

STØYSONEKART, Lden
ihht T-1442

RØD STØYSONE
 Lden > 65 dB

GUL STØYSONE
 55 < Lden < 65 dB

Lden < 55 dB

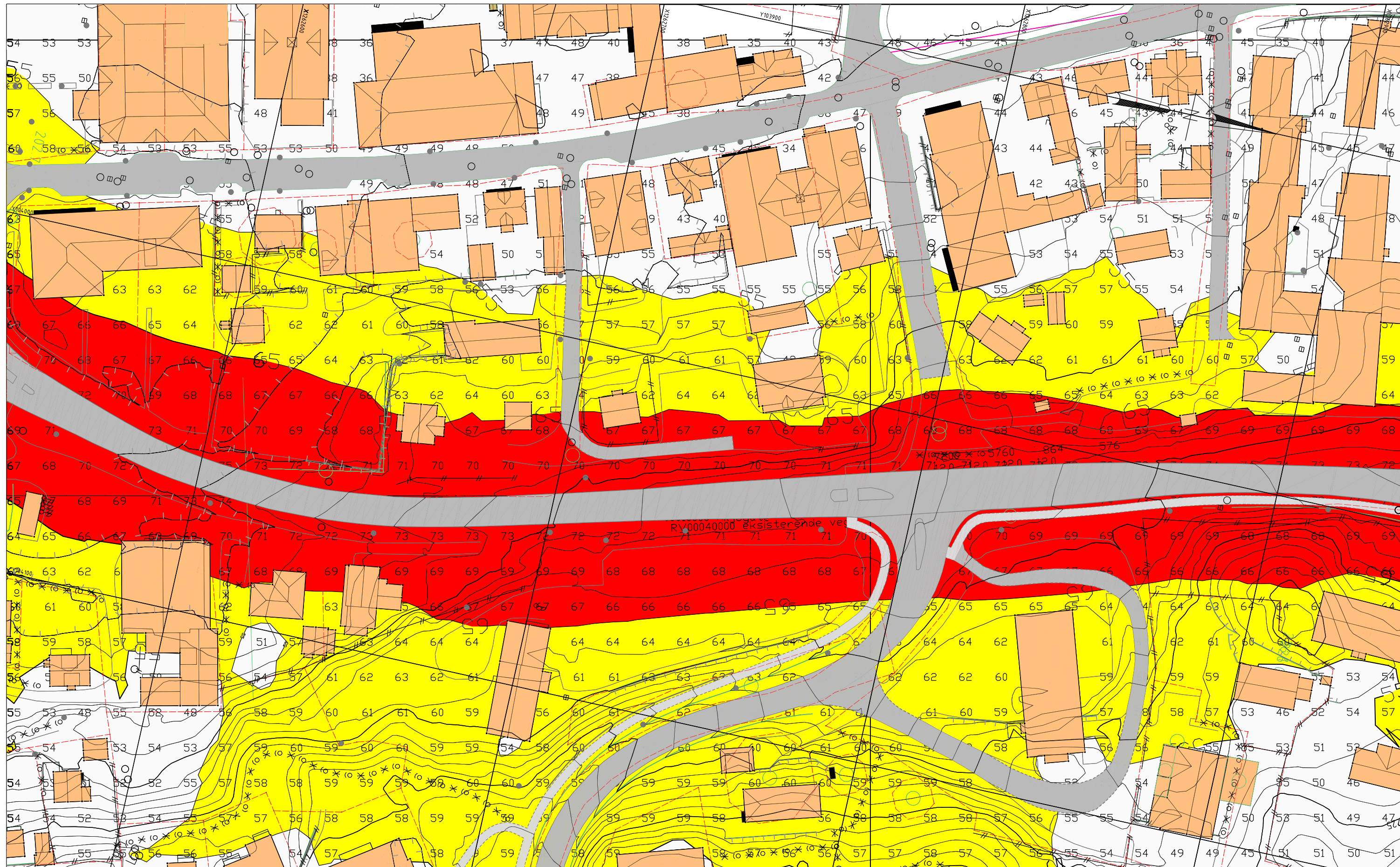
65 dBA = Tiltaksgrense for miljøgate/ avlastet veg
 55 dBA = Anbefalt støygrense på uteplass og utenfor rom med støyfølsomt bruk

Trafikkdata for avlastet veg i 2012:
 årsdøgntrafikk 13000 kjøretøy/døgn (døgnfordeling: 80% dag, 12% kveld og 8% natt)
 40 km/t
 14% tunge kjøretøy

