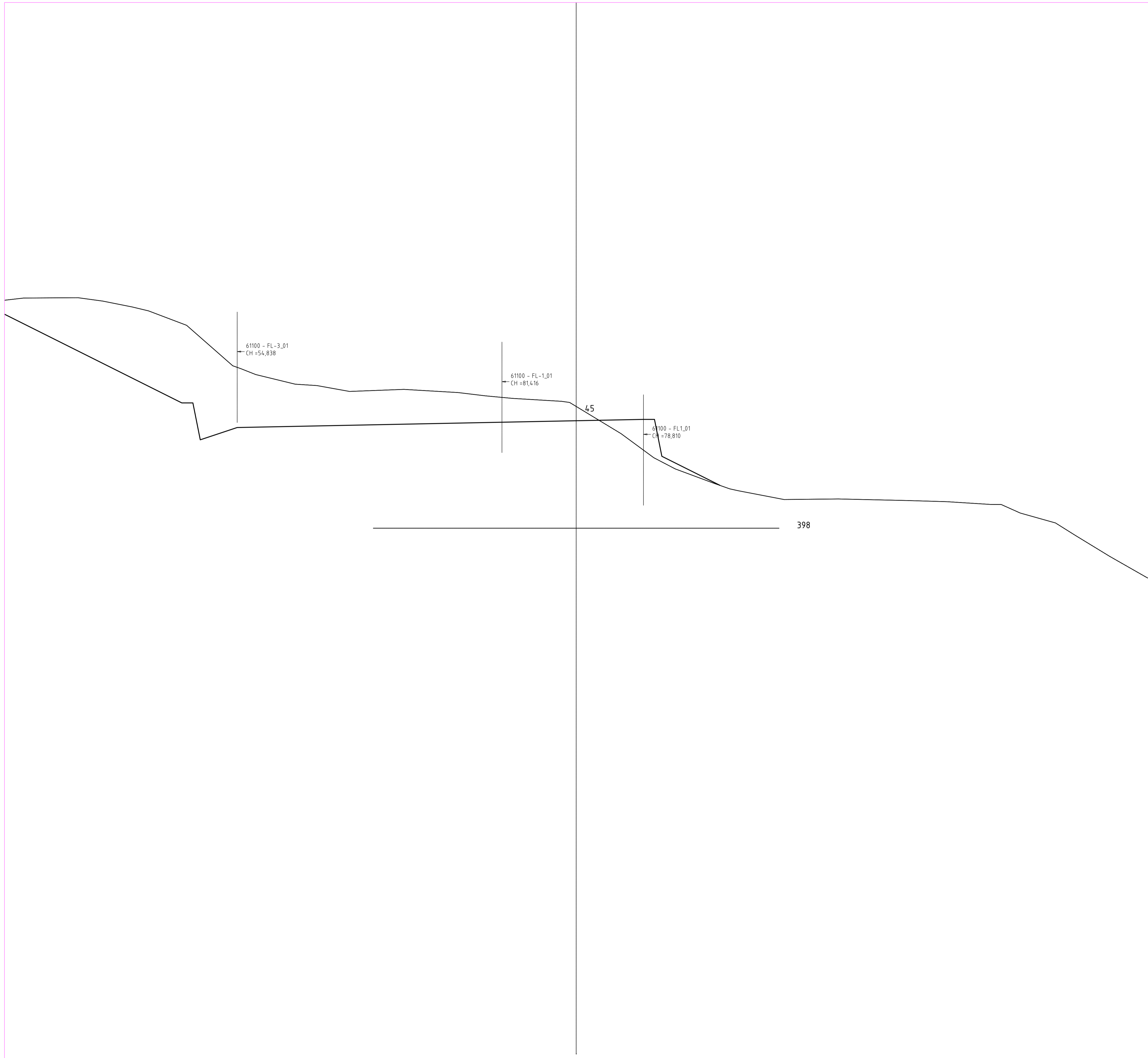
Lillehammer kommune		Målestokk (gjelder A1) 1:50	
Randgårdsjordet Byggeplan Tverrprofiler			
Norconsult 	Oppdragsnummer 52202131	Tegningsnummer U	Revisjon




Lillehammer kommune		Målestokk (gjelder A1) 1:50	
Randgårdsjordet Byggeplan Tverrprofiler			
Norconsult 	Oppdragsnummer 52202131	Tegningsnummer U	Revisjon




Lillehammer kommune		Målestokk (gjelder A1)	
		1:50	
Randgårdsjordet Byggeplan Tverrprofiler			
Norconsult 	Oppdragsnummer	Tegningsnummer	Revisjon
	52202131	U	