Beregningsparametre:
 Beregningshøyde +4m over terreng. Beregningstetthet: 10x10m (20X20 ved Hvgs)
 Beregnet uten refleksjoner

Beregningsprogram: Novapoint Støy

Revisjon	Revisjons gjelder	Utb. av	Kontr.	Godkjent	Rev dato
		Tegningsdato 15.08.2012 Bestiller LAEIDE Produsert for Region øst			
RV. 4 HP 03 SKØYEN - SAGSTUA AVLASTET VEG INKL MILJØGATE GRAN SENTRUM STØYSONER ÅR 2012, profil 1025-1400 DAGENS SITUASJON, 4M OVER TERRENG		Produsert av RESSURS, VEG- OG GATEPLANLEGGING Prosjektnummer 105150 PROF-nummer Rv4_Gran_105150r Arkivreferanse Byggesaksnummer Målestokk A1 1:500			
REGULERINGSPLAN					
Utbredt av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv		
PIAMOR	PIAMOR	PIAMOR	Tegningsnummer / revisjonsbokstav X102		



STØYSONEKART, Lden
ihht T-1442

RØD STØYSONE
 Lden > 65 dB

GUL STØYSONE
 55 < Lden < 65 dB

Lden < 55 dB

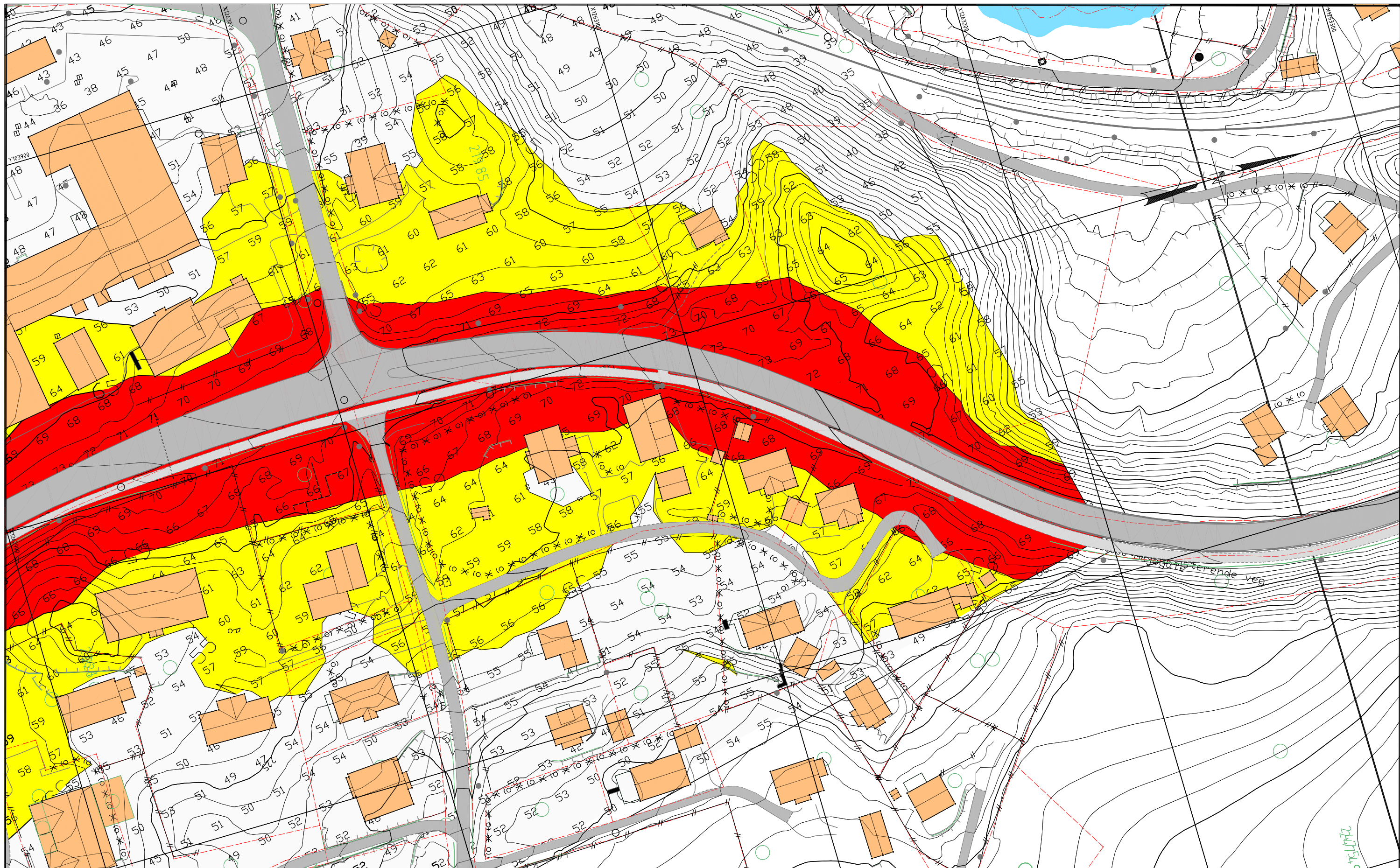
65 dBA = Tiltaksgrense for miljøgate/ avlastet vei
 55 dBA = Anbefalt støygrense på uteplass og utenfor rom med støfølsom bruk