Lillehammer kommune	Målestokk (gjelder A1)	1:50
Randgårdsjordet Byggeplan Tverrprofiler		
Norconsult 	Oppdragsnummer 52202131	Tegningsnummer U
		Revisjon




Lillehammer kommune		Målestokk (gjelder A1) 1:50	
Randgårdsjordet Byggeplan Tverrprofiler			
Norconsult 	Oppdragsnummer 52202131	Tegningsnummer U	Revisjon




Lillehammer kommune	Målestokk (gjelder A1)	1:50
Randgårdsjordet Byggeplan Tverrprofiler		
Norconsult 	Oppdragsnummer 52202131	Tegningsnummer U
		Revisjon




Lillehammer kommune	Målestokk (gjelder A1)	1:50
Randgårdsjordet Byggeplan Tverrprofiler		
Norconsult 	Oppdragsnummer 52202131	Tegningsnummer U
		Revisjon




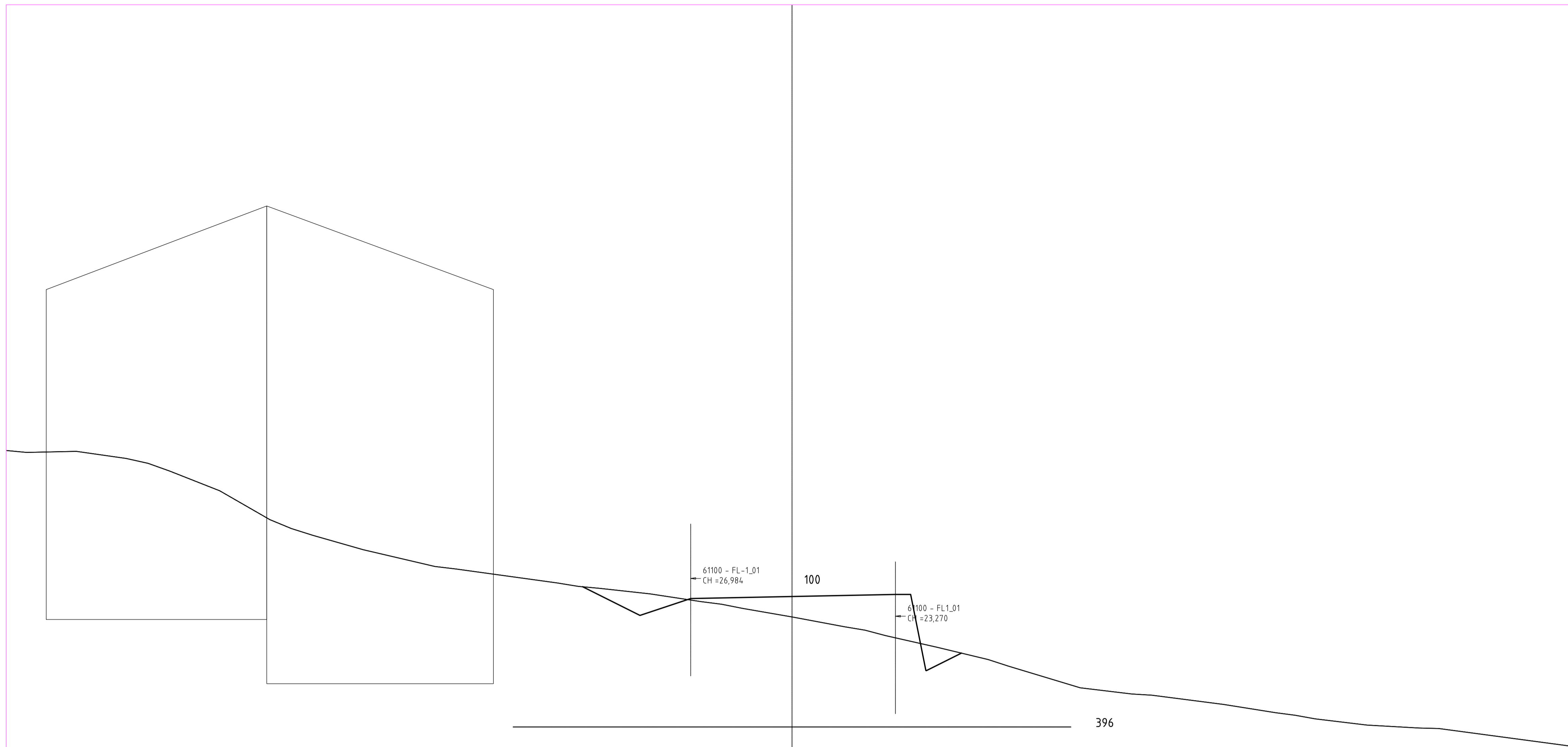
Lillehammer kommune		Målestokk (gjelder A1) 1:50	
Randgårdsjordet Byggeplan Tverrprofiler			
Norconsult 	Oppdragsnummer 52202131	Tegningsnummer U	Revisjon