Trafikkdata for rv. 4 i 2012:
 årsdøgnetrafikk 13000 kjøretøy/døgn (døgnfordeling: 80% dag, 12% kveld og 8% natt)
 40 km/t
 14% tunge kjøretøy

Beregningsparametre:
 Beregningshøyde +4m over terreng. Beregningstetthet: 10x10m (20X20 ved Hvgs)
 Beregnet uten refleksjoner

Beregningsprogram: Novapoint Støy

Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev dato
		Tegningsdato 15.08.2012 Bestiller LAEIDE Produsert for Region øst			
RV. 4 HP 03 SKØYEN - SAGSTUA AVLASTET VEG INKL MILJØGATE GRAN SENTRUM STØYSONER ÅR 2012, profil 1400-1775 DAGENS SITUASJON, 4M OVER TERRENG		Produsert av RESSURS, VEG- OG GATEPLANLEGGING Prosjektnummer 105150 PROF-nummer RV4_Gran_105150r Arkivreferanse Byggesaksnummer Målestokk A1 1500 Tegningsnummer / revisjonsbokstav X103			
Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv		
PIAMOR		PIAMOR			




STØYSONEKART, Lden
ihht T-1442

RØD STØYSONE


 Lden > 65 dB

65 dBA = Tiltaksgrense for miljøgate/ avlastet veg

GUL STØYSONE

 55 < Lden < 65 dB

55 dBA = Anbefalt støygrense på uteplass og utenfor rom med støfølsom bruk

 Lden < 55 dB

Trafikkdata for RV. 4 i 2012:

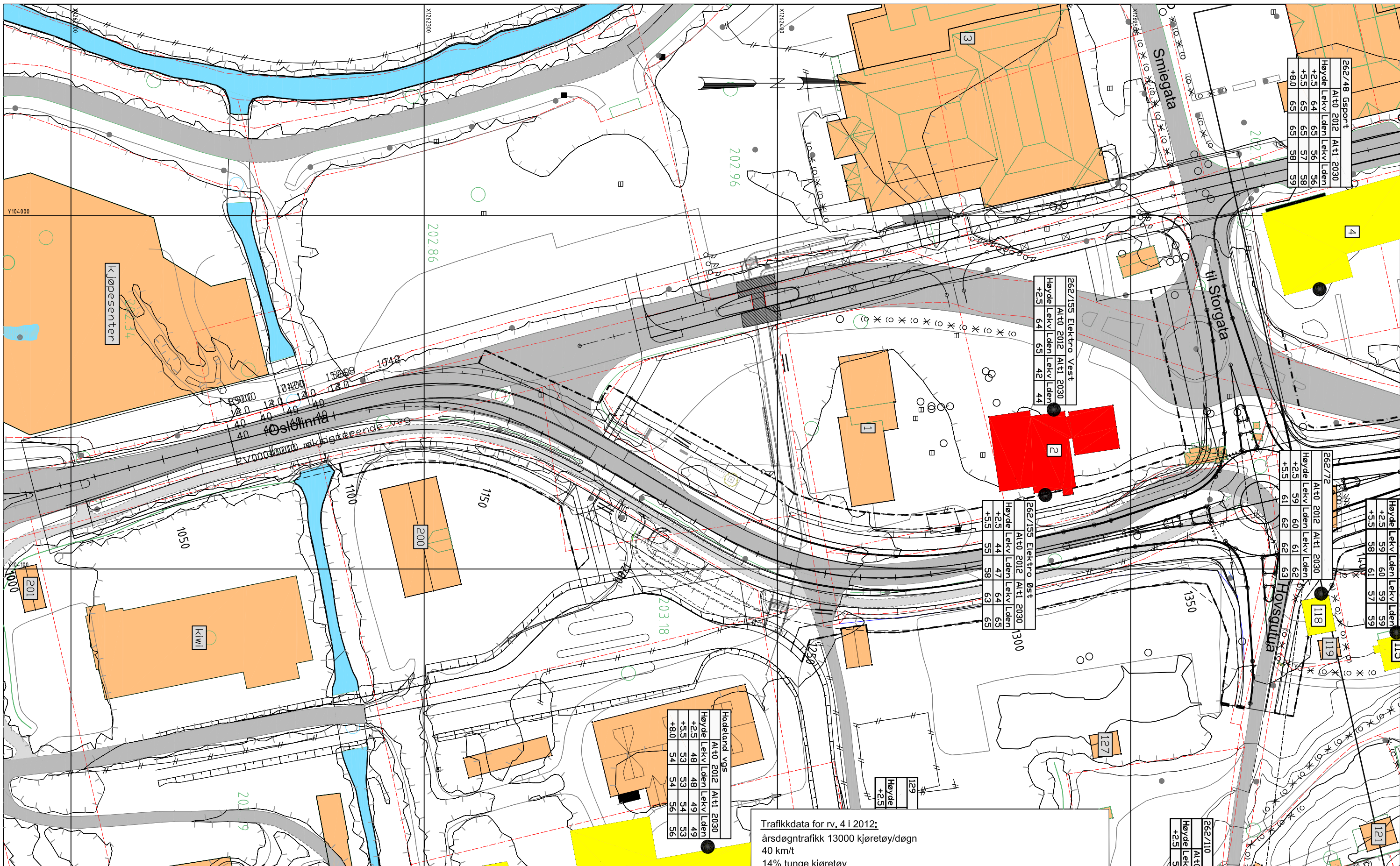
årsdøgntrafikk 13000 kjøretøy/døgn (døgnfordeling: 80% dag, 12% kveld og 8% natt)
40 km/t
14% tunge kjøretøy

Beregningsparametre:

Beregningshøyde +4m over terreng. Beregningstetthet: 10x10m (20X20 ved Hvgs)
Beregnet uten refleksjoner

Beregningsprogram: Novapoint Støy

Revisjon	Revisjonen gjelder	Utb. av	Kontr.	Godkjent	Rev. dato
					
RV. 4 HP 03 SKØYEN - SAGSTUA AVLASTET VEG INKL MILJØGATE GRAN SENTRUM STØYSONER ÅR 2012, profil 1775-ENDE DAGENS SITUASJON, 4M OVER TERRENG					Tegningsdato 15.08.2012 Bestiller LAEIDE Produsert for Region øst
REGULERINGSPLAN					Produert av RESSURS, VEG- OG GATEPLANLEGGING Prosjektnummer 105150 PROF-nummer Rv4_Gran_105150r Byggesaksnummer Målestokk A1 1:500 Tegningsnummer / revisjonsbokstav X104
Utarbeidet av PIAMOR	Kontrollert av	Godkjent av PIAMOR	Konsulentarkiv		



Fargekode BOLIGER
lydnivå, Lden Alt1 2030
(høyeste støyverdi)

 Lden > 65 dB

GUL STØYSONE
 55 < Lden < 65 dB

 Lden < 55 dB

FASADESTØY, Lden
ihht T-1442

65 dBA = Tiltaksgrense for miljøgate/ avlastet veg

55 dBA = Anbefalt støygrense på uteplass og utenfor rom med støyfølsom bruk

● Beregningspunkt

Alt1 2030 Fremtidig situasjon
Alt0 2012 Dagens situasjon

129			
Alt0	2012	Alt1	2030
Høyde	Lekv	Lden	Lekv
+2,5	52	52	53
			53

Høyde beregningspunkt
Lekv Utendørs lydnivå (ved beregning av innendørs lydnivå)

Lden Utendørs lydnivå (gjennomsnittlig støylastning over 1 år)

Trafikkdata for rv. 4 i 2012:
årsdøgntrafikk 13000 kjøretøy/døgn
40 km/t
14% tunge kjøretøy