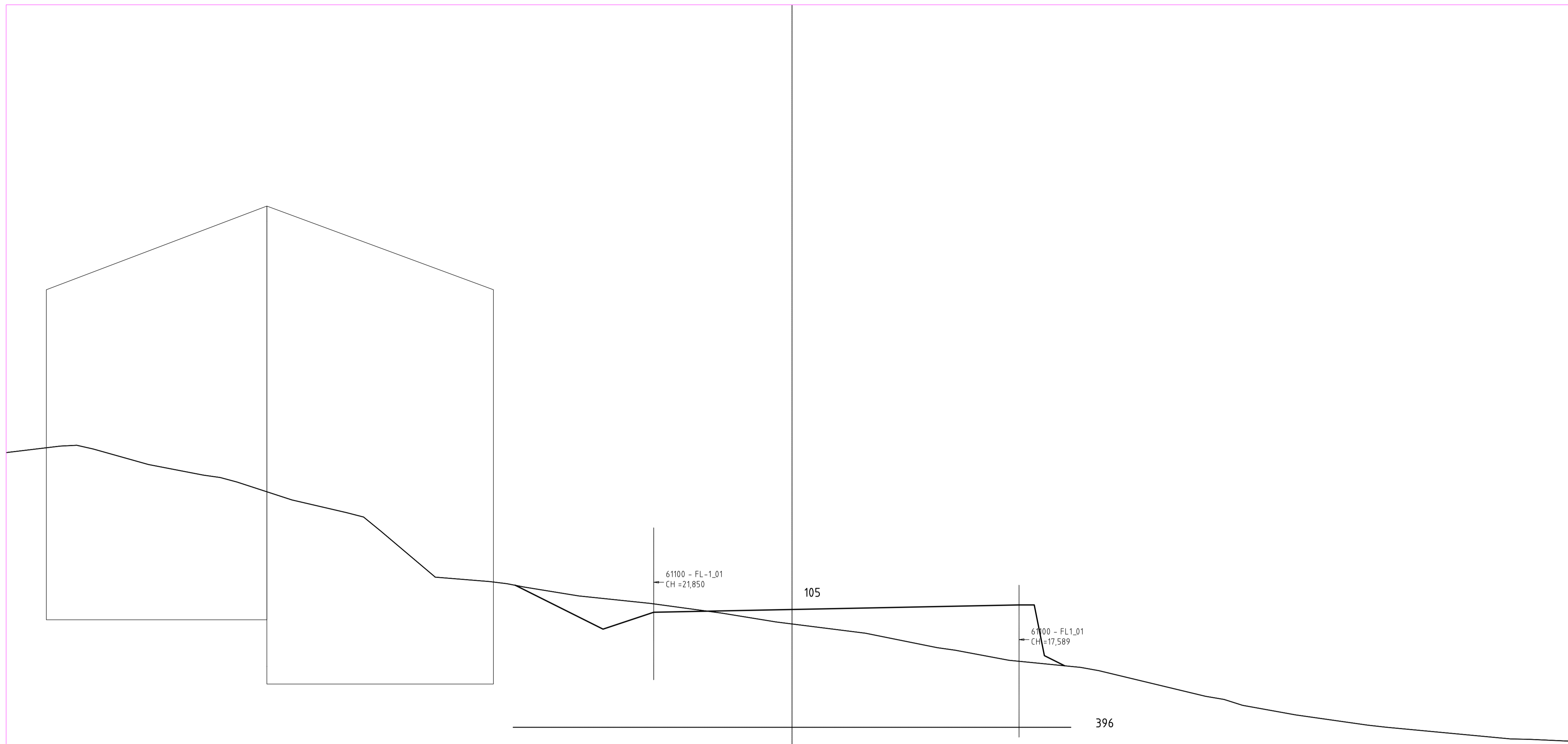
Lillehammer kommune	Målestokk (gjelder A1)	1:50
Randgårdsjordet Byggeplan Tverrprofiler		
Norconsult 	Oppdragsnummer 52202131	Tegningsnummer U
		Revisjon




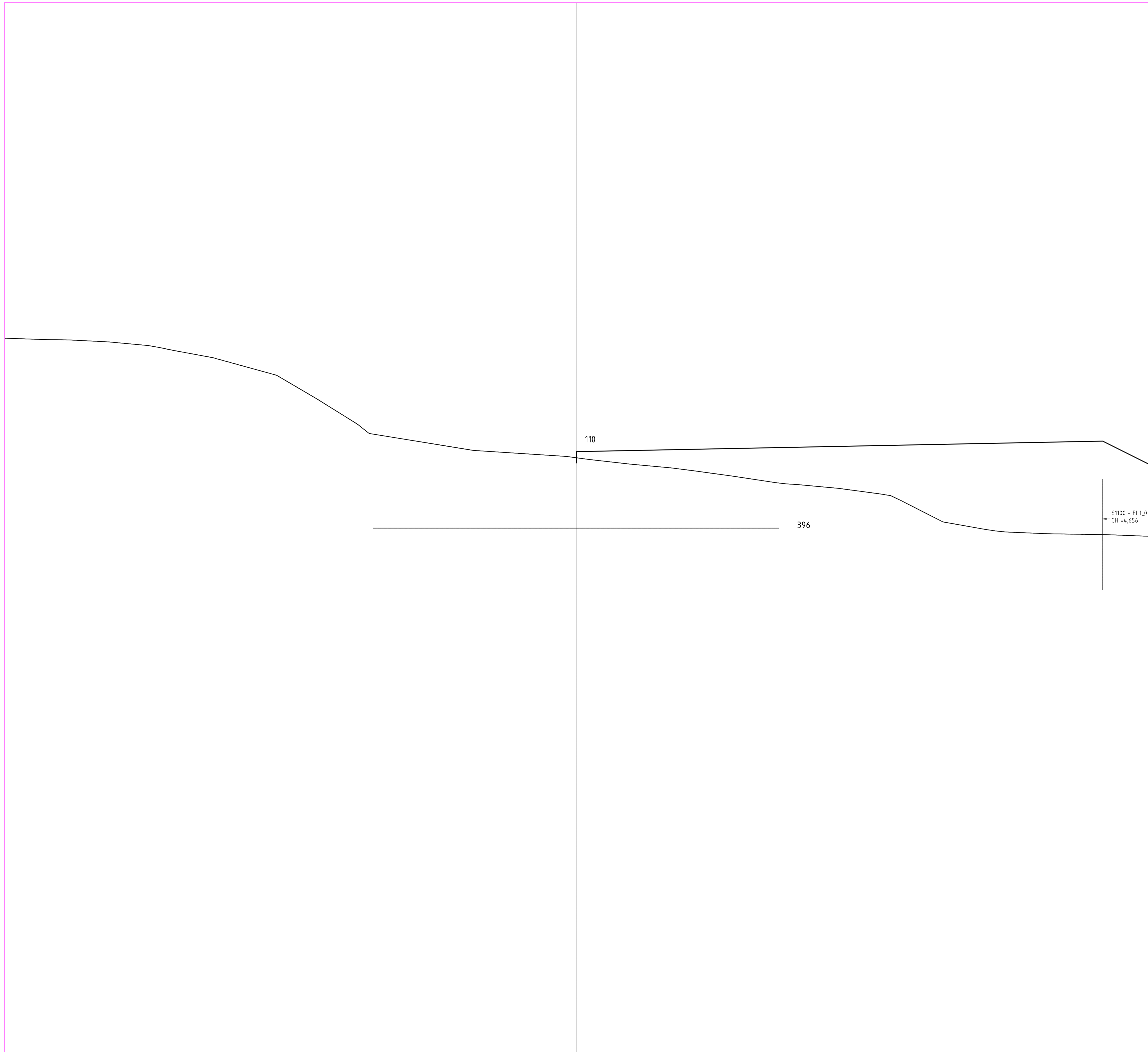
Lillehammer kommune		Målestokk (gjelder A1)	1:50
Randgårdsjordet Byggeplan Tverrprofiler			
Norconsult 	Oppdragsnummer 52202131	Tegningsnummer U	Revisjon




Lillehammer kommune		Målestokk (gjelder A1) 1:50	
Randgårdsjordet Byggeplan Tverrprofiler			
Norconsult 	Oppdragsnummer 52202131	Tegningsnummer U	Revisjon



Lillehammer kommune		Målestokk (gjelder A1) 1:50	
Randgårdsjordet Byggeplan Tverrprofiler			
Norconsult 	Oppdragsnummer 52202131	Tegningsnummer U	Revisjon



Lillehammer kommune	Målestokk (gjelder A1)	1:50
Randgårdsjordet Byggeplan Tverrprofiler		
Norconsult 	Oppdragsnummer 52202131	Tegningsnummer U
		Revisjon