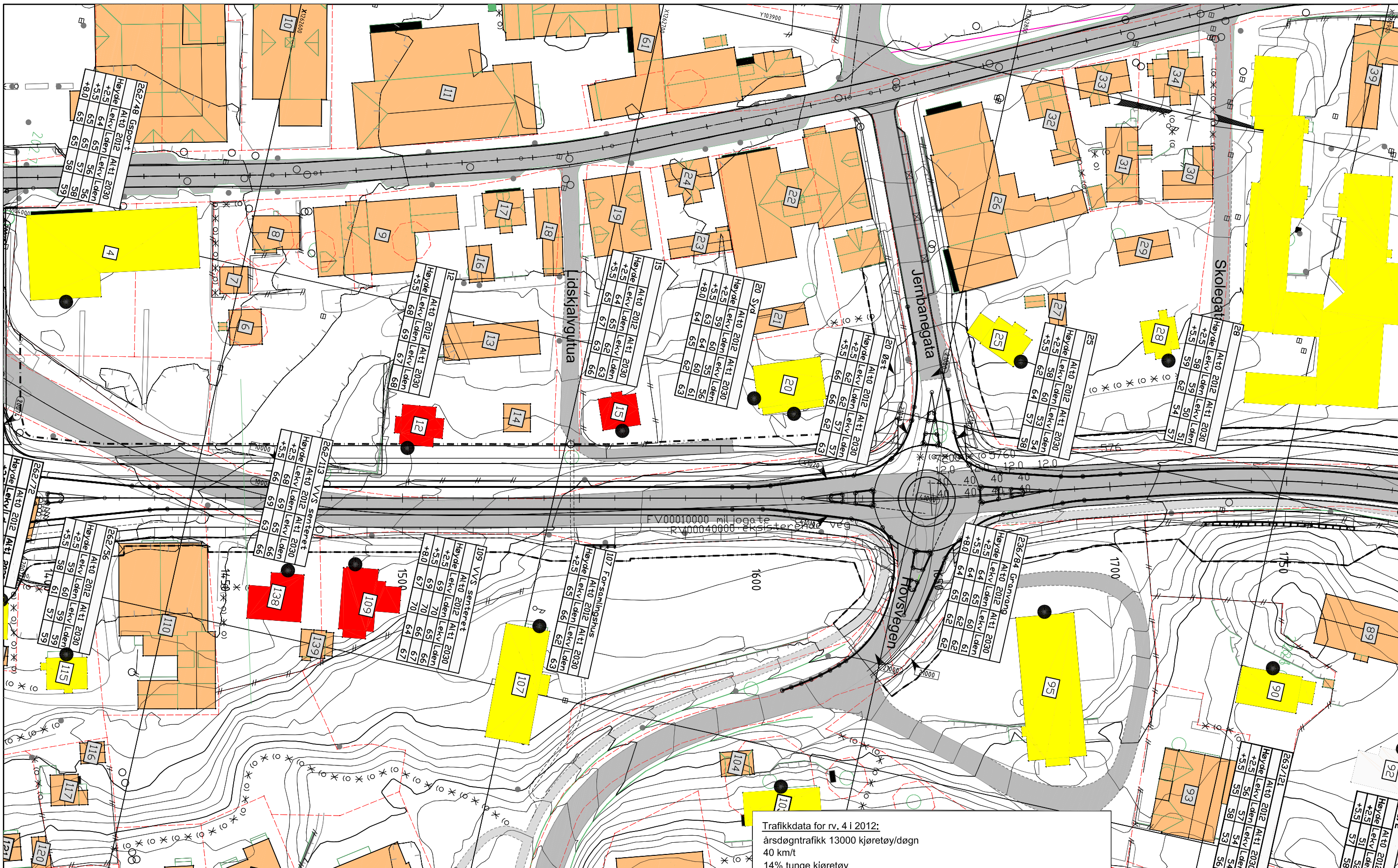
Trafikkdata for avlastet veg i 2030:
årsdøgntrafikk 8900-7200 kjøretøy/døgn
40 km/t
12% tunge kjøretøy

Døgnfordeling 2012 og 2030: 80% dag, 12% kveld og 8% natt)

Beregningsparametre:
Beregnet med 2 refleksjoner

Beregningsprogram: Novapoint Støy (tunge kjøretøy = 5,6 meter og lengre)

Revisjon	Revisjonens gjelder	Utb. Kontr.	Godkjent	Rev. dato
Tegningsdato		15.08.2012		
Bestiller		LAEIDE		
Produsert for		Region øst		
Produert av		RESSURS, VEG- OG GATEPLANLEGGING		
Prosjektnummer		105150		
PROF-nummer		Rv4_Gran_105150r		
Arkivreferanse				
Byggeriknummer				
Målestokk A1		1:500		
Tegningsnummer / revisjonsbokstav		X202		
Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv	
PIAMOR		PIAMOR		



Fargekode BOLIGER
lydnivå, Lden Alt1 2030
(høyeste støyverdi)

■ Lden > 65 dB

65 dBA = Tiltaksgrense for miljøgate/ avlastet veg

GUL STØYSONE

■ 55 < Lden < 65 dB

55 dBA = Anbefalt støygrense på uteplass og utenfor rom med støyfølsom bruk

■ Lden < 55 dB

FASADESTØY, Lden
ihht T-1442

● Beregningspunkt

Alt1 2030 Fremtidig situasjon
Alt0 2012 Dagens situasjon

129	Alt0 2012	Alt1 2030
Høyde	Lekv	Lden
+2,5	52	52
	52	52
	52	53

Høyde beregningspunkt
Lekv Utendørs lydnivå (ved beregning av innendørs lydnivå)
Lden Utendørs lydnivå (gjennomsnittlig støylastning over 1 år)

Trafikkdata for rv. 4 i 2012:
årsdøgntrafikk 13000 kjøretøy/døgn
40 km/t
14% tunge kjøretøy

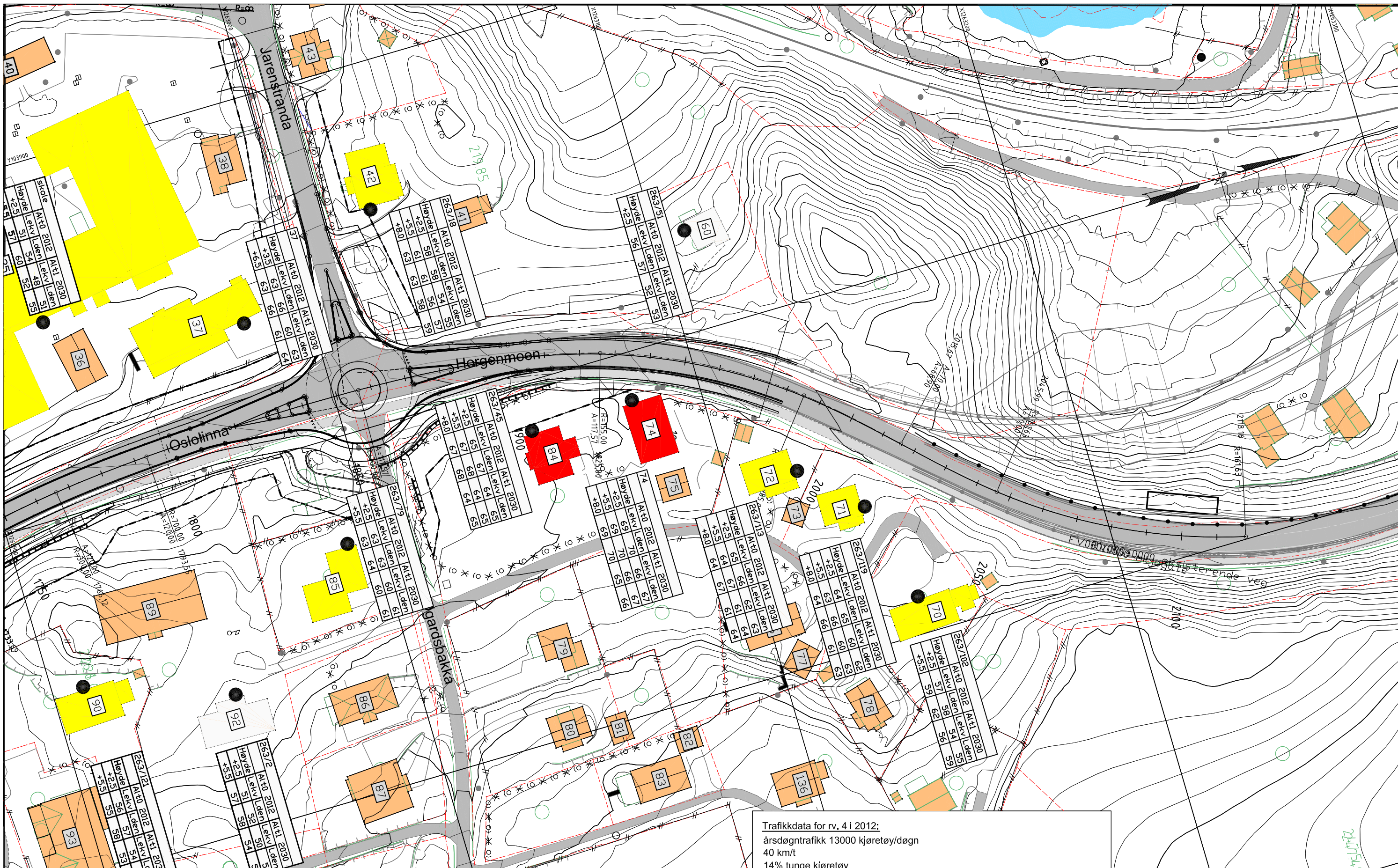
Trafikkdata for avlastet veg i 2030:
årsdøgntrafikk 8900-7200 kjøretøy/døgn
40 km/t
12% tunge kjøretøy

Døgnfordeling 2012 og 2030: 80% dag, 12% kveld og 8% natt)

Beregningsparametre:
Beregnet med 2 refleksjoner

Beregningsprogram: Novapoint Støy (tunge kjøretøy = 5,6 meter og lengre)

Revisjon	Revisjonen gjelder	Utb. Kontr. Godkjent	Rev dato
		Tegningsdato 15.08.2012 Bestiller LAEIDE Produsert for Region øst	
RV. 4 HP 03 SKØYEN - SAGSTUA AVLASTET VEG INKL MILJØGATE GRAN SENTRUM FASADESTØY ÅR 2012 OG 2030, profil 1400-1775 DAGENS OG FREMTIDIG SITUASJON			
REGULERINGSPLAN		Utarb. Kontr. Godkjent av Konsulentarkiv	
Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv
PIAMOR	PIAMOR	PIAMOR	
Tegningsnummer / revisjonsbokstav		Målestokk A1 1:500 Tegningsnummer / revisjonsbokstav X203	



Fargekode BOLIGER
lydnivå, Lden Alt1 2030
(høyeste støyverdi)

GUL STØYSONE

FASADESTØY, Lden
ihht T-1442

● Beregningspunkt

Alt1 2030 Fremtidig situasjon
Alt0 2012 Dagens situasjon

129	Alt0	2012	Alt1	2030
Høyde	52	52	52	53
+2,5	52	52	52	53

Høyde beregningspunkt
Lekv Utendørs lydnivå (ved beregning av innendørs lydnivå)
Lden Utendørs lydnivå (gjennomsnittlig støylastning over 1 år)

65 dBA = Tiltaksgrense for miljøgate/ avlastet veg
55 dBA = Anbefalt støygrense på uteplass og utenfor rom med støyfølsom bruk

Lden > 65 dB
55 < Lden < 65 dB
Lden < 55 dB

Trafikkdata for rv. 4 i 2012:
årsdøgntrafikk 13000 kjøretøy/døgn
40 km/t
14% tunge kjøretøy

Trafikkdata for avlastet veg i 2030:
årsdøgntrafikk 8900-7200 kjøretøy/døgn
40 km/t
12% tunge kjøretøy

Døgnfordeling 2012 og 2030: 80% dag, 12% kveld og 8% natt)

Beregningsparametre:
Beregnet med 2 refleksjoner

Beregningsprogram: Novapoint Støy (tunge kjøretøy = 5,6 meter og lengre)

Revisjon	Revisjonen gjelder	Utb.	Kontr.	Godkjent	Rev. dato
		Tegningsdato 15.08.2012 Bestiller LAEIDE Produsert for Region øst			
RV. 4 HP 03 SKØYEN - SAGSTUA AVLASTET VEG INKL MILJØGATE GRAN SENTRUM FASADESTØY ÅR 2012 OG 2030, profil 1775-ENDE DAGENS OG FREMTIDIG SITUASJON		Produsert av RESSURS, VEG- OG GATEPLANLEGGING Prosjektnummer 105150 PROF-nummer Rv4_Gran_105150r Byggesaksnummer Målestokk A1 1:500 Tegningsnummer / revisjonsbokstav X204			
REGULERINGSPLAN					
Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv		
PIAMOR		PIAMOR